

1.9.1 Atomizzatore

Atomizer



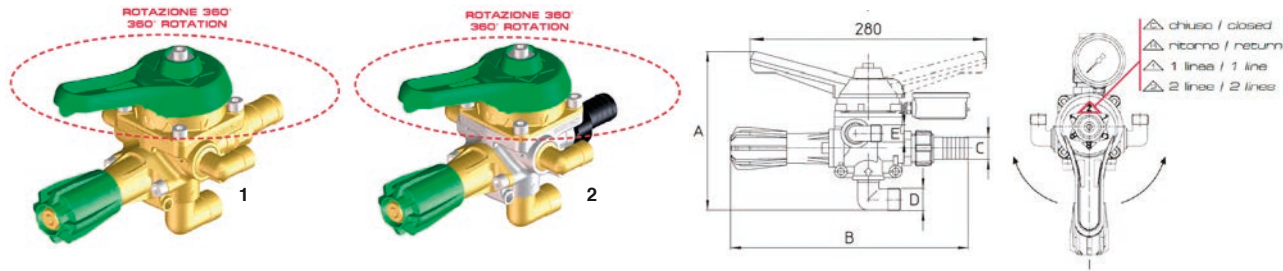
Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

COMANDI AUTO COMPENSANTI M170C - M170 OT C

COMMANDE A REGULATORS M170C - M170 OT C
 CONTROL UNITS M170C - M170 OT C
 REGELARMASUR M170C - M170 OT C
 MANDO C/REGULADOR M170C - M170 OT C



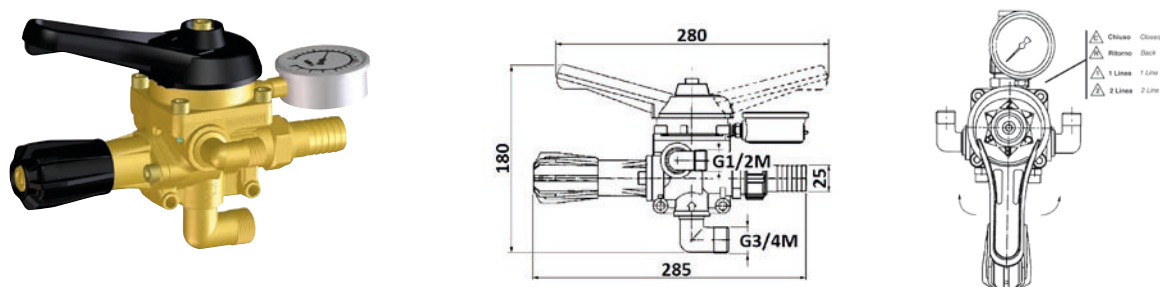
Note: Materiali: ottone Impiego su atomizzatori e gruppi irroranti. Chiudendo una sezione, la variazione della pressione nella sezione aperta non supera il 10% della pressione di lavoro. Posizioni di spruzzo selezionabili dall'operatore. Azionamento scorrevole con supporto camma. Regolazione della pressione precisa anche a bassa pressione. Componenti ottimizzati per massima resistenza contro corrosione e usura.

Notes: Material brass. Use: ohn boom and air blast sprayer. Closing one section pressure variation on spraying section is less than 10% of working pressure. Select spraying positions. Cam support for smooth spraying selection operations. Precise and reliable pressure adjusting even at low pressure. Parts designed for maximum corrosion and wear resistance.

Art./Ref.	Pos.	Pressione bar/ Pressure bar	Portata/Capacità/ Flow/Capacity	Caratteristiche/ Characteristics	Peso Kg/ Weight Kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
91655	1	min 3 bar - max 30 bar	max 125 l/min	Materiali : ottone – ottone e alluminio con rivestimento nichel chimico - sfere in AISI 304 – sedi in AISI 303 – sede e pistone regolatore in acciaio inox temprato in vuoto - materiali plastici ad alta resistenza – NBR – PTFE/ Materials: brass – electroless nickel plated corrosion free brass and aluminium - AISI 304 balls – AISI 303 seats – stainless steel vacuum hardened regulator piston and seat - high resistance plastic materials – Buna N – PTFE	2,9	180	270	Ø 25	G 3/4" M	G 1/2" M
91656	2	min 3 bar - max 30 bar	max 125 l/min	Materiale: ottone - sfere in AISI 304 - sedi in AISI 303 - sede e pistone regolatore in acciaio inox temprato in vuoto - materiali plastici ad alta resistenza - NBR - PTFE/ Materials: brass – AISI 304 balls – AISI 303 seats – stainless steel vacuum hardened regulator piston and seat -	4,1	180	285	Ø 25	G 3/4" M	G 1/2" M

COMANDO "M 170 OT" CON REGOLATORE CON CORPO IN OTTONE

COMMANDE A REGULATOR EN LAITON "M 170 OT"
 "M 170 OT" DRIVE WITH BRASS BODY
 REGELARMASUR LATUN-GEHAUSE "M 170 OT"
 MANDO CON REGULADOR CUERPO LATON "M 170 OT"



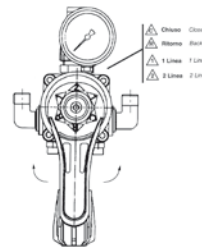
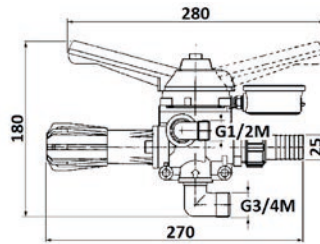
Note: Completo di regolatore di pressione 50 bar e manometro 0/60 bar con cassa in inox. Pressione di esercizio max: 50bar. Portata max: 150 l/min. Materiali: ottone - sfere in AISI 304 - sedi in AISI 303 - materiali plastici ad alta resistenza - sede e pistone regolatore in acciaio inox temprato in vuoto - NBR - PTFE. Impiego: su atomizzatori o gruppi irroranti. Corpo in ottone stampato. Posizioni di spruzzo selezionabili dall'operatore. Azionamento scorrevole con supporto camma in PTFE. Regolazione della pressione precisa anche a bassa pressione. Componenti ottimizzati per massima resistenza contro corrosione e usura. Funzionalità e durata assicurata dai materiali impiegati e dall'accuratezza del montaggio.

Notes: Equipped with pressure regulator 50 bar / 725 psi and 0/60bar (0/870psi) stainless steel case pressure gauge. Max operating pressure: 50 bar / 725 psi. Max capacity: 150 l/min - 40 USGal/min. Materials: : brass - AISI 304 balls - AISI 303 seats - high resistance plastic materials - stainless steel regulator piston and seat with wear proof coating - Buna N - PTFE Use: on boom and air blast sprayers. Forged brass body. Selects spraying positions. PTFE cam support for smooth spraying selection operations. Precise and reliable pressure adjusting even at low pressures. Parts designed for maximum corrosion and wear resistance. Functionality and long life assured by materials used and fault proof manufacturing.

Art./Ref.	Pressione di esercizio/Operating pressure	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Peso Kg/Weight Kg
75301	max 50 bar	max 150 l/min	4,2

COMANDO "M 170" CON REGOLATORE CON CORPO IN ALLUMINIO

COMMANDE A REGULATOR EN ALUMINIUM "M 170"
 "M 170" DRIVE WITH ALUMINIUM BODY
 REGELARMASUR ALU-GEHÄUSE "M 170"
 MANDO CON REGULADOR CUERPO DE ALUMINIO "M 170"



Note: Completo di regolatore di pressione 50 bar e manometro 0/60 bar con cassa in inox. Portata max: 150 l/min. Materiali: ottone - ottone e alluminio con rivestimento nichel chimico - sfere in AISI304 - sedi i AISI 303 - materiali plastici ad alta resistenza - sede e pistone regolatore in acciaio inox rivestimento anti usura - NBR - PTFE. Impiego: su atomizzatori e gruppi irroranti. Regolazione della pressione precisa anche a bassa pressione. Componenti ottimizzati per massima resistenza contro corrosione e usura. Funzionalità e durata assicurata dai materiali impiegati e dall'accuratezza del montaggio.

Notes: Equipped with pressure regulator 50 bar / 725 psi and 0/60 bar pressure gauges. Max. capacity: 150 l/min - 40 USGal/min. Materials: brass - brass and aluminium with Niploy coating - AISI 304 balls - AISI 303 seats - high resistance plastic materials - stainless steel regulator piston and seat with wear proof coating - Buna N - PTFE. Uses: on boom and air blast sprayers. Selects spraying positions. PTFE cam support for smooth spraying selection operations. Precise and reliable pressure adjusting even at low pressures. Parts designed for maximum corrosion and wear resistance. Functionality and long life assured by materials used and fault proof manufacturing.

Art./Ref.	Pressione di esercizio/Operating pressure	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Peso Kg/Weight Kg
12401	max 50	150 lt/min	3,1

GRUPPO COMANDO ELETTRICO PER ATOMIZZATORE M200

GROUP COMMANDE ELECTRIQUE POUR ATOMISEUR M200
 ELECTRIC CONTROL UNIT FOR MISTBLOWER M200
 ELEKTRISCHE STEUERUNGSGRUPPE FÜR ZERSTÄUBER M200
 GRUPO COMANDO ELECTRICO PARA ATOMIZADOR M200



Note: Materiali: Ottone - acciaio inox - membrane FPM - tenute in NBR - materiali plastici ad alta resistenza. Impiego: Su atomizzatori e gruppi irroranti, portati e trainati.

Dimensioni compatte (L=264 x H=195 x P=182) e collegamento rapido sulla macchina. Caratteristiche del sistema:

- Elettro valvola 12 Vdc 2A a solenoide normalmente chiusa (NC) servo azionata a membrana, chiusura istantanea
- Bobina a basso assorbimento, orientabile, incapsulata (classe H - 180°) a servizio continuo con doppia tenuta in Viton
- Foro pilota e passaggi sovra dimensionati. Gruppo pilota in acciaio Inox con trattamento Nichel chimico a tenuta in Viton

Una connessione di ingresso G3/4 M, due connessioni di mandata G1/2 M, connessioni di scarico G1 M.

Comprendivo di quadro di comando elettrico e staffa di fissaggio. Pressione: max 40 bar. Manometro: 0/60 bar Ø100. Filtro: 80 mesh. Temperatura:-10°C +80°C

Notes: Materials: Brass - stainless steel - FKM diaphragm - Buna N seals - high resistance plastic materials

Use: On airblast sprayers. Compact size (L=264 x H=195 x P=182) and fast sprayers connectors.

Technical features:- Normally closed (NC) 12 Vdc 2Aservo operated diaphragm solenoid valve. Instantaneous shut-off

- Low power consumption continuous duty incapsulated revolving coil (H class 180°) with double Viton/FKM seal

- Oversized pilot and internal holes. Niploy processed stainless steel pilot unit with Viton/FKM seal

One inlet 3/4"BSPM, two connection 1/2"BSPM, one outlet 1"BSPM.

Kit control and bracket kit included. Pressure: max 40 bar. Manometer: 0/60 bar Ø100. Filter: 80 mesh

Art./Ref.	Pressione bar/Pressure bar	Dimensioni/Sizes
57634	max 40	264x195x182

RICAMBI PER GRUPPI M200

RECHANGE POUR GROUPE M200

PARTS FOR M200 POWER UNIT

ERSATZTEILE FÜR M200

RECANBIOS PARA GRUPO MANDO M200



1



2



3



4

Art./Ref.	Pos.	Titolo Prodotto/ Product title	Pressione bar/ Pressure bar	Portata/Capacità/ Flow/Capacity	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes
93097	1	VALVOLA/VALVE M200 27W - 40 BAR	40	80	1,3	12v dc 2,25a Sistema modulare brevettato con collettore di entrata comune. Utilizzabile singolarmente o assemblata in gruppi compatti con gli accessori disponibili. Una connessione di servizio in entrata, due connessioni di mandata confi gurabili. M201: da impiegare singolarmente in linea. Due connessioni di entrata e due di mandata confi gurabili. Elettro valvole 12Vdc a solenoide normalmente chiuse (NC) servo azionate a membrana. Chiusura istantanea. Bobina a basso assorbimento, orientabile, incapsulata (classe H - 180°) a servizio continuo con doppia tenuta in FPM. Foro pilota e passaggi sovra dimensionati. Gruppo pilota in acciaio inox con trattamento nichel chimico e tenuta in FPM.// 12v dc 2,25a Patented modular system with common inlet manifold. can be used individually or assembled in compact groups with the available accessories. An incoming service connection, two Confi-configured delivery connections. M201: To be used individually in line. Two input connections and two Confi of delivery. Electro-valve normally closed (NC) servo actuated diaphragm solenoid valves. Instant closing. Coil with low absorption, adjustable, encapsulated (class H-180 °) with continuous service with double seal in FPM. Pilot hole and oversized passages. Pilot group in stainless steel with chemical nickel treatment and FPM seals.
93094	2	REGOLATORE PRESSIONE/ PRES- SURE REGULATOR M202	40	150	1,9	12V Dc 08 - 2A Tempo da P0-Pmax 16s . Valvola di regolazione motorizzata 12Vcc a pressione costante. Modulare con le valvole serie M200. Membrana di separazione ed oring interposti tra fl uido e componenti interni. 200.1510.9 con fi ne corsa elettronico incorporato. Eccellenti per la regolazione manuale e assistita da computer. Elevata sensibilità, precisione e ripetibilità. Modifi cando il numero delle mandate in lavoro, la pressione subisce una variazione entro il 10% del valore impostato.//12VDC motorised control valve with constant pressure. Modular with M200 series valves. Separation membrane and oring between fl UID and internal components. 200.1510.9 with fi and built-in electronic travel. Excellent for manual and computer-assisted adjustment. High sensitivity, precision and repeatability. Modifi the number of mandates at work, the pressure changes within 10% of the set value.
93095	4	REGOLATORE/ REGULATOR M411	50	180		Materiali: ottone - acciaio inox - pistone e sede valvola in acciaio inox temprati in vuoto - tenute in NBR - materiali plastici ad alta resistenza. Impiego: su atomizzatori, gruppi irroranti e macchine per il trattamento a tutto campo. Regolazione della pressione con by pass del liquido in eccesso. Utilizzabili anche come valvole di massima pressione e sovra pressione. La qualità dei materiali impiegati garantiscono resistenza e durata. Installare in derivazione sulla linea di mandata.//Materials: Brass-stainless steel-piston and valve seat in vacuum hardened stainless steel-seals in NBR-high resistance plastic materials. Use: On Atomizers, spraying units and machines for the treatment of all fields. Pressure adjustment by pass of excess liquid. They can also be used as pressure and high pressure valves. The quality of the materials used guarantee strength and durability. Install in shunt on the delivery line.
93096	3	FILTRO/FILTER M145 40 MESH				

GRUPPO ELETTRICO DUE VIE ATOMIZZATORE

GROUPE DE COMMANDE 2 VOIES ATOMISEUR
 2 WAYS MIST BLOWER CONTROL UNIT
 REGELARMATUREN 2 WEGE ZERSTÄUBE
 GRUPO DE MANDO PULVERIZADOR 2 VIAS



73720



73719



Note: Gruppo elettrico per atomizzatori a 2 vie, 40 bar, composto da scatola di comando e gruppo compatto 2 vie. Regolazione pressione manuale.

Notes: 2 Ways mist blower control unit 40 bar consisting of control box and 2-way compact unit. Manual pressure adjustment.

Art./Ref.	Descrizione/Description
73720	Scatola di comando compatta 2 vie/ Compact control box 2 ways
73719	Gruppo comando compatto 2 vie/ Compact control unit 2 ways

GRUPPO ELETTRICO A 2 VIE ATOMIZZATORI PROPORZIONALE

GROUPE DE COMMANDE 2 VOIES ATOMISEUR
 2 WAYS MIST BLOWER CONTROL UNIT
 REGELARMATUREN 2 WEGE ZERSTÄUBE
 GRUPO DE MANDO COMPACTO PULVERIZADORES



73720



91690



85591



85592

Note: Gruppo elettrico per atomizzatori a 2 vie, 40 bar, composto da scatola di comando e gruppo compatto 2 vie con ritorni proporzionali

Notes: 2 Ways mist blower control unit 40 bar consisting of control box and 2-way compact unit

Art./Ref.	Descrizione/Description
73720	Scatola di comando compatta 2 vie/ Compact control box 2 ways
91690	Gruppo comando compatto 2 vie/ Compact control unit 2 ways
85591	Raccordo filettato maschio con attacco T4 femmina/ Male Fitting T4 female connecting
85592	Forchetta filo d=3mm/ Fork d=3mm

GRUPPO ELETTRICO A 2 VIE ATOMIZZATORI PROPORZIONALE CON REGOLAZIONE PRESSIONE ELETTRICA

GROUPE DE COMMANDE 2 VOIES ATOMISEUR AVEC VALVE PROPORTIONNELLE

2 WAYS MIST BLOWER CONTROL UNIT WITH PROPORTIONAL VALVE

REGELARMATUREN 2 WEGE ZERSTÄUBE MIT PROPORTIONALES VENTIL

GRUPO DE MANDO COMPACTO PULVERIZADORES CON VÁLVULA PROPORCIONAL


85755

73718

91701

85588

Gruppo elettrico composto da scatola di comando 2V+G+P, gruppo di comando compatto proporzionale a 2 vie per atomizzatori con filtro autopulente + generale + regolatore di pressione con ritorni calibrati. Electric unit consisting of 2V + G + P control box, 2-way proportional compact control unit for atomizers with self-cleaning filter + general + pressure regulator with calibrated returns.

Note: Fornito con blocco valvola generale, valvola proporzionale, valvola di massima pressione e filtro (50 mesh) inglobati in un solo corpo; ritorni calibrati con attacco a forchetta; filtro frontale con sistema di pulizia automatica; attacco supplementare non filtrato con attacco G 1/2 F per spurgo o ausiliari; valvola di massima pressione ad alta portata con gruppo membrana di elevata sensibilità; raccordo di ingresso in ottone G 3/4 M con attacco a forchetta; unico raccordo di scarico per il ritorno in cisterna Ø 25 mm. Ingombri ridotti del 50% rispetto ad un gruppo standard equivalente. Particolari interni realizzati con materiali anticorrosione e antiusura. Adatti a pompe con portata fino a 150 l/min. Massima pressione di lavoro 40 bar

Notes: Supplied with general valve block, proportional valve, maximum pressure valve and filter (50 mesh) incorporated in one body; calibrated returns with fork connection; front filter with automatic cleaning system; additional non-filtered connection with G 1/2 F connection for purge or auxiliary; high-flow pressure relief valve with highly sensitive membrane assembly; brass inlet fitting G 3/4 M with fork coupling; single outlet connection for the return in the tank Ø 25 mm. Reduced dimensions of 50% compared to an equivalent standard group. Internal details made with anti-corrosion and anti-wear materials. Suitable for pumps with capacity up to 150 l/min. Maximum working pressure 40 bar

Art./Ref.	Descrizione/Description
85755	Scatola di comando compatta 2 vie + Generale + Pressione/ Compact control box 2 ways + Main valve + Pressure
73718	Gruppo di comando compatto 2 vie/ Compact control unit 2 ways
91701	Kit portamanometro completo di manometro isometrico . Scala 0-20/60 bar/ Pressure gauge box kit complete with isometric manometer Dial 0-20/60 bar
85588	Raccordo attacco T4 1" maschio/ Fitting T4 male connecting

GRUPPO ELETTRICO A 4 VIE ATOMIZZATORE PROPORZIONALE A REGOLAZIONE ELETTRICA

GROUPE DE COMMANDE 2 VOIES ATOMISEUR
 2 WAYS MIST BLOWER CONTROL UNIT
 REGELARMATUREN 2 WEGE ZERSTÄUBE
 GRUPO DE MANDO PULVERIZADOR 2 VIAS



91571



85764



91701



91572



85589



85588

Gruppo elettrico composto da scatola di comando 4V+G+P, gruppo di comando compatto proporzionale a 4 vie per atomizzatori con filtro autopulente + generale + regolatore di pressione con ritorni calibrati. Electric unit consisting of 4V + G + P control box, 4-way proportional compact control unit for atomizers with self-cleaning filter + general + pressure regulator with calibrated returns.

Note: Fornito con blocco valvola generale, valvola proporzionale, valvola di massima pressione e filtro (50 mesh) inglobati in un solo corpo; ritorni calibrati con attacco a forchetta; filtro frontale con sistema di pulizia automatica; attacco supplementare non filtrato con attacco G 1/2 F per spurgo o ausiliari; valvola di massima pressione ad alta portata con gruppo membrana di elevata sensibilità; raccordo di ingresso in ottone G 3/4 M con attacco a forchetta; unico raccordo di scarico per il ritorno in cisterna Ø 25 mm. Ingombri ridotti del 50% rispetto ad un gruppo standard equivalente. Particolari interni realizzati con materiali anticorrosione e antiusura. Adatti a pompe con portata fino a 150 l/min. Massima pressione di lavoro 40 bar

Notes: Supplied with general valve block, proportional valve, maximum pressure valve and filter (50 mesh) incorporated in one body; calibrated returns with fork connection; front filter with automatic cleaning system; additional non-filtered connection with G 1/2 F connection for purge or auxiliary; high-flow pressure relief valve with highly sensitive membrane assembly; brass inlet fitting G 3/4 M with fork coupling; single outlet connection for the return in the tank Ø 25 mm. Reduced dimensions of 50% compared to an equivalent standard group. Internal details made with anti-corrosion and anti-wear materials. Suitable for pumps with capacity up to 150 l/min. Maximum working pressure 40 bar

Art./Ref.	Descrizione/Description
91571	Scatola di comando a 4 vie +pressione + valvola di scarico bypass + chiusura raggiera/ Control box 4 sections + bypass valve + boom closing
85764	Gruppo di comando compatto 4 vie/ Compact control unit 4 ways
85588	Raccordo attacco T4 1" maschio/ Fitting T4 male connecting
85589	Guarnizione/ Gasket
91701	Kit portamanometro completo di manometro isometrico . Scala 0-20/60 bar/ Pressure gauge box kit complete with isometric manometer Dial 0-20/60 bar
91572	Cavo di collegamento, 5 metri/ Connection cable , 5 meters

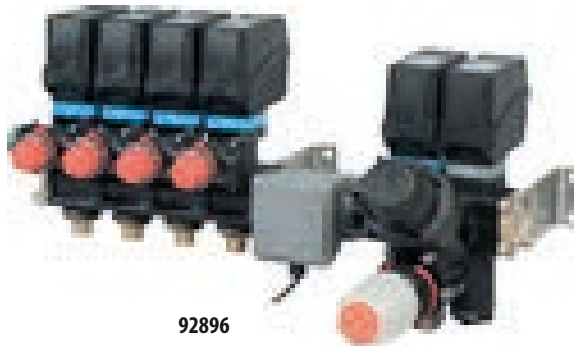
GRUPPO ELETTRICO CON COMPUTER BRAVO 180S A 2 VIE

GROUPE DE COMMANDE 2 VOIES ATOMISEUR AVEC COMPUTER BRAVO 180S

COMPUTER BRAVO 180S 2 WAYS MIST BLOWER CONTROL UNIT VALVE

REGELARMATUREN 2 WEGE ZERSTÄUBE MIT COMPUTER BRAVO 180S

GRUPO DE MANDO COMPACTO PULVERIZADORES CON ORDENADOR BRAVO 180S


91621

92896

91578

85591

85592

Note: Computer BRAVO 180S versione atomizzatore, a 2 vie, con cavo lungo 4 mt

Indicatore di livello integrato -Connessione per GPS e comando generale remoto -Porta USB per trasferimento dati e aggiornamento software -

Blocco automatico dell'irrorazione sotto alla pressione minima impostata, per far si che gli ugelli lavorino sempre all'interno del loro campo di utilizzo

Notes: Computer BRAVO 180S atomizer version, 2-way, with cable 4 meters long

Built in lever indicator -Connector for GPS and remote main control -Automatic stop below minimum set pressure, to ensure nozzles Always work within their service range.

Art./Ref.	Descrizione/Description
92896	Gruppo di comando compatto per atomizzatore 2 vie +generale +regolatore pressione con filtro e flussometro Orion
91621	Computer BRAVO 180S versione atomizzatore, con cavo lungo 4 mt/ Computer BRAVO 180S orchard sprayer version, with cable 4mt lenght
91578	Sensore di pressione/ Pressure sensor
85591	Raccordo filettato maschio con attacco T4 femmina/ Male Fitting T4 female connecting
85592	Forchetta filo d=3mm/Fork d=3mm

GRUPPO ELETTRICO CON COMPUTER BRAVO 140 A 2 VIE

GROUPE DE COMMANDE 2 VOIES ATOMISEUR AVEC COMPUTER BRAVO 140

COMPUTER BRAVO 140 2 WAYS MIST BLOWER CONTROL UNIT VALVE

REGELARMATUREN 2 WEGE ZERSTÄUBE MIT COMPUTER BRAVO 140

GRUPO DE MANDO COMPACTO PULVERIZADORES CON ORDENADOR BRAVO 140



91996



91998



91997



91992

Note: Computer BRAVO 140 versione atomizzatore, a 2 vie, con cavo lungo di collegamento valvole e sensori 4mt con sonar per apertura/chiusura elettrica. Controllo automatico dell'apertura e della chiusura delle valvole di sezione in base alla velocità. Possibilità di funzionamento anche senza sensore di velocità impostando manualmente la velocità presunta di avanzamento del mezzo.

Notes: Computer BRAVO 140 Atomizer version, 2-way, with long cable connecting valves and sensors 4mt Automatic control of section valve opening / shut off depending on speed. Operation also without speed sensor by manually setting estimated speed value

Art./Ref.	Descrizione/Description
91996	BRAVO 140 versione atomizzatore, a 2 vie, con cavo collegamento sensori e valvole/ Computer BRAVO 140 orchard sprayer version, 2 ways, with cable for valves and sensor
91997	Sensore ad ultrasuoni - distanza massima di rilevamento 6mt/ Ultrasound sensor max detection system 6mt
91998	Gruppo di comando per atomizzatore 2 vie solenoide con filtro autopulente/ Control units with solenoid valves for orchard sprayers 2WAYS 40BAR 150LT
91992	Sensore di velocità induttivo cavo 5mt/ sensor wires inductive speed sensor 5mt cable

COMPUTER BRAVO 180S PER ATOMIZZATORE

COMPUTER BRAVO 180S POUR ATOMIZEUR
BRAVO 180S COMPUTER ORCHARD SPRAYER
COMPUTER BRAVO 180S
ORDENADOR BRAVO 180S VERSION ATOMIZADOR



Note: Bravo 180S è un computer compatto ed economico ma eccezionalmente efficace per la distribuzione proporzionale all'avanzamento in grado di soddisfare gli utilizzatori di atomizzatori medi

- Indicatore di livello integrato
- Connessione per GPS e comando generale remoto
- Porta USB per trasferimento dati e aggiornamento software
- Blocco automatico dell'irrorazione sotto alla pressione minima impostata, per far si che gli ugelli lavorino sempre all'interno del loro campo di utilizzo

Notes: Bravo 180s is compact and cheap, though extremely effective and accurate computer that is able to mewets the need of medium orchard sprayer users.

- Built in lever indicator
- Connector for GPS and remote main control
- Automatic stop below minimum set pressure, to ensure nozzles Always work within their service range.

Art./Ref.	Descrizione/Description	Tipo/Type
91621	Computer BRAVO 180S versione atomizzatore, con cavo lungo 4 mt/ Computer BRAVO 180S orchard sprayer version, with cable 4mt lenght	2 vie/ 2 ways
91623	Computer BRAVO 180S versione atomizzatore, con cavo lungo 4 mt/ Computer BRAVO 180S orchard sprayer version, with cable 4mt lenght	4 vie/ 4 ways

COMPUTER BRAVO 140 VERSIONE ATOMIZZATORE 2 VIE CON SENSORI ULTRASUONI

COMPUTER BRAVO 140 POUR ATOMIZEUR 2 V
BRAVO 140 COMPUTER ORCHARD SPRAYER VERSION 2 WAYS
COMPUTER BRAVO 140
ORDENADOR BRAVO 140 VERSION ATOMIZADOR 2 VIAS



Note: Bravo 140 è un piccolo ma potente computer per il trattamento di filari. Grazie ai sensori ad ultrasuoni al quale può essere collegato, Bravo 140 è in grado di captare il tronco o la chioma degli alberi nei filari e di trattare rapidamente dove realmenteserve, con grande risparmio di prodotti fitosanitari. Controllo automatico dell'apertura e della chiusura delle valvole di sezione in base alla velocità.

Notes: Bravo 140 is a small yet powerful computer designed for row spraying. If connected to special ultrasound sensors, which feel either tree trunk or leafage, it will spray the right amount of pesticide where needed thus using a lower amount of products.

Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Notes	Tipo/Type
91996	BRAVO 140 versione atomizzatore, a 2 vie, con cavo collegamento sensori e valvole/ Computer BRAVO 140 orchard sprayer version, 2 ways, with cable for valves and sensor	2 sensori collegabili/2 sensor attachable	2 vie

ACCESSORI PER GRUPPI ELETTRICI

SPARES REGELARMATUREN
 ACCESSORIES CONTROL UNIT
 ZUBEHÖR FÜR ELEKTRISCHE GRUPPEN
 ACESORIOS GRUPO DE MANDO



Art./Ref.	Pos.	Descrizione/Description	Pressione bar/Pressure bar
91992	1	Sensore di velocità induttivo cavo 5mt/ sensor wires inductive speed sensor 5mt cable	
91578	2	Sensore di pressione/ Pressure sensor	50
91579	3	Sensore di pressione/ Pressure sensor	20

GRUPPO DI COMANDO COMPATTO PER ATOMIZZATORI

GROUPE DE COMMANDE COMPACTES POUR ATOMISEURS
 PROPORTIONAL CONTROL UNIT
 REGELARMATUREN FÜR SPRÜHGERÄTE IM KOMPAKTFORMAT
 GRUPO DE MANDO COMPACTO PARA ATOMIZADORES



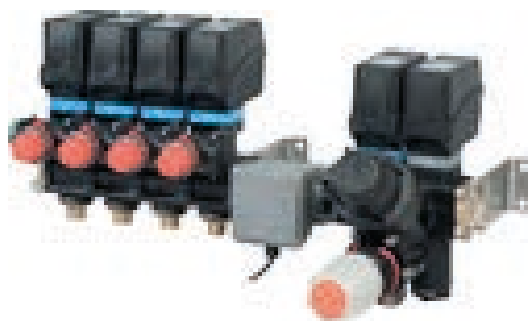
Note: Si distingue per le ridotte dimensioni , materiali ad alta resistenza, notevole portata ad alte prestazioni di servizio
 Fornito con valvola di massima pressione, filtro 50 mesh e valvole di sezioni senza ritorni calibrati.
 Filtro autopulente integrato. Particolari interni realizzati con materiali anticorrosione e antiusura.
 Adatto a pompe con portata fino a 150 l/min. Massima pressione di lavoro 40 bar

Notes: It is distinguished by its small size, high-strength materials, considerable capacity and high service performance
 Supplied with pressure valve + 50 mesh filter and section valves without calibrated return.
 Fitted with integrated self-cleaning filter. Featuring corrosion-resistant and wear-resistant inner parts.
 Suitable for pumps having a flow rate up to 150 l/min. Max. operating pressure: 40 bar.

Art./Ref.	Tipo/Type
73719	2 vie/ 2 ways

GRUPPI DI COMANDO COMPATTI PER ATOMIZZATORI
GROUPE DE COMMANDE COMPACTES POUR ATOMISEURS
COMPACT CONTROL UNITS FOR ORCHARD SPRAYERS
REGELARMATUREN FÜR SPRÜHGERÄTE IM KOMPAKTFORMAT
GRUPOS DE MANDO COMPACTOC PARA ATOMIZADORES

73718

85764

**92896/91622
VERSIONE CON
FLUSSOMETRO
PER COMPUTER**

bar
40
580
PSI

150
LT/MIN

T4
fork
coupling

Note: Si distingue per le ridotte dimensioni, materiali ad alta resistenza, notevole portata ad alte prestazioni di servizio

Fornito con blocco valvola generale, valvola proporzionale, valvola di massima pressione e filtro (50 mesh) inglobati in un solo corpo; ritorni calibrati con attacco a forchetta; filtro frontale con sistema di pulizia automatica; attacco supplementare non filtrato con attacco G 1/2 F per spurgo o ausiliari; valvola di massima pressione ad alta portata con gruppo membrana di elevata sensibilità; raccordo di ingresso in ottone G 3/4 M con attacco a forchetta; unico raccordo di scarico per il ritorno in cisterna Ø 25 mm. Ingombri ridotti del 50% rispetto ad un gruppo standard equivalente. Particolari interni realizzati con materiali anticorrosione e antiusura. Adatti a pompe con portata fino a 150 l/min. Massima pressione di lavoro 40 bar.

Notes: It is distinguished by its small size, high-strength materials, considerable capacity and high service performance

Supplied with main valve block; proportional valve, max. pressure valve and filter built into a single body; metered by-pass with fork connection; front self-cleaning filter; non-filtered additional G 1/2 F connector for drainage or auxiliary devices; high flow rate max. pressure valve with highly sensitive membrane unit; inlet G 3/4 M brass fork connection; single Ø 25 mm drain connector for tank return. Half the space required if compared with equivalent standard units. Featuring corrosion-resistant and wear-resistant inner parts. Suitable for pumps having a flow rate up to 150 l/min. Max. operating pressure: 40 bar.

Art./Ref.	Tipo/Type
73718	2 vie/ 2 ways
85764	4 vie/ 4 ways
92896	2 vie/ 2 ways orion
91622	2 vie/ 2 ways wolf

GRUPPI DI COMANDO A SOLENOIDE PER ATOMIZZATORI

UNITÉS DE COMMANDE D'ÉLECTROVANNE POUR ATOMISEURS
 CONTROL UNITS WITH SOLENOID VALVES FOR ORCHARD SPRAYER
 MAGNET STEUERGERÄTE FÜR ZERSTÄUBER
 GRUPOS DE MANDO CON VALVULAS DE SOLENOIDE PARA ATOMIZADORES



bar
40
 580
 PSI

150
 LT/MIN



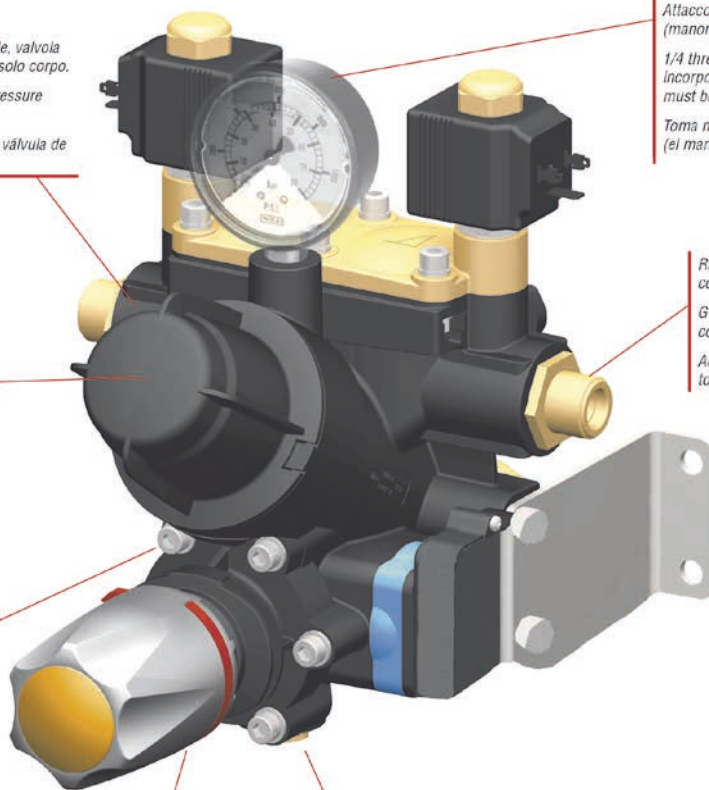
Blocco valvola generale, valvola proporzionale, valvola di massima pressione e filtro inglobati in un solo corpo.
 Main valve block; proportional valve, max. pressure valve and filter built into a single body.
 Bloque válvula general, válvula proporcional, válvula de máxima presión y filtro en un solo cuerpo.

Attacco manometro 1/4" integrato nel corpo. (manometro da acquistare separatamente)
 1/4 threaded pressure gauge connection incorporated in module body. (pressure gauge must be ordered separately)
 Toma manómetro 1/4" integrada en el cuerpo. (el manómetro se debe pedir por separado)

Filtro frontale con sistema di pulizia automatica.
 Front self-cleaning filter.
 Filtro delantero con sistema de limpieza automática.

Raccordo di ingresso G 3/4 M in ottone, con attacco a forchetta.
 G 3/4 M brass inlet connector with fork coupling.
 Acople de entrada G 3/4 M en latón, con toma de horquilla.

Particolari interni realizzati con materiali anticorrosione e antiusura.
 Internal parts made from corrosion and wear resistant materials.
 Componentes internos realizados con materiales anticorrosión y antidesgaste.



Valvola di massima pressione ad alta portata con gruppo membrana di elevata sensibilità.
 High flow rate max. pressure valve with highly sensitive membrane unit.
 Válvula de máxima presión de alto caudal con grupo membrana de elevada sensibilidad.

Attacco supplementare con filetto G 1/2 F per spurgo o ausiliari non filtrati.
 Additional G 1/2 F connector for non-filtered drainage or auxiliary devices.
 Toma suplementaria con rosca G 1/2 H para purga o auxiliares no filtrados.

Note: Valvola di regolazione manuale filtro 50 mesh

Ingombro ridotto. Particolari realizzati in Nylon rinforzato fibra di vetro, ottone e acciaio Inox. Tenute in TEFLON®. Elettrovalvole a solenoide 12 Vdc normalmente chiuse. Flangia di ingresso in ottone con attacco 3/4" filettato maschio. Raccordi di uscita in ottone con attacco a forchetta 1/2" filettato maschio. Filtro autopulente integrato. Valvola di massima pressione integrata. Attacco per manometro filettato G 1/4" integrato. Disponibile con valvola di scarico elettrica.

Notes: Manual control valve series 50 filter mesh

Very compact. Parts in fiberglass reinforced Nylon, brass and stainless steel. TEFLON® seals. Normally closed 12 Vdc solenoid valves. Brass inlet flange with 3/4" threaded male connection. Brass outlet connectors with 1/2" threaded male fork connection. Incorporated self-cleaning filter. Incorporated maximum pressure valve. Incorporated G 1/4" threaded pressure gauge connection. Available with electric by-pass valve.

Art./Ref.	Tipo/Type
91998	2 vie/ 2 ways

SCATOLE DI COMANDO PER ATOMIZZATORE 4 VIE

BOITIERS DE COMMANDE POUR ATOMIZER
 CONTROL BOXES FOR ORCHARD SPRAYER 4 WAYS
 SCHALKKÄSTEN
 CAJAS DE MANDO PARA ATOMIZADORES



Note: Progettate per l'abbinamento sia con valvole motorizzate che con valvole a solenoide
 Modello per la gestione di 4 semiraggiere di uscita. Comando di chiusura di una raggiera completa. Comando della valvola di scarico. Regolazione della pressione
 Cavo di collegamento dotato di connettore ad attacco rapido.

Notes: The series has been designed cto operate with both electronic valve and solenoid valve.
 Model capable for Handling 4 output half booms. Close control for one complete boom by oass valve control Pressure ajustement

Art./Ref.	Descrizione/Description	Tipo/Type
91571	Scatola di comando a 4 vie + pressione + valvola di scarico bypass + chiusura raggiera Control box 4 sections + bypass valve + boom closing	4 vie/ 4 ways
91572	Cavo di collegamento, 5 metri Connection cable , 5 meters	4 vie/ 4 ways

SCATOLE DI COMANDO COMPATTE

BOITIERS DE COMMANDE DE DIMENSION REDUITE
 COMPACT CONTROL BOXES
 KOMPAKT-SCHALKKÄSTEN
 CAJAS DE MANDO COMPACTA



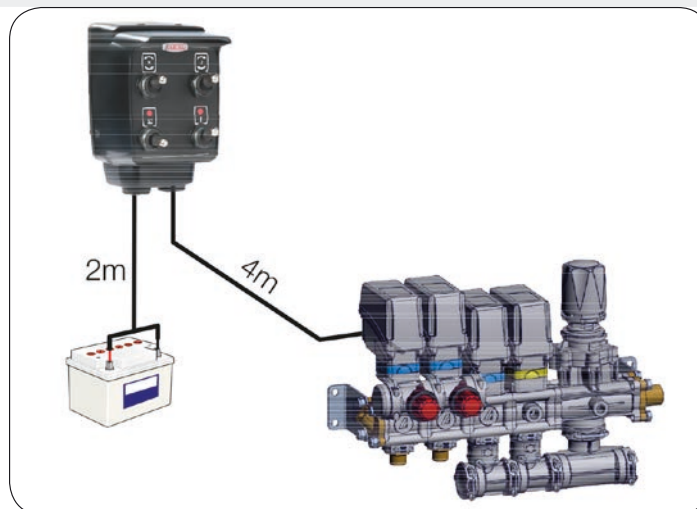
93442-73720



85755



85756



Note: scatole con possibilità di comando della valvola generale e di regolazione della pressione
 2 o 4 sezioni di uscita, interruttori protetti da cappuccio in gomma, cavo di connessione lungo 4 metri, alimentazione 2 metri, tensione alimentazione 12 Vdc,
 indicatori led ad alta luminosità, fusibile generale di protezione autoripristinante, tenuta contro le infiltrazioni d'acqua.

Notes: Available main valve control and pressure setting adjustment
 2 outlet sections, switches protected with rubber cover, 4 m connection cable, 2 m supply cable, power supply voltage 12 Vdc,
 high brightness leds indicators, self-resetting main safety fuse, water proof seals.

Art./Ref.	Tipo/Type
73720	2 vie/ 2 ways
85755	2 vie + Generale + Pressione/ 2 ways + Main valve + Pressure
85756	4 vie/ 4 ways
93442	2 vie per solenoide/ 2 ways for solenoid

SCATOLA DI COMANDO COMPATTE

BOITIERS DE COMMANDE DE DIMENSION REDUITE

COMPACT CONTROL BOXES

KOMPAKT-SCHALTKÄSTEN

CAJA DE MANDO COMPACTA



Note: Scatola di comando compatta 2 vie, versione per valvole motorizzate

Notes: Compact control box 2 ways version motorized valve

Art./Ref.	Descrizione/Description	Tipo/Type
91995	Scatola di comando compatta 2 vie/ Compact control box 2 ways	2 vie/ 2 ways
91573	Cavo di collegamento, 5 metri/ Connection cable, 5 meters	

KIT MANOMETRO PER SCATOLE DI COMANDO

KIT MANOMÈTRE POUR BOÎTIERS DE COMMANDE

PRESSURE GAUGE KIT FOR CONTROL BOXES

KIT MANOMETER FÜR STEUERKÄSTEN

KIT MANOMETRO PARA CAJAS DE MANDO



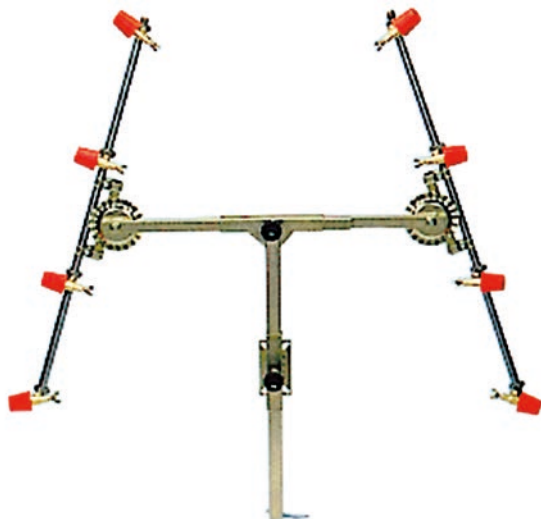
Note: Grazie agli appositi inserti e all'attacco a forchetta, è possibile posizionare il kit sopra o sul lato sinistro delle scatole di comando

Notes: Suitable inserts and a fork coupling enable this box to be positioned on the top or on the left side of the boxes

Art./Ref.	Tipo/Type	Scala Manometro Bar (Kg/cm ²)/Gauge scale Bar (Kg/cm ²)
85873	Isometrico/ Isometric	0 ÷ 5/25
91701	Isometrico/ Isometric	0 ÷ 20/60

BARRA IRRORANTE "M 371"

BARRE D'IRRORATION "M 371"
 "M 371" IRRORATING BAR
 "M 371" FELDSPRITZBALKEN
 BARRA PULVERIZACIÓN "M 371"



Note: Versione fornita con getti M61 (articolo 01617) - aste regolabili e orientabili - barre in acciaio inox - supporto centrale con angolare di fissaggio. Pressione di esercizio max: 50 bar.
 Materiali: acciaio zincato RoHS - acciaio inox. Impiego: su gruppi irroranti portati e trainati. Completamente regolabili.

Notes: Version with M61 nozzle (item 01617) - fully adjustable rods - stainless steel booms - support and tie angle plate. Max operating pressure: 50 bar / 725 psi. Materials: galvanized steel RoHS - stainless steel. Use: on trailed and three point hitch sprayers. Fully adjustable booms.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Tipo/Type	Peso Kg/Weight Kg
26574	750	3 getti + 3 getti/ 3 jet + 3 jet	8
26575	1000	4 getti + 4 getti/ 4 jet + 4 jet	10
26576	1200	5 getti + 5 getti/ 5 jet + 5 jet	11

BARRA IRRORANTE

BAR D'IRRORATION
 SPRAYING BOOMS
 FELDSPRITZBALKEN
 BARRAS PULVERIZADORAS



Note: Barra irrorante a telaio a "T" completa di getti con ugello ceramica 1,5" (art.01584)
 Completa di portagetti a farfalla con ugello in ceramica 1,5 con attacchi G1/4"

Notes: Spraying boom complete with jets with ceramic nozzle 1.5 (art.01584)
 Equipped with butterfly nozzle holder with ceramic nozzle 1,5 and 1/4" BSP connections

Art./Ref.	Note/Notes
93088	Getti 4+4 Ugello 1,5mm//Jet 4+4 Nozzle 1,5mm
93168	Getti 5+5 Ugello 1,5mm//Jet 5+5 Nozzle 1,5mm

ASTA CURVA

COURBE BAR
CURVED RODS
KURVENLEISTE
VARILLAS CURVA



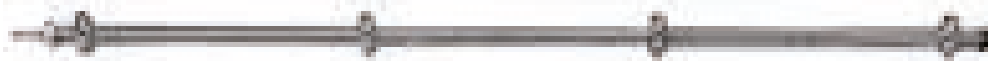
Note: Asta curva in acciaio INOX AISI 304 ØG 1/2" x1 mm Attacco filettato maschio G 1/2
acciaio INOX AISI 304 ØG 1/2" x1 mm Attacco filettato maschio G 1/2

Notes: Curved rod in stainless steel AISI 304 ØG 1/2 "x1 mm Male threaded connection G 1/2
stainless steel AISI 304 ØG 1/2 "x1 mm Male threaded connection G 1/2

Art./Ref.	Dimensioni/Sizes	Diametro mm/Diameter mm
93083	Nr fori 6 Ø 7mm /Holes nr 6 Nr fori 6 Ø 7mm	600 Raggio 345
93084	Nr fori 7 Ø 7mm /Holes nr 7 Nr fori 7 Ø 7mm	700 Raggio 395
93085	Nr fori 7 Ø 7mm /Holes nr 7 Nr fori 7 Ø 7mm	800 Raggio 445
93086	Nr fori 7 Ø 7mm /Holes nr 7 Nr fori 7 Ø 7mm	900 Raggio 495
93087	Nr fori 7 Ø 7mm /Holes nr 7 Nr fori 7 Ø 7mm	1000 Raggio 545

ASTA IN ACCIAIO

BAR EN ACIER
STAINLESS RODS
INOX LEISTE
VARILLA EN ACERO



Note: Aste in acciaio inox AISI 304

Estremità con portagomma D10mm e tappo di chiusura. Diametro asta 20mm (1/2"), morsetti e fascetta in ottone con filettatura femmina G1/4"

Notes: Aisi 304 stainless steel rods

End fitted with hose fitting Ø 10mm and plug. Rod diameter 20mm 1/2" 1/4" Bsp female threaded brass clamps

Art./Ref.	Dimensioni/Sizes	Lunghezza mm/Lenght mm
93129	Getti 3/ Jets 3	600
93147	Getti 4/ Jets 4	800
93067	Getti 4/ Jets 4	1000
93068	Getti 4/ Jets4	1200
93069	Getto 5/ Jets 5	1200

MORSETTI A FASCETTA IN OTTONE

COLLIERS DE SERRAGE EN LAITON
BRASS CLAMP
MESSINGKLEMMEN
ABRAZADERAS DE LATÓN



Note: con guarnizione, per aste inox diametro 1/2" (20mm)
Notes: with gaskets, for stainless steel rod diameter 1/2"

Art./Ref.	Tipo/Type
85876	Maschio/ Male
85877	Femmina/ Female

MORSETTO A RICAMBIO

ATTACHE A MORS
BUCKLE FASTENING
ANSCHLUSS
BORNE DE REPUESTO



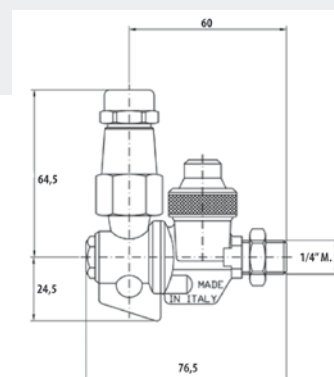
Note: Versione nichelata completa di viti inox e O-ring. Pressione di esercizio max: 50 bar. Materiali: ottone nichelato - acciaio inox - NBR. Impiego: su gruppi da diserbo ed atomizzatori. Leggeri e resistenti consentono il montaggio di getti, ugelli e manometri.

Notes: Version with nickel plated and stainless steel screw and O-ring. Max. operating pressure: 50 bar / 725 psi. Materials: nickel plated brass - stainless steel - Buna N. Use: on booms and air blast sprayers. Light and resistant. For nozzles, spray tips and pressure gauges.

Art./Ref.	Filetto/Thread	Peso Kg/Weight Kg
01622	G 1/4 F	0,062

GETTO SINGOLO REGOLABILE CON ANTIGOCCIA

JET SIMPLE RÉGLABLE COMPLÈTE AVEC SOUPAPE ANTIGOUTTE
ADJUSTABLE SINGLE NOZZLE COMPLETE WITH ANTIDRIP VALVE
VERSTELLBARE EINZELDÜSE KOMPLETT MIT ABTROPF VENTIL
BOQUILLA INDIVIDUAL REGULABLE CON ANTIGORTA COMPLETO



Note: Getto completo di ghiera, controdado e ugello ceramica 1,5 (art.92892) con una pressione massima di esercizio pari a 40 bar,utilizzabile su atomizzatori

Ruotando il corpo porta ugello si ottengono le posizioni "aperto" e "chiuso". Il getto è aperto quando l'ugello e il riferimento sul perno sono rivolti nella stessa direzione. due posizioni "Aperto" inclinate 15° dalla verticale ogni posizione è segnalata da uno scatto. Antigoccia efficace e resistente a bassa e alta pressione

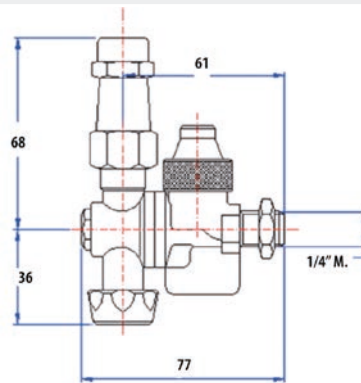
Notes: Nozzle complete with cap, nut and spray tip ceramic 1,5 (art.92892), with a maximum operating pressure of 40B, for use on air blast sprayer.

"Open" and "close" positions obtained by turning the nozzle holder. The nozzle opens when spray tip and hine notch are pointing in the same direction Two "open" positions at angle 15°, each position stop with a click Antidrip valve resistant and effective at low and high pressure lever

Art./Ref.	Note/Notes
91985	Getto completo di ghiera, controdado e ugello con una pressione massima di esercizio pari a 40 bar,utilizzabile su atomizzatori // Nozzle complete with cap, nut and spray tip, with a maximum operating pressure of 40 bar, for use on air blast sprayers

GETTO DOPPIO REGOLABILE CON ANTIGOCCIA

JET DOUBLE AVEC ANTIDRIP VALVE
 ADJUSTABLE DOUBLE NOZZLE COMPLETE WITH ANTIDRIP VALVE
 DUSENTRAGER ZWEIFACH
 BOQUILLA DOBLE REGULABLE CON ANTIGOTA COMPLETO



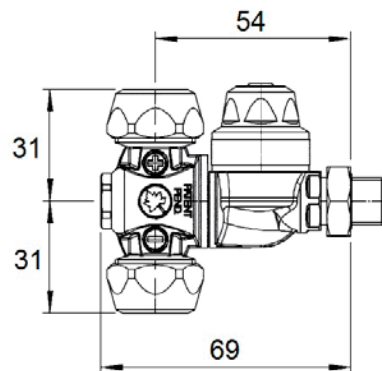
Note: Getto completo di ghiera, controdado e ugelli ceramica 1,5 (art.92892), con una pressione massima di esercizio pari a 40 bar, utilizzabile su atomizzatori. Il lato regolabile consente il trattamento di colture ad alto fusto. Due ugelli selezionabili con posizioni di chiusura, due posizioni "aperto" inclinate 15° dalla verticale, ogni posizione è segnalata da uno scatto

Notes: Nozzle complete with caps, nut and spray tips ceramic 1,5 (art.92892), with a maximum operating pressure of 40 bar for use on air blast sprayers. The adjustable part allows treatment on tall trees. Two selectable nozzles with locking positions. Two "Open" position at angle 15°. Each position stop with a click.

Art./Ref.	Note/Notes
91986	Il lato regolabile consente il trattamento di colture ad alto fusto. Due ugelli selezionabili con posizioni di chiusura, // The adjustable part allows treatment on tall trees. Two selectable nozzles with locking positions.

GETTO M65 ANTIGOCCIA

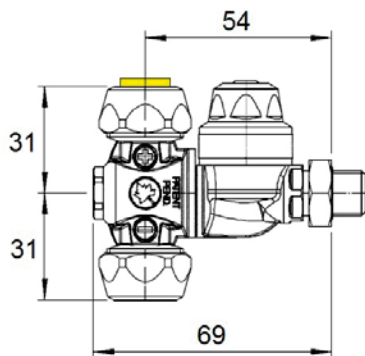
JET M65 ANTI-GOUTTE
 M65 ANTIDRIP NOZZLE
 DUESE M65 MIT MEMBRANRUECKSLAGUEENTIL
 CHORRO M65 ANTIGOTA



Note: Caratteristiche: due ugelli selezionabili con posizione intermedia di chiusura. Ingombri ridotti. Due posizioni di spruzzo inclinate di 20°. Posizioni segnalate da uno scatto. Antigoccia resistente ed efficace in un ampio range di pressioni. Dimensioni di passaggio del fluido ampliate per ridurre le perdite di carico e per migliorare la durata. Dado e O-Ring permettono il montaggio orientato del getto sui collettori senza utilizzare collanti. Possibile montare l'ugello ATR Albus senza guarnizioni come richiesto dalle norme europee (BBA). Versione fornita con ghiera Ø 18 mm (art.11174), dado G1/4F e O-ring NBR. ugelli non compresi. ATTENZIONE: Per montare gli ugelli Albus ATR e ATP occorre la ghiera per Ø 15 mm (art.11173). Pressione di esercizio max: 40 bar. Materiali: ottone - acciaio inox - NBR - PVC. Impiego: su atomizzatori.

Notes: Characteristics: Very compact rollover to select spray tips with two shut off positions. Two "OPEN" positions at ±20° from vertical. A click point out each position. Check valve assures efficient and long lasting operations at low and high pressures. Low pressure drops. With nut and O-ring it's possible adjust nozzle position on booms without bonding. It's possible to mount "ATR" Albus nozzle without gasket as by european rules (BBA). Version with Ø 18 mm cap (art.11174), 1/4" BSPF nut and Buna N O-ring. Nozzles not provided. ATTENTION: ring nut Ø mm 15 (item 11173) is required to assemble nozzles Albus ATR and APT. Max. operating pressure: 40 bar / 580 psi. Materials: brass - stainless steel - Buna N - PVC. Use: on air blast sprayers.

Art./Ref.	Filetto/Thread	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
11144	1/4"	max 40	0.25

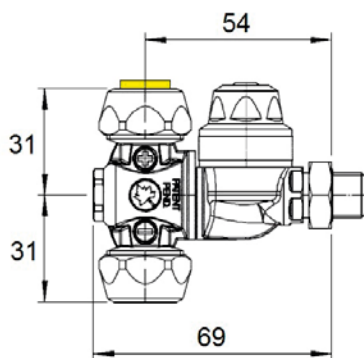
GETTO M65 COMPLETO
JET M65 COMPLET
M65 COMPLETE NOZZLE
STRAHL M65 KOMPLETT
CHORRO M65 COMPLETO


Note: due ugelli selezionabili con posizione intermedia di chiusura. Ingombri ridotti. Due posizioni di spruzzo inclinate di 20°. Posizioni segnalate da uno scatto. Antigoccia resistente ed efficace in un ampio range di pressioni. Dimensioni di passaggio del fluido ampliate per ridurre le perdite di carico e per migliorare la durata. Dado e O-Ring permettono il montaggio orientato del getto sui collettori senza utilizzare collanti. Pressione di esercizio max: 40 bar. Materiali: ottone - acciaio inox - NBR - PVC. Impiego: su atomizzatori. Versione fornita con: Getto n°1: Art.07843 ugello ceramica Ø 18 mm, foro Ø 1,2 mm; Art.11148 convogliatore cieco Ø 17 mm; Art.11154 filtro Ø 17 mm; Art.11153 guarnizione.

Getto n°2: Art.07844 ugello ceramica Ø 18 mm, foro Ø 1,5 mm; Art.11154 filtro Ø 17 mm; Art.11152 guarnizione.

Notes: Very compact rollover to select spray tips with two shut off positions. Two "OPEN" positions at ±20° from vertical. A click point out each position. Check valve assures efficient and long lasting operations at low and high pressures. Low pressure drops. With nut and O-ring it's possible adjust nozzle position on booms without bonding. Max. operating pressure: 40 bar / 580 psi. Materials: brass - stainless steel - Buna N - PVC. Use: on air blast sprayers. Version with: Nozzle n°1: Art.07843 ceramic nozzle Ø mm 18, hole Ø mm 1,2; Art.11148 core Ø mm 17; Art.11154 filter Ø mm 17; Art.11153 gasket. Nozzle n°2: Art.07844 ceramic nozzle Ø mm 18, hole Ø mm 1,5; Art.11154 filter Ø mm 17; Art.11152 gasket.

Art./Ref.	Filetto/Thread	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
91652	1/4"	max 40 bar	0,25	Con due ugelli in ceramica: 1° ugello Ø 18 foro 1,2mm, 2° ugello Ø 18 foro 1,5mm/

GETTO M65 COMPLETO
JET M65 COMPLET
M65 COMPLETE NOZZLE
STRAHL M65 KOMPLETT
CHORRO M65 COMPLETO


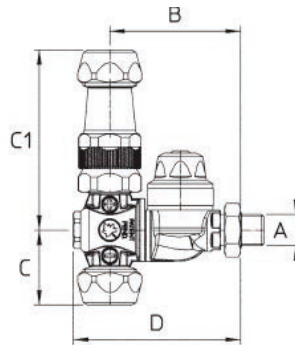
Note: due ugelli selezionabili con posizione intermedia di chiusura. Ingombri ridotti. Due posizioni di spruzzo inclinate di 20°. Posizioni segnalate da uno scatto. Antigoccia resistente ed efficace in un ampio range di pressioni. Dimensioni di passaggio del fluido ampliate per ridurre le perdite di carico e per migliorare la durata. Dado e O-Ring permettono il montaggio orientato del getto sui collettori senza utilizzare collanti. Pressione di esercizio max: 40 bar. Materiali: ottone - acciaio inox - NBR - PVC. Impiego: su atomizzatori. Versione fornita con: Getto n°1: - Art.07843 ugello ceramica Ø 18 mm, foro Ø 1,2 mm; - Art.11148 convogliatore cieco Ø 17 mm; - Art.11154 filtro Ø 17 mm, - Art.11153 guarnizione. Getto n°2: - Art.10412 ugello Albuz "ATR 80°" giallo Ø 0,6 mm; - Art.11154 filtro Ø 17 mm; - Art.11152 guarnizione.

Notes: Very compact rollover to select spray tips with two shut off positions. Two "OPEN" positions at ±20° from vertical. A click point out each position. Check valve assures efficient and long lasting operations at low and high pressures. Low pressure drops. With nut and O-ring it's possible adjust nozzle position on booms without bonding. Max. operating pressure: 40 bar / 580 psi. Materials: brass - stainless steel - Buna N - PVC. Use: on air blast sprayers. Version with: Nozzle n°1: - Art.07843 ceramic nozzle Ø mm 18, hole Ø mm 1,2; - Art.11148 core Ø mm 17; - Art.11154 filter Ø mm 17; - Art.11153 gasket. Nozzle n°2: - Art.10412 nozzle Albuz "ATR 80°" Ø mm 0,6 yellow; - Art.11154 filter Ø mm 17; - Art.11152 gasket.

Art./Ref.	Filetto/Thread	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
57911	1/4"	max 40 bar	0.25

GETTO M62

JET M62
NOZZLE M62
DUESE M62
CHORRO M62



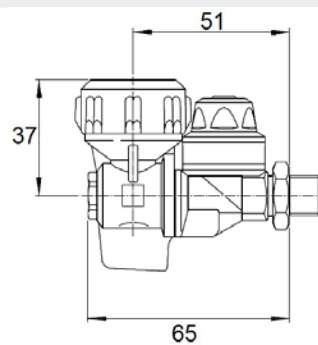
Note: Materiali ottone - acciaio inox- NBR, versione diametro 18 - ugelli adatti non inclusi ATR/TVI impiego su atomizzatori. Due ugelli selezionabili con posizione intermedia di chiusura. Due posizioni di spruzzo inclinate a 20° Posizioni segnalate da uno scatto.

Notes: Brass Materials - Stainless Steel-NBR version diameter 18 - nozzle not included ATR/TVI, use on atomizers. Two nozzles selectable with intermediate closing position. Two spray positions inclined to 20° positions indicated by a click. Materiali ottone

Art./Ref.	Filetto/Thread	Pressione bar/Pressure bar	B mm	C mm	D mm
93070	G 1/4" M	40	54	C) 31 C1) 80	69

GETTO M87 ANTIGOCCIA

JET M87
M87 NOZZLE
DUESE M87
CHORRO M87



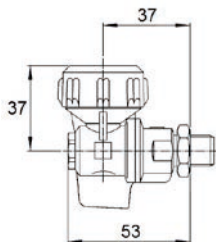
Note: Versione completa di ghiera - Ugello non compreso. Pressione di esercizio max: 40 bar. Materiali: ottone - acciaio inox - NBR - PVC - membrana in FPM. La ghiera permette il montaggio di kit Ø 30 mm e degli ugelli ATR (utilizzando il Kit adattatore 57666). Ruotando il corpo porta ugello si ottengono le posizioni "APERTO" e "CHIUSO". Il getto è "APERTO" quando ugello e riferimento sul perno sono rivolti nella stessa direzione. Due posizioni "APERTO" inclinate ±15° dalla verticale. Ogni posizione è segnalata da uno scatto. L'antigoccia, resistente ed efficace a bassa e ad alta pressione, è il riferimento della posizione "APERTO".

Notes: Version with cap - Spray tip not included. Max operating pressure.: 40 bar / 600 psi. Materials: brass - stainless steel - Buna N - PVC - FKM diaphragm. Cap suitable for kit Ø30 and ATR spray tip (with 57666 adapter kit). "OPEN" and "CLOSED" positions are obtained turning the nozzle body. The nozzle is "OPEN" when the spray tip and the notch are in the same direction. Two "OPEN" positions at ±15° from vertical. A click point out each position.

Art./Ref.	Filetto/Thread	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
39184	1/4"	max 40	0,264

GETTO M77

JET M77
NOZZLE M77
DÜESE M77
CHORRO M77



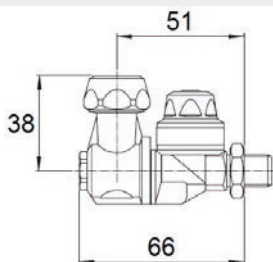
Note: Versione fornita con ugello Ø 30 mm foro Ø 1,5 mm e convogliatore forato Ø 1,2 mm. Pressione di esercizio max: 40 bar. Materiali: ottone - acciaio inox - NBR - PVC. Impiego: su atomizzatori. La ghiera permette il montaggio dei kit Ø30 e degli ugelli ATR (utilizzando il Kit adattatore 57666) Ruotando il corpo porta ugello si ottengono le posizioni "APERTO" e "CHIUSO". Il getto è "APERTO" quando ugello e riferimento sul perno sono rivolti nella stessa direzione. Due posizioni "APERTO" inclinate $\pm 15^\circ$ dalla verticale. Ogni posizione è segnalata da uno scatto.

Notes: Version with with Ø mm 30 spray tip hole Ø mm 1,5 and Ø mm 1,2 hole core. Max. operating pressure.: 40 bar / 600 psi. Materials: ottone - acciaio inox - NBR - PVC. Use: on air blast sprayers. Cap suitable for kit Ø30 and ATR spray tip (with 57666 adapter kit). "OPEN" and "CLOSED" positions are obtained turning the nozzle body. The nozzle is "OPEN" when the spray tip and the notch are in the same direction. Two "OPEN" positions at $\pm 15^\circ$ from vertical. A click point out each position.

Art./Ref.	Filetto/Thread	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
07845	1/4"	max 40	0.22

GETTO M76

JET TYP M 76 1/4" - Ø 18 MM.
NOZZLE M76
JET TYPE M 76 1/4" - Ø 18 MM.
CHORRO TIPO M 76 - Ø 18 MM.



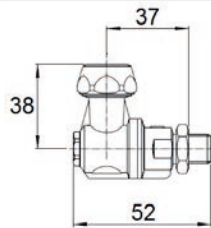
Note: In questo getto sono previste 2 posizioni "Aperto", rispettivamente inclinate a + e a -15° dalla verticale. Ogni posizione è segnalata da uno scatto del fermo a molla. Antigoccia resistente ed efficace a bassa e ad alta pressione con apertura valvola ad 1 bar. E' possibile montare l'ugello ALBUZ "ATR" senza guarnizioni come richiesto dalle norme europee (BBA). Versione standard fornita con: Ghiera per ugelli Ø 18mm art.11174, attacco filettato 1/4" maschio, ugello non fornito, valvola antigoccia. ATTENZIONE: per montare gli ugelli ALBUZ "ATR" e "APT", occorre la ghiera per Ø 15 mm art.11173. Pressione di esercizio max: 40 bar. Materiali: Ottone - Acciaio INOX - Tenute in EPDM - NBR - Viton. Impieghi: Su atomizzatori

Notes: This nozzle is equipped with 2 "open" position: inclined to + and to -15° from the vertical. Each position is indicated by a trip of the spring block. Check valve assures efficient and long lasting operations at low and high pressures. Opening anti-drop valve 1 bar. It's possible to mount Albus "ATR" nozzle without gaskets as requisited by european standards (BBA). Standard version with: Ring nut for nozzles Ø 18 mm item 11174, thread male connection 1/4", nozzle not provided, anti-drop valve. ATTENTION: ring nut Ø 15 mm (item 11173) is required to assemble nozzles ALBUZ "ATR" and "APT". Materials: Brass - Stainless steel - EPDM - NBR - Viton sealing. Uses: on air blast sprayers.

Art./Ref.	Filetto/Thread	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
11145	1/4"	max 40	0,235

GETTO M74

JET M74
NOZZLE M74
DUESE M74
CHORRO M74



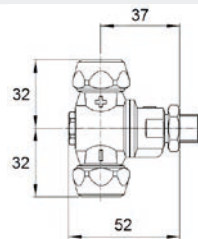
Note: Versione standard fornita con: ghiera per ugelli Ø18 art.11174, attacco filettato 1/4" maschio, ugello non fornito. ATTENZIONE: per montare gli ugelli ALBUZ "ATR" e "APT", occorre la ghiera per Ø15 mm art.11173. Pressione di esercizio max: 40 bar. Materiali: Ottone - Acciaio INOX - Tenute in EPDM - NBR - Viton. Impiego: su atomizzatori. Due posizioni "APERTO" inclinate 15° dalla verticale. Ogni posizione è segnalata da uno scatto.

Notes: Standard model with: Ring nut for nozzle Ø18 art.11174, thread male connection 1/4", nozzle not included. ATTENTION: ring nut Ø 15 mm item 11173 is required to assemble nozzles ALBUZ, "ATR" and "APT". Max. operating pressure.: 40 bar / 600 psi. Materials: Brass - Stainless steel - EPDM - NBR - Viton sealing. Use: on air blast sprayers. Two "OPEN" positions at ±15° from vertical. A click point out each position.

Art./Ref.	Filetto/Thread	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
11143	1/4"	max 40	0.16

GETTO M70

JET M70
NOZZLE M70
DUESE M70
CHORRO M70



Note: Due ugelli selezionabili con posizioni intermedie di chiusura. Ingombri ridotti. Due posizioni "APERTO" inclinate ±15° dalla verticale. Ogni posizione è segnalata da uno scatto. E' possibile montare l'ugello "ATR" Albus senza guarnizioni come richiesto dalle norme europee (BBA). Versione standard fornita con: Ghiera per ugelli Ø 18 mm art.11174, attacco filettato 1/4" maschio, ugello non fornito. ATTENZIONE: per montare gli ugelli ALBUZ "ATR" e "APT", occorre la ghiera per Ø 15 mm art.11173. Pressione di esercizio max: 40 bar. Materiali: Ottone - Acciaio INOX - NBR - PVC. Impieghi: su atomizzatori

Notes: Very compact. rollover to select spray tips with two shut off positions. Two "OPEN" positions at ±15° from vertical. A click point out each position. It's possible to mount "ATR" Albus nozzle without gasket as by european rules (BBA). Version with: Ring nut for nozzles Ø 18 mm item 11174, thread male connection 1/4". ATTENTION: ring nut Ø 15 mm (item 11173) is required to assemble nozzles ALBUZ, "ATR" and "APT". Materials: Brass - Stainless steel - NBR - PVC. Uses: on air blast sprayers.

Art./Ref.	Filetto/Thread	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
11142	1/4"	max 40	0.185

GHIERE PER GETTI

FRETTE POUR JETS
NUTS FOR NOZZLES
RINGMUTTER FÜR DÜSEN
CAZOLETA PARA CHORROS



Note: utilizzare chiave 24. Materiale: Ottone. Impieghi: su tutti i getti atomizzatori tipo "M".

Notes: use key 24. Material: Brass. Uses: on all atomizer nozzles type "M".

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Note/Notes
11173	15	Ugelli ATR - APT /Ugelli ATR - APT /Nozzles ATR - APT /Ugelli ATR - APT /Ugelli ATR - APT
11174	18	Ugelli Ø 18 mm/Ugelli Ø 18 mm/Nozzles Ø mm 18/Ugelli Ø 18 mm/Ugelli Ø 18 mm

KIT ADATTATORE ATR

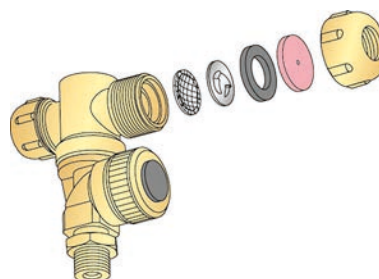
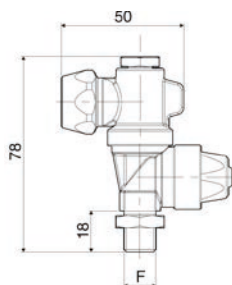
KIT ADAPTATEUR ATR
ATR ADAPTOR KIT
ANPASSUNGSKIT
KIT ADAPTADOR



Art./Ref.	Brand	Applicazione/Application
57666	A.M.A.	39184,07845

GETTO ATOMIZZATORE SINGOLO CON PIASTRINA IN CERAMICA

BUSES ATOMISEUR DOUBLES ÉQUIPÉES DE PLAQUETTE CÉRAMIQUE
ORCHARD SPRAYER SINGLE NOZZLE WITH CERAMIC PLATE
DOPPELTE SPRÜHDÜSEN MIT KERAMIKPLATTE
BOQUILLA ATOMIZADORA INDIVIDUALE CON PLACA EN CERÁMICA



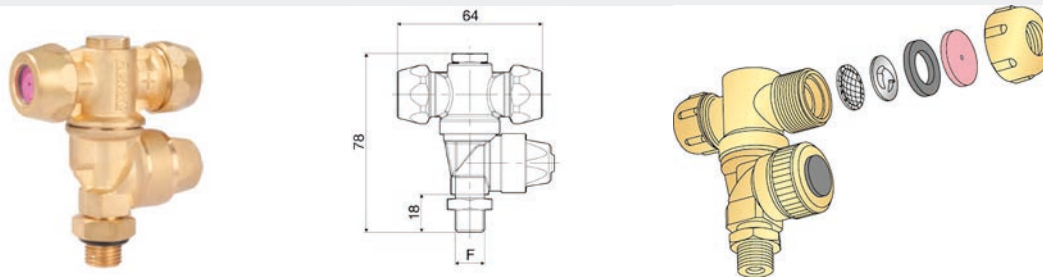
Note: Getto singolo fornito con filtro, piastrina Ø 18 mm con foro Ø 1,5 mm e convogliatore Ø 1,5 mm

Notes: Single nozzle provided with filter, plate Ø 18 mm with hole Ø 1,5 mm and conveyor Ø 1,5 mm

Art./Ref.	Filetto/Thread
85944	G 1/4 M

GETTO ATOMIZZATORE DOPPIO CON PIASTRINA IN CERAMICA

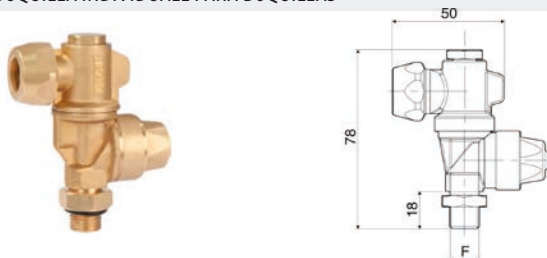
BUSE ATOMISEUR DOUBLE ÉQUIPÉES DE PLAQUETTE CÉRAMIQUE
 ORCHARD SPRAYER DOUBLE NOZZLE WITH CERAMIC PLATE
 DOPPELTE SPRÜHDÜSEN MIT KERAMIKPLATTE
 BOQUILLA ATOMIZADORA DOBLE CON PLACA EN CERÁMICA



Art./Ref.	Descrizione/Description
85942	Getto doppio fornito con filtro, (1) piastrina Ø 18 mm con foro Ø 1,5mm e convogliatore Ø 1,2mm - (2) piastrina Ø 18 mm con foro Ø 1,2mm e convogliatore cieco. Double nozzle provided with filter, (1) plate Ø 18 mm with hole Ø 1.5 mm and conveyor Ø 1.2 mm - (2) plate Ø 18 mm with hole Ø 1.2 mm and blind conveyor.
91645	Getto doppio fornito con filtro, (1) piastrina Ø 18 mm con foro Ø 1,2mm e convogliatore Ø 1mm - (2) piastrina Ø 18 mm con foro Ø 1mm e convogliatore cieco. Double nozzle provided with filter, (1) plate Ø 18 mm with hole Ø 1.2 mm and conveyor Ø 1 mm - (2) plate Ø 18 mm with hole Ø 1 mm and blind conveyor.

GETTO SINGOLO PER UGELLI

PORTEBUSE SIMPLE POUR BUSES
 SINGLE NOZZLE HOLDER FOR NOZZLES
 EINZELDÜSENHALTER FÜR DÜSEN
 PORTAQUILLA INDIVIDUALE PARA BOQUILLAS



Note: Portagetto singolo vuoto da completare ordinando separatamente OR art.73620 e ugello a scelta tra: UGELLO CERAMICO A CONO (da art.85801 ad art. 85810) - UGELLO CERAMICO A CONO ISO 60° (da art.85811 ad art.85820) UGELLO CERAMICO A CONO ISO 80° (da art.85821 ad art.85830)

Notes: Single Nozzle holder to complete ordering separatly OR item 73620 and nozzle in choice between: HOLLOWCONE CERAMIC (from item 85801 to item 85810) - HOLLOWCONE CERAMIC ISO 60° (from item 85811 to item 85820) - HOLLOWCONE CERAMIC ISO 80° (from item 85821 to item 85830)

Art./Ref.	Filetto/Thread
85943	G 1/4 M

GETTO DOPPIO PER UGELLI

PORTEBUSE DOUBLE POUR BUSES
 DOUBLE NOZZLE HOLDER FOR NOZZLES
 DÜSENHALTER DOPPEL FÜR DÜSEN
 PORTAQUILLA DOBLE PARA BOQUILLAS



Note: Portagetto doppio vuoto da completare ordinando separatamente OR art.73620 e ugelli a scelta tra: UGELLO CERAMICO A CONO (da art.85801 ad art. 85810) - UGELLO CERAMICO A CONO ISO 60° (da art.85811 ad art.85820) UGELLO CERAMICO A CONO ISO 80° (da art.85821 ad art.85830)

Notes: Double nozzles holder to complete ordering separatly OR item 73620 and nozzles in choice between: HOLLOWCONE CERAMIC (from item 85801 to item 85810) - HOLLOWCONE CERAMIC ISO 60° (from item 85811 to item 85820) - HOLLOWCONE CERAMIC ISO 80° (from item 85821 to item 85830)

Art./Ref.	Filetto/Thread
85941	G 1/4 M

UGELLI A RICAMBIO PER GETTI 85943/85941



COD.
85801
85802
85803
85804
85805
85806
85807
85808
85809
85810



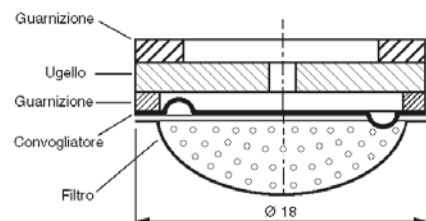
Articolo
85811
85812
85813
85814
85815
85816
85817
85818
85819
85820

COD.
85821
85822
80810
80811
80812
80813
85827
85828
85829
85830

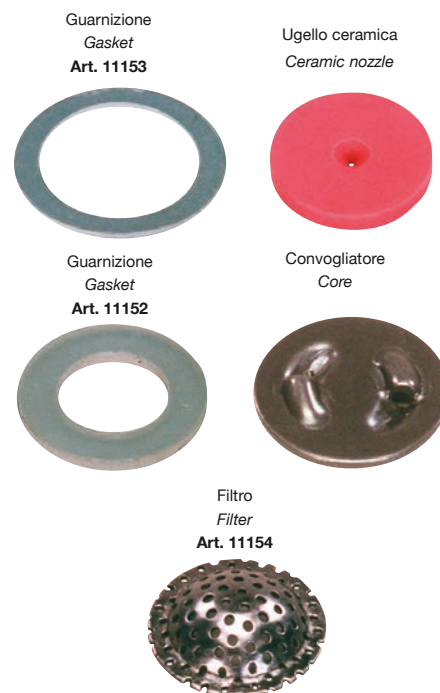
UGELLI Ø 15X3 MM. CON CONVOGLIATORE
BUSE Ø 15X3 MM. AMT AVEC TRASPORTATEUR
Ø 15X3 MM. SPRAY TIP AMT WITH CORE
AMT DUESEN Ø 15X3 MM. MIT FOERDERER
SURTIDORES Ø 15X3 MM. CON TRASPORTADOR
Note: Caratteristiche: piastrina in ceramica Ø 15 mm. Impieghi: applicabili sul getto mediante testina art.11129 e guarnizione art.02019

Notes: Characteristics: Ceramic plate Ø 15mm Use: to be mounted through head item 11129 and gasket item 02019

Articolo Item	Ø Foro Ø Hole mm	Portata / Flow rate (l/min)					
		10 bar	15 bar	20 bar	30 bar	40 bar	
11130	Ugello / Nozzle	1	1,27	1,56	1,8	2,2	2,54
11168	Convogliatore / Core						
11131	Ugello / Nozzle	1,2	1,73	2,12	2,45	3,00	3,46
11168	Convogliatore / Core						
11132	Ugello / Nozzle	1,5	2,25	2,76	3,18	3,9	4,5
11169	Convogliatore / Core						
11133	Ugello / Nozzle	1,8	3,08	3,77	4,36	5,33	6,16
11170	Convogliatore / Core						
11134	Ugello / Nozzle	2	3,27	4,00	4,62	5,66	6,54
11171	Convogliatore / Core						


UGELLI Ø 18 MM. CON CONVOGLIATORE
SURTIDORES Ø 18 MM. CON TRASPORTADOR
BUSE Ø 18 MM. AVEC TRASPORTATEUR
Ø 18 MM. SPRAY TIP WITH CORE
DUESEN Ø 18 MM. MIT FOERDERER


Articolo Item	Ø Foro Ø Hole mm	Portata / Flow rate (l/min)					
		10 bar	15 bar	20 bar	30 bar	40 bar	
07841	Ugello / Nozzle	0,8	1,04	1,28	1,48	1,81	2,09
11148	Convogliatore / Core						
07842	Ugello / Nozzle	1	1,39	1,70	1,97	2,41	2,78
11148	Convogliatore / Core						
07843	Ugello / Nozzle	1,2	1,75	2,14	2,47	3,03	3,5
11148	Convogliatore / Core						
07844	Ugello / Nozzle	1,5	3,77	4,61	5,33	6,52	7,53
11149	Convogliatore / Core						
11146	Ugello / Nozzle	1,8	5,81	7,12	8,22	10,07	11,63
11150	Convogliatore / Core						
11147	Ugello / Nozzle	2	6,92	8,48	9,79	11,99	13,85
11151	Convogliatore / Core						



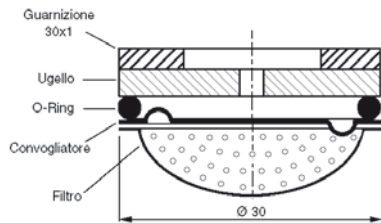
UGELLI Ø 30 CON CONVOGLIATORE

BUSE Ø 30 MM. AVEC TRANSPORTATEUR

30 Ø MM. SPRAY TIP WITH CORE

DUESEN Ø 30 MM. MIT FOERDERER

SURTIDORES Ø 30 MM. CON TRANSPORTADOR



Articolo Item	Ø Foro Ø Hole mm	Portata / Flow rate (l/min)					
		10 bar	15 bar	20 bar	30 bar	40 bar	
11155	Ugello / Nozzle	0,8	1,04	1,28	1,48	1,81	2,09
11161	Convogliatore / Core	Cieco / Blind					
11156	Ugello / Nozzle	1	1,39	1,70	1,97	2,41	2,78
11161	Convogliatore / Core	Cieco / Blind					
11157	Ugello / Nozzle	1,2	1,75	2,14	2,47	3,03	3,5
11161	Convogliatore / Core	Cieco / Blind					
11158	Ugello / Nozzle	1,5	3,77	4,61	5,33	6,52	7,53
11162	Convogliatore / Core	1,2					
11159	Ugello / Nozzle	1,8	5,81	7,12	8,22	10,07	11,63
11163	Convogliatore / Core	1,5					

GETTO A FARFALLA CON ANTIGOCCIA COMPLETO DI TURBO

JET AVEC TURBO

BUTTERFLY NOZZLE WITH ANTIDRIP COMPLETE WITH TURBO

DUESE MIT SCHUTZ

BOQUILLA DE MARIPOSA CON ANTIGOTA COMPLETA DE TURBO



Note: Getto completo di protezione Turbo con ugello in ceramica Ø 15, foro 1,2 e con pressione massima d'esercizio di 50 bar, utilizzabile su gruppi irroranti per vigneti e frutteti. L'ugello è ispezionabile e può essere facilmente sostituito. Il giunto sferico consente il posizionamento del getto. Antigoccia efficace e resistente a bassa e alta pressione.

Notes: Nozzle complete with Ø 15 ceramic spray tip, 1,2 hole and a maximum operating pressure of 50 bar, for use on sprayer groups for vineyards and orchards. The spray tip can be easily inspected and replaced. The spherical joint allows for different nozzle positions. Antidrip valve, resistant, and effective at low and high pressure level

Art./Ref.	Note/Notes
91984	Getto completo di protezione Turbo con ugello in ceramica Ø 15, foro 1,2 e con pressione massima d'esercizio di 50 bar./ Nozzle complete with Ø 15 ceramic spray tip, 1,2 hole and a maximum operating pressure of 50 bar, for use on sprayer

GETTO A FARFALLA CON PROTEZIONE "M 61"
JET AVEC PROTECTION "M 61"
"M 61" NOZZLE PROTECTION
"M 61" DUESE MIT SCHUTZ
CHORRO CON PROTECCIÓN "M 61"


Note: Versione con protezione "Turbo" Ø 1,2 mm, con giunto sferico G 1/4 M e ugello AlbuZ Ø 7x3 mm, foro Ø 1,2 mm (art. 11093). Pressione di esercizio max: 50 bar. Materiali: ottone - PA6 - NBR - allumina. Impiego: su gruppi irroranti per vigneti e frutteti. Ruotando il dado ad alette si agisce sulla regolazione dell'angolo di spruzzo. Con la protezione "TURBO" si ottiene un'eccezionale micronizzazione del prodotto e la copertura totale della superficie da trattare. L'ugello è ispezionabile e può essere facilmente sostituito. Il giunto sferico consente il posizionamento del getto.

Notes: Version with "Turbo" protection Ø 1,2 mm, 1/4" BSPM ball joint and ceramic nozzle "ALBUZ" Ø 7x3 mm, hole Ø 1,2 mm (art. 11093). Max. operating pressure: 50 bar / 750 psi. Materials: brass - PA6 - Buna N - alumina. Use: on vineyard and orchard sprayers. Spray pattern adjustment through winged nut rotation. With the "TURBO" protection allows an excellent micronization and the complete and even foliage coverage. The spray tip can be easily cleaned and replaced without tools. Fast nozzle orientation with the adjustable connection.

Art./Ref.	Peso Kg/Weight Kg	Pressione bar/Pressure bar
01617	0.285	max 50


PORTAGETTI IN OTTONE PER BARRE IRRORANTI
JET ATOMISEUR TYPE "PAPILLON"
BRASS NOZZLE HOLDER FOR SPRAYER BOOMS
DROSSELSPRITZDÜSE
PORTABOQUILLAS DE LATON PARA BARRAS PULVERIZADORES


Ø (mm)	Traiettoria Pattern Trajectory	bar							
		15	20	25	30	35	40	45	50
1.2	Cono / Hole / Cono	2.4	2.7	3.1	3.4	3.6	4.4	4.6	4.7
	Dritto/Straight/Derecho	2.9	3.6	4.0	4.4	4.8	5.1	5.6	5.9
1.5	Cono / Hole / Cono	3.5	4.7	4.9	5.1	5.5	6.1	7.5	7.7
	Dritto/Straight/Derecho	4.6	5.8	6.5	7.0	7.6	8.1	8.7	9.0

Note: Portagetto a farfalla con giunto snodato G1/4M ugello in ceramica

Notes: Butterfly nozzles holder with G1/4M bsp swivel joint ceramic nozzle

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Caratteristiche/Characteristics
91648	1,2	Testina Turbo/ Turbo head
91649	1,5	Testina Turbo/ Turbo head

GETTO A FARFALLA

JET ATOMISEUR TYPE "PAPILLON"
 THROTTLE SPRAYING JET
 DROSSELSPRITZDÜSE
 CHORRO MARIPOSA



Note: Impiego: sui gruppi irrorati per vigneti e frutteti. Ruotando il dado ad alette si agisce sulla regolazione dell'angolo di spruzzo. L'ugello è ispezionabile e facilmente sostituibile. Il giunto sferico consente il posizionamento del getto. Versione fornita con: ugello ceramica "AMT" Ø 1,5x3 mm, foro Ø 1,5 mm (art. 92892)- Completo di snodo 1/4"G

Notes: Use: on vineyard and orchard sprayers. Adjustment of the spray angle turning the wing nut. The nozzle can be inspected and be easily replaced. The ball joint allows positioning of the jet. Standard version with: Ceramic nozzle "AMT" Ø 1,5x3 mm, foro Ø 1,5 mm (art. 92892) - Complete with joint 1/4"G

Art./Ref.
01584

MODULO ANTIGOCCIA M83

MODULE M83
 M83 DRIPLESS CHECK VALVE
 MODUL M83
 MODULO M83



Note: Impiego: su atomizzatori e nebulizzatori a basso volume ed elettrostatici. La versione con volantino è un rubinetto con antigoccia. Il volantino chiuso interrompe il passaggio del fluido.

Materiali: ottone - acciaio inox - FPM. Pressione di esercizio max.: 30 bar

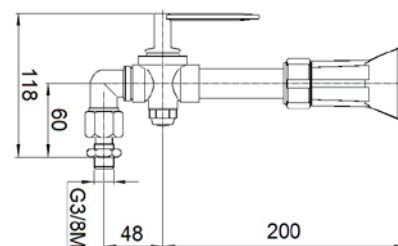
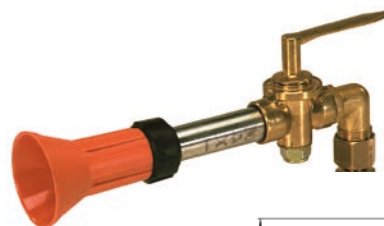
Notes: Use: on low volume and electrostatic sprayers. Knob model is a valve with built in check valve. Knob in closed position stops the flow.

Materials: brass - stainless steel - FKM. Max operating pressure: 30 bar/435 psi

Art./Ref.	Filetto/Thread	Note/Notes
91653	G 1/4F - G 1/4F	
91654	G 1/4F - G 1/4F	Con volantino//With shut off knob
91599	G 1/4M - G 1/4F	

GETTO ALTA PRESSIONE

JET HAUTE PRESSION
 HIGH PRESSURE NOZZLE
 HOCHDRUCK DUESE
 CHORRO ALTA PRESIÓN



Note: Versione standard fornita con: protezione "Turbo", ugello cono M15x1 a cono foro Ø 1,5 mm e giunto sferico G3/8M. Pressione di esercizio max: 50 bar. Materiali: ottone - acciaio inox. Impiego: su gruppi irroranti per vigneti e frutteti. Portata, gittata e angolo di spruzzo regolabili. Con il diffusore "Turbo" si ottiene una copertura uniforme con 500 gocce/cm2 a 5 Km/h. Posizione diffusore "Turbo" regolabile. Il giunto sferico consente il posizionamento del getto.

Notes: Standard version with: "Turbo" protection, cone nozzle M15x1 hole Ø mm 1,5 and 3/8"BSPM ball joint. Max. operating pressure.: 50 bar / 750 psi. Materials: brass - stainless steel. Use: on vineyard and orchard sprayers. Adjustable capacity, throw and spray pattern. Fine nebulization of 3500 droplets sq/in. Adjustable "Turbo" atomizer position. Fast nozzle orientation with the adjustable connection.

Art./Ref.	Peso Kg/Weight Kg	Pressione bar/Pressure bar
11135	0,86	max 50

NEBULIZZATORE CURVO LEGGERO CON UGELLO

ATOMISEUR COUDE LEGER AVEC BUSE
 LIGHT CURVED VAPORIZER WITH NOZZLE
 LEICHTER UND GEBOGENER ZERSTÄUBER MIT DÜSE
 NEBULIZADOR CURVO LIGERO CON BOQUILLA



Note: Versione fornita con ugello Ø 1,5 mm. Pressione massima d'esercizio: 50 bar. Materiali: Ottone - Ceramica - NBR. Impieghi: utilizzabile su gruppi irroranti per vigneti e frutteti. Portata, gittata e angolo di spruzzo regolabili. Il giunto sferico regolabile consente il posizionamento del getto.

Notes: Version with Ø 1,5 mm nozzle. Maximum operating pressure: 50 bar. Materials: brass - ceramic plate - buna N. Use: on sprayer groups for vineyards and orchards. Capacity, flow and spray corner are adjustable. The spherical adjustable joint allows the nozzle positioning.

Art./Ref.	Tipo/Type	Filetto/Thread
07831	Ugello a rosa/ Cone nozzle	3/8"
07833	Ugello a rosa/ Cone nozzle	1/4"
07832	Ugello a ventaglio/ Flat nozzle	3/8"
07834	Ugello a ventaglio / Flat nozzle	1/4"

BARRA IRRORANTE "M 365"

BARRE D'IRRORATION "M 365"
"M 365" IRRORATING BAR
"M 365" FELDSPRITZBALKEN
BARRA PULVERIZACIÓN "M 365"



Note: Versione fornita con: - 4 Tappi 3/8"M - 1 Tappo 1/2"M - 1 Nipplo 3/8"M - 1/2"M. Pressione di esercizio max: 50 bar. Materiale: ottone. Impiego: su gruppi irroranti per vigneti e frutteti. Per nebulizzazione a corto raggio.

Notes: Version with: - 4 caps 3/8"BSPM - 1 cap 1/2"BSPM - 1 nipple 3/8"BSPM - 1/2"BSPM. Max operating pressure: 50 bar / 725 psi. Material: brass. Use: on vineyard and orchard sprayers. Short range spraying.

Art./Ref.	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
26579	max 50	1,4

TESTINA TURBO PER LANCE A LEVA

TETE "TURBO" POUR LANCES A LEVRIER
TURBO HEAD FOR LANCE WITH LEVER
TURBO-KOPF FÜR SPRITZPISTOLE
CABECITA TURBO PARA LANZAS CON PALANCA



Note: Testina turbo completa con ugello in ceramica. Caratteristiche: ugello in ceramica Ø 1,5 mm
Notes: Turbo headpieces complete with ceramic nozzle. Characteristics: ceramic nozzle Ø mm 1,5

Art./Ref.
02235

PROTEZIONE "TURBO"

PROTECTION "TURBO"
TURBO PROTECTION
TURBO SCHUTZ
PROTECCIÓN TURBO



Note: Caratteristiche: Protezione "Turbo" in nylon con inserto filettato femmina Ø 12x19 mm e ugello. Impieghi: Adattabile a tutti i getti

Notes: Protection turbo Characteristics: Nylon "Turbo" protection with female thread insert 12x19 mm and spout. Use: suitable for all kinds of nozzles Turbo schutz Repuerto protección "tubo"

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
11128	1.2
11092	1.5

TESTA PER GETTO

TETE POUR JET
HEAD FOR NOZZLE
KOPF FUER DUESE
CABEZA PARA CHORRO



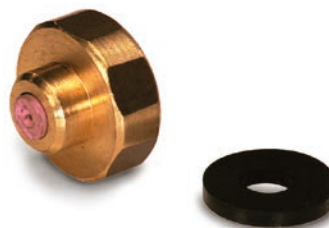
Note: Caratteristiche: Testa Ø 28 mm, M 25x1,5 mm con guarnizione piccola. Impieghi: per i getti che montano gli ugelli AMT

Notes: Characteristics: Head Ø 28mm, M 25x1,5 mm with small gasket Use: for nozzles mounting AMT spouts

Art./Ref.
11129

GHIERA CON UGELLO

FRETTE AVEC BUSE
RING WITH NOZZLE
RING MIT DÜSE
CAZOLETA CON BOQUILLA



Note: Versione con ugello Ø 1,2 mm e guarnizione.
Notes: version with Ø 1,2 mm nozzle and gasket.

Art./Ref.	Brand	Applicazione/Application
02001	A.M.A.	01584

UGELLO CERAMICO A CONO

BUSE CONIQUE EN CERAMIQUE

HOLLOWCONE CERAMIC NOZZLE

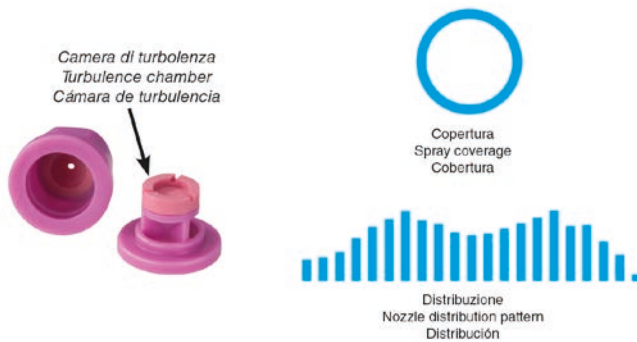
HOHLKEGELDÜSE MIT EINLAGE AUS KERAMIK

BOQUILLA CONICA EN CERAMICA



Utilizzo Use Utilización	Herbicides Suitable for	Fungicides Suitable for	Insecticides Suitable for
	Dimensioni (mm) Size (mm) Dimensiones (mm)		

80° Spraying angle	Boom Treatment
Orchard Treatment	Ceramic Material
5-10 Nm Tightening torque for nuts	



Note: Caratteristiche: Ugello a cono vuoto con inserto in ceramica e corpo in Delrin, il getto genera gocce e garantisce una copertura eccellente. Applicazioni: Adatto per l'utilizzo su atomizzatore, perfetto per l'utilizzo su alberi e cespugli anche senza l'intervento dell'aria, adatto per trattamenti con erbicidi, fungicidi ed insetticidi. Ghiera applicabili art: 08234 - 08238 - 08242

Notes: Characteristics: Hollowcone nozzle with ceramic insert and Delrin body, spray small drops and ensure excellent coverage. Applications: Suitable for orchard sprayer, perfect for trees and bushes without requiring the use of air, suitable for herbicides, fungicides and pesticides. Applicable quick-fitting caps item: 08234 - 08238 - 08242

HCC

COD.	q (l/min)																		
	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	
85801	0.20	0.23	0.26	0.28	0.31	0.33	0.35	0.37	0.38	0.40	0.42	0.43	0.45	0.46	0.48	0.49	0.50	0.52	
85802	0.30	0.35	0.39	0.42	0.46	0.49	0.52	0.55	0.57	0.60	0.62	0.65	0.67	0.69	0.71	0.73	0.75	0.77	
85803	0.40	0.46	0.52	0.57	0.61	0.65	0.69	0.73	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.03	
85804	0.60	0.69	0.77	0.85	0.92	0.98	1.04	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.34	1.39	1.43	1.47	1.51	1.55	
85805	0.80	0.92	1.03	1.13	1.22	1.31	1.39	1.46	1.53	1.60	1.67	1.73	1.79	1.85	1.90	1.96	2.01	2.07	
85806	1.00	1.15	1.29	1.41	1.53	1.63	1.73	1.83	1.91	2.00	2.08	2.16	2.24	2.31	2.38	2.45	2.52	2.58	
85807	1.20	1.39	1.55	1.70	1.83	1.96	2.08	2.19	2.30	2.40	2.50	2.59	2.68	2.77	2.86	2.94	3.02	3.10	
85808	1.40	1.62	1.81	1.98	2.14	2.29	2.42	2.56	2.68	2.80	2.91	3.02	3.13	3.23	3.33	3.43	3.52	3.61	
85809	1.60	1.85	2.07	2.26	2.44	2.61	2.77	2.92	3.06	3.20	3.33	3.46	3.58	3.70	3.81	3.92	4.03	4.13	
85810	2.00	2.31	2.58	2.83	3.06	3.27	3.46	3.65	3.83	4.00	4.16	4.32	4.47	4.62	4.76	4.90	5.03	5.16	

UGELLO CERAMICO A CONO ISO 60°
BUSE CONIQUE EN CÉRAMIQUE ISO 60°
HOLLWCONE CERAMIC NOZZLE ISO 60°
HOHLKEGELDÜSE MIT EINLAGE AUS KERAMIK ISO 60°
BOQUILLA CONICA EN CERAMICA ISO 60°


Utilizzo
Use
Utilización

Herbicides
Suitable for

Fungicides
Suitable for

Insecticides
Suitable for

Dimensioni (mm)
Size (mm)
Dimensiones (mm)

60°

Spraying angle

Ceramic

Material

Orchard

Treatment

ISO 10625

Colour coding

5-10 Nm

Tightening torque for nuts

Camera di turbolenza
Turbulence chamber
Cámara de turbulencia

Copertura
Spray coverage
Cobertura

Distribuzione
Nozzle distribution pattern
Distribución

Note: Caratteristiche: Ugello a cono vuoto con inserto in ceramica e corpo in Delrin, il getto genera piccole gocce e garantisce una copertura eccellente, limita la sovrapposizione del getto anche in filari molto stretti. Applicazioni: Adatto per l'uso su atomizzatore, perfetto per l'uso su alberi e cespugli anche senza l'intervento dell'aria, adatto per trattamenti con erbicidi, fungicidi ed insetticidi. Ghiera applicabili art: 08234 - 08238 - 08242

Notes: Characteristics: Hollowcone nozzle with ceramic insert and Delrin body, spray small drops and ensure excellent coverage, it limits overspraying even in case of narrow rows. Applications: Suitable for orchard sprayer, perfect for trees and bushes without requiring the use of air, suitable for herbicides, fungicides and pesticides. Applicable quick-fitting caps item: 08234 - 08238 - 08242

HCI

Articolo	(l/min)																	
	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
85811	0.19	0.22	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.36	0.38	0.40	0.41	0.42	0.44	0.45	0.47	0.48	0.49
85812	0.30	0.35	0.39	0.42	0.46	0.49	0.52	0.55	0.57	0.60	0.62	0.65	0.67	0.69	0.71	0.73	0.75	0.77
85813	0.40	0.46	0.52	0.57	0.61	0.65	0.69	0.73	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.03
85814	0.60	0.69	0.77	0.85	0.92	0.98	1.04	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.34	1.39	1.43	1.47	1.51	1.55
85815	0.80	0.92	1.03	1.13	1.22	1.31	1.39	1.46	1.53	1.60	1.67	1.73	1.79	1.85	1.90	1.96	2.01	2.07
85816	1.00	1.15	1.29	1.41	1.53	1.63	1.73	1.83	1.91	2.00	2.08	2.16	2.24	2.31	2.38	2.45	2.52	2.58
85817	1.20	1.39	1.55	1.70	1.83	1.96	2.08	2.19	2.30	2.40	2.50	2.59	2.68	2.77	2.86	2.94	3.02	3.10
85818	1.40	1.62	1.81	1.98	2.14	2.29	2.42	2.56	2.68	2.80	2.91	3.02	3.13	3.23	3.33	3.43	3.52	3.61
85819	1.60	1.85	2.07	2.26	2.44	2.61	2.77	2.92	3.06	3.20	3.33	3.46	3.58	3.70	3.81	3.92	4.03	4.13
85820	2.00	2.31	2.58	2.83	3.06	3.27	3.46	3.65	3.83	4.00	4.16	4.32	4.47	4.62	4.76	4.90	5.03	5.16

UGELLO CERAMICO A CONO ISO 80°

BUSE CONIQUE EN CÉRAMIQUE ISO 80°

HOLLOWCONE CERAMIC ISO 80°

HOHLKEGELDÜSE MIT EINLAGE AUS KERAMIK ISO 80°

BOQUILLA CONICA EN CERAMICA ISO 80°



Utilizzo
Use
Utilización

Herbicides
Suitable for

Fungicides
Suitable for

Insecticides
Suitable for

Dimensioni (mm)
Size (mm)
Dimensiones (mm)

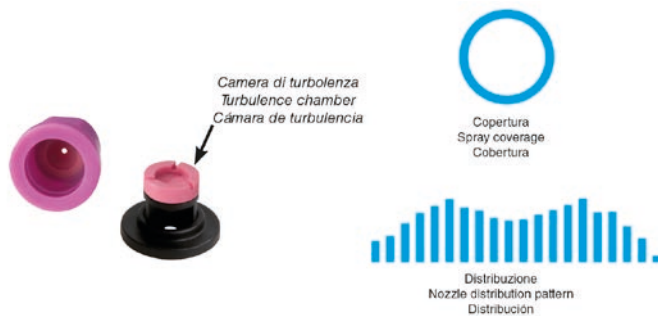
80°
Spraying angle

Orchard
Treatment

Boom
Treatment

ISO 10625
Colour coding

Ceramic
Material



Note: Caratteristiche: Ugello a cono vuoto con inserto in ceramica e corpo in Delrin, il getto genera piccole gocce e garantisce una copertura eccellente. Applicazioni: Perfetto per l'uso su alberi e cespugli anche senza l'intervento dell'aria, adatto per l'utilizzo su atomizzatori e per trattamenti con erbicidi, fungicidi ed insetticidi. Ghiera applicabili art: 08234 - 08238 - 08242

Notes: Characteristics: Hollowcone nozzle with ceramic insert and Delrin body, spray small drops and ensure excellent coverage. Applications: Perfect for trees and bushes without requiring the use of air, Suitable for orchard sprayer and for herbicides, fungicides and pesticides. Applicable quick-fitting caps item: 08234 - 08238 - 08242

HCI

COD.	q (l/min)																		
	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	
85921	0.20	0.23	0.26	0.28	0.31	0.33	0.35	0.37	0.38	0.40	0.42	0.43	0.45	0.46	0.48	0.49	0.50	0.52	
85822	0.30	0.35	0.39	0.42	0.46	0.49	0.52	0.55	0.57	0.60	0.62	0.65	0.67	0.69	0.71	0.73	0.75	0.77	
80810	0.40	0.46	0.52	0.57	0.61	0.65	0.69	0.73	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.03	
80811	0.60	0.69	0.77	0.85	0.92	0.98	1.04	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.34	1.39	1.43	1.47	1.51	1.55	
80812	0.80	0.92	1.03	1.13	1.22	1.31	1.39	1.46	1.53	1.60	1.67	1.73	1.79	1.85	1.90	1.96	2.01	2.07	
80813	1.00	1.15	1.29	1.41	1.53	1.63	1.73	1.83	1.91	2.00	2.08	2.16	2.24	2.31	2.38	2.45	2.52	2.58	
85927	1.20	1.39	1.55	1.70	1.83	1.96	2.08	2.19	2.30	2.40	2.50	2.59	2.68	2.77	2.86	2.94	3.02	3.10	
85828	1.40	1.62	1.81	1.98	2.14	2.29	2.42	2.56	2.68	2.80	2.91	3.02	3.13	3.23	3.33	3.43	3.52	3.61	
85829	1.60	1.85	2.07	2.26	2.44	2.61	2.77	2.92	3.06	3.20	3.33	3.46	3.58	3.70	3.81	3.92	4.03	4.13	
85830	2.00	2.31	2.58	2.83	3.06	3.27	3.46	3.65	3.83	4.00	4.16	4.32	4.47	4.62	4.76	4.90	5.03	5.16	

UGELLI A ROSA

BUSE CONIQUE
HOLLOW CONE NOZZLES
HOHLKEGELDÜSE
BOQUILLA CÓNICA



Utilizzo Use Utilización	Fungicides Fungicidas	Insecticides Insecticidas	Dimensioni (mm) Size (mm) Dimensiones (mm)
--------------------------------	--------------------------	------------------------------	--



80°-85° Spraying angle	Boom Treatment	Orchard Treatment	Knapsack Treatment	Delrin® Material	ISO 10625 Colour coding
---------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------	---------------------	----------------------------

Note: Caratteristiche: Composti da una piastrina/convogliatore inserita in un corpo che fornisce un getto a cono vuoto, il convogliatore è facilmente removibile per la pulizia, stampato in Delrin, materiale con alta stabilità, che conferisce eccezionali caratteristiche di durata. Applicazioni: Può essere utilizzato su barra da diserbo, perfetto per gli utilizzi con pompe a spalla, e per spazzare sotto o sotto il fogliame o per coperture omogenee, adatto per utilizzo nelle applicazioni fogliari di insetticidi e fungicidi, in quanto producono gocce di dimensioni ridotte già alla pressione di 3 bar. Ghiera applicabili art: 08233 - 08237 - 08241

Notes: Characteristics: Consist of a disc/core inserted into a disc supplying a hollow cone jet, the core can be easily removed for cleaning, made of molded Delrin, a polymer ensuring high chemical stability and an exceptionally long useful life. Applications: It can be used on crop spraying boom, perfect for knapsack sprayers, can be used to spray onto or under the leaves or to have a smooth coverage, suitable for use in leaf spraying of insecticides and fungicides, since they produce small drops already at 3 bars. Applicable quick-fitting caps item: 08233 - 08237 - 08241

HC

COD. CODE CÓD.	Angle	bar	drop	l/min	I/ha										Pompa a spalla Knapsack pump Pulverizador de mochila
					4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	l/ha @ 60 m/min (3.6 km/h)	
09371	85°	1	F	0.23	69	46	35	28	23	20	17	15	14	77	
		2	VF	0.33	98	65	49	39	33	28	24	22	20	109	
		3	VF	0.40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	133	
		5	VF	0.52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	172	
		8	VF	0.65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	218	
09372	85°	1	F	0.35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	115	
		2	F	0.49	147	98	73	59	49	42	37	33	29	163	
		3	VF	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	200	
		5	VF	0.77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	258	
		8	VF	0.98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	327	
09373	80°	1	F	0.46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	154	
		2	F	0.65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	218	
		3	VF	0.80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	267	
		5	VF	1.03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	344	
		8	VF	1.31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	435	
85799	80°	1	F	0.58	173	115	87	69	58	49	43	38	35	192	
		2	F	0.82	245	163	122	98	82	70	61	54	49	272	
		3	VF	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	333	
		5	VF	1.29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	430	
		8	VF	1.63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	544	
85800	80°	1	F	0.69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	231	
		2	F	0.98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	327	
		3	VF	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	400	
		5	VF	1.55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	516	
		8	VF	1.96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	653	
09375	80°	1	F	0.81	242	162	121	97	81	69	61	54	48	269	
		2	F	1.14	343	229	171	137	114	98	86	76	69	381	
		3	VF	1.40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	467	
		5	VF	1.81	542	361	271	217	181	155	136	120	108	602	
		8	VF	2.29	686	457	343	274	229	196	171	152	137	762	
73574	80°	1	F	0.92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	308	
		2	F	1.31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	435	
		3	VF	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	533	
		5	VF	2.07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	689	
		8	VF	2.61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	871	
73575	80°	1	F	1.15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	385	
		2	F	1.63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	544	
		3	VF	2.00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	667	
		5	VF	2.58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	861	
		8	VF	3.27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	1089	
73576	80°	1	M	1.39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	462	
		2	M	1.96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	653	
		3	M	2.40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	800	
		5	VF	3.10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	1033	
		8	VF	3.92	1.176	784	588	470	392	336	294	261	235	1306	
10	VF	4.38	1.315	876	657	526	438	376	329	292	263	1461			

UGELLO ALBUZ "ATR 80° CLIPS"

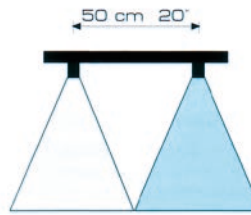
BUSE ALBUZ "ATR 80° CLIPS"

ALBUZ "ATR 80° CLIPS" NOZZLE

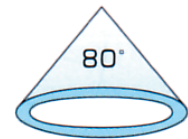
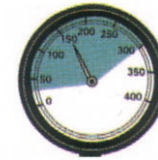
DÜSE ALBUZ "ATR 80° CLIPS"

BOQUILLA ALBUZ "ATR 80° CLIPS"

ALBUZ



da 3 a 25 bar
from 45 to 365 psi



a 5 bar
at 70 psi

Note: Materiali: materiali plastici ad alta resistenza - allumina. Impiego: trattamenti fungicidi ed insetticidi su atomizzatori, a tutto campo o a bande. Consigliato per frutteti e vigneti. Angolo di spruzzo 80° a cono vuoto. Il convogliatore verde si innesta all'interno del corpo ugello. Le superfici ceramiche lucidate assicurano una tenuta perfetta ed una erogazione precisa. Facilità di smontaggio. Ghiera applicabili art: 08234 - 08238 - 08242

Notes: Materials: high resistance plastic materials - ceramic. Use: fungicide and insecticide applications on air blast sprayers and boom sprayers. Recommended for orchards and vineyards. Hollow cone 80° spray angle. Green cover fit firmly inside the spray tip body. Precision polished ceramic surfaces ensure perfect sealing and precise flowrate. Easy to maintain. Applicable quick-fitting caps item: 08234 - 08238 - 08242

PRESSIONE bar PRESSURE psi		PORTATA / FLOW RATE (±5%)																							
		COME SI ORDINA / HOW TO ORDER																							
		80°																							
		91666		10410		10411		10412		10413		10414		91667		10415		91668		10416		91669			
l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min		
5	70	0.27	0.070	0.36	0.093	0.48	0.125	0.73	0.189	0.99	0.257	1.38	0.359	1.50	0.390	1.78	0.463	2.00	0.520	2.45	0.636	3.05	0.792		
6	85	0.30	0.076	0.39	0.102	0.52	0.136	0.80	0.213	1.08	0.283	1.51	0.393	1.63	0.430	1.94	0.510	2.18	0.573	2.67	0.701	3.32	0.867		
7	100	0.32	0.083	0.42	0.111	0.56	0.148	0.86	0.226	1.17	0.306	1.62	0.425	1.76	0.461	2.09	0.547	2.35	0.615	2.87	0.753	3.57	0.936		
8	115	0.34	0.089	0.45	0.119	0.60	0.158	0.92	0.241	1.24	0.326	1.73	0.453	1.87	0.494	2.22	0.587	2.50	0.660	3.06	0.808	3.81	1.002		
9	130	0.36	0.094	0.48	0.125	0.64	0.168	0.97	0.256	1.32	0.346	1.83	0.482	1.98	0.526	2.35	0.624	2.64	0.701	3.24	0.856	4.03	1.063		
10	150	0.37	0.101	0.50	0.134	0.67	0.180	1.03	0.275	1.39	0.372	1.92	0.515	2.08	0.558	2.47	0.662	2.78	0.745	3.40	0.913	4.23	1.137		
11	160	0.39	0.104	0.52	0.138	0.70	0.186	1.07	0.284	1.45	0.384	2.01	0.532	2.17	0.576	2.58	0.684	2.90	0.769	3.56	0.943	4.43	1.172		
12	175	0.41	0.109	0.55	0.145	0.73	0.194	1.12	0.297	1.51	0.402	2.09	0.556	2.26	0.603	2.69	0.715	3.03	0.805	3.71	0.966	4.61	1.221		
13	190	0.42	0.114	0.57	0.151	0.76	0.203	1.17	0.310	1.57	0.419	2.17	0.576	2.35	0.628	2.79	0.745	3.14	0.839	3.85	1.028	4.79	1.270		
14	205	0.44	0.118	0.59	0.157	0.79	0.210	1.21	0.322	1.63	0.435	2.25	0.598	2.43	0.646	2.89	0.767	3.26	0.865	3.99	1.059	4.96	1.317		
15	215	0.45	0.121	0.61	0.160	0.81	0.216	1.25	0.329	1.69	0.445	2.33	0.613	2.51	0.662	2.99	0.786	3.36	0.886	4.12	1.085	5.12	1.345		
16	235	0.47	0.126	0.63	0.168	0.84	0.225	1.29	0.344	1.74	0.466	2.40	0.634	2.59	0.692	3.08	0.822	3.47	0.926	4.25	1.123	5.28	1.404		
17	245	0.48	0.129	0.64	0.171	0.86	0.230	1.33	0.352	1.79	0.475	2.47	0.650	2.67	0.706	3.17	0.834	3.57	0.945	4.37	1.158	5.43	1.430		
18	260	0.50	0.133	0.66	0.176	0.89	0.237	1.37	0.362	1.84	0.490	2.54	0.670	2.74	0.723	3.25	0.859	3.67	0.968	4.49	1.186	5.58	1.471		
19	275	0.51	0.137	0.68	0.181	0.91	0.244	1.40	0.372	1.89	0.504	2.60	0.683	2.81	0.744	3.34	0.883	3.76	0.995	4.61	1.220	5.73	1.512		
20	300	0.52	0.141	0.70	0.187	0.93	0.250	1.44	0.387	1.94	0.521	2.67	0.716	2.88	0.773	3.42	0.918	3.85	1.034	4.72	1.268	5.87	1.577		
21	310	0.54	0.145	0.71	0.190	0.95	0.254	1.48	0.393	1.99	0.530	2.73	0.728	2.95	0.786	3.50	0.933	3.94	1.051	4.84	1.289	6.00	1.599		
22	320	0.55	0.148	0.73	0.193	0.98	0.258	1.51	0.399	2.03	0.538	2.79	0.740	3.01	0.798	3.57	0.948	4.03	1.068	4.94	1.310	6.14	1.625		
23	330	0.56	0.150	0.74	0.196	1.00	0.262	1.54	0.406	2.07	0.546	2.85	0.751	3.07	0.811	3.65	0.963	4.12	1.085	5.05	1.330	6.27	1.648		
24	350	0.57	0.152	0.76	0.201	1.02	0.270	1.58	0.417	2.12	0.561	2.91	0.771	3.14	0.831	3.72	0.987	4.20	1.113	5.15	1.384	6.40	1.696		
25	365	0.58	0.156	0.77	0.206	1.04	0.276	1.61	0.426	2.16	0.573	2.97	0.787	3.20	0.847	3.80	1.008	4.28	1.137	5.25	1.393	6.53	1.731		

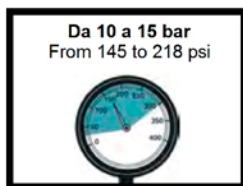
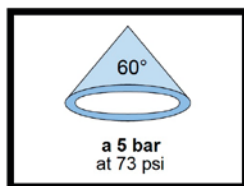
UGELLO ALBUZ ATR 60° CLIPS

BUSE ALBUZ "ATR 60° CLIPS"

ALBUZ "ATR 60° CLIPS" NOZZLE

DÜSE ALBUZ "ATR 60° CLIPS"

BOQUILLA ALBUZ "ATR 60° CLIPS"



Note: Materiali: materiali plastici ad alta resistenza - allumina. Impiego: trattamenti fungicidi ed insetticidi su atomizzatori, a tutto campo o a bande. Consigliato per frutteti e vigneti. Angolo di spruzzo 60° a cono vuoto. Il convogliatore verde si innesta all'interno del corpo ugello. L'angolo di spruzzo a 60° riduce i fenomeni di deriva. Le superfici ceramiche lucidate assicurano una tenuta perfetta ed una erogazione precisa. Facilità di smontaggio. Ghiere applicabili art: 08234 - 08238 - 08242

Notes: Materials: high resistance plastic materials - ceramic. Use: fungicide and insecticide applications on air blast sprayers and boom sprayers. Recommended for orchards and vineyards. Hollow cone 60° spray angle. Green cover fit firmly inside the spray tip body. 60° angle reduced drift on the top part of the target. Precision polished ceramic surfaces ensure perfect sealing and precise flowrate. Easy to maintain. Applicable quick-fitting caps item: 08234 - 08238 - 08242

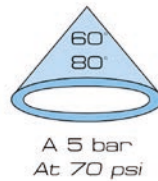
PORTATA / FLOW RATE (±5%)
COME SI ORDINA / HOW TO ORDER
60°

PRESSIONE bar	PRESSURE psi	85893		85894		85895		85896		91662		91663		85897		91664		91665	
		l/min	USGal min	l/min	USGal min	l/min	USGal min	l/min	USGal min	l/min	USGal min	l/min	USGal min	l/min	USGal min	l/min	USGal min	l/min	USGal min
		5	70	0.36	0.093	0.48	0.125	0.73	0.189	0.99	0.257	1.38	0.359	1.50	0.390	1.78	0.463	2.00	0.520
6	85	0.39	0.102	0.52	0.136	0.80	0.213	1.08	0.283	1.51	0.393	1.63	0.430	1.94	0.510	2.18	0.573	2.67	0.701
7	100	0.42	0.111	0.56	0.148	0.86	0.226	1.17	0.306	1.62	0.425	1.76	0.461	2.09	0.547	2.35	0.615	2.87	0.753
8	115	0.45	0.119	0.60	0.158	0.92	0.241	1.24	0.326	1.73	0.453	1.87	0.494	2.22	0.587	2.50	0.660	3.06	0.808
9	130	0.48	0.125	0.64	0.168	0.97	0.256	1.32	0.346	1.83	0.482	1.98	0.526	2.35	0.624	2.64	0.701	3.24	0.856
10	150	0.50	0.134	0.67	0.180	1.03	0.275	1.39	0.372	1.92	0.515	2.08	0.558	2.47	0.662	2.78	0.745	3.40	0.913
11	160	0.52	0.138	0.70	0.186	1.07	0.284	1.45	0.384	2.01	0.532	2.17	0.576	2.58	0.684	2.90	0.789	3.56	0.943
12	175	0.55	0.145	0.73	0.194	1.12	0.297	1.51	0.402	2.09	0.556	2.26	0.603	2.69	0.715	3.03	0.805	3.71	0.986
13	190	0.57	0.151	0.76	0.203	1.17	0.310	1.57	0.419	2.17	0.576	2.35	0.628	2.79	0.745	3.14	0.839	3.85	1.028
14	205	0.59	0.157	0.79	0.210	1.21	0.322	1.63	0.435	2.25	0.598	2.43	0.646	2.89	0.767	3.26	0.865	3.99	1.059
15	215	0.61	0.160	0.81	0.216	1.25	0.329	1.69	0.445	2.33	0.613	2.51	0.662	2.99	0.786	3.36	0.886	4.12	1.085
16	235	0.63	0.168	0.84	0.225	1.29	0.344	1.74	0.466	2.40	0.634	2.59	0.692	3.08	0.822	3.47	0.926	4.25	1.123
17	245	0.64	0.171	0.86	0.230	1.33	0.352	1.79	0.475	2.47	0.650	2.67	0.708	3.17	0.834	3.57	0.945	4.37	1.158
18	260	0.66	0.176	0.89	0.237	1.37	0.362	1.84	0.490	2.54	0.670	2.74	0.723	3.25	0.859	3.67	0.968	4.49	1.186
19	275	0.68	0.181	0.91	0.244	1.40	0.372	1.89	0.504	2.60	0.683	2.81	0.744	3.34	0.883	3.76	0.995	4.61	1.220
20	300	0.70	0.187	0.93	0.250	1.44	0.387	1.94	0.521	2.67	0.716	2.88	0.773	3.42	0.918	3.85	1.034	4.72	1.268
21	310	0.71	0.190	0.95	0.254	1.48	0.393	1.99	0.530	2.73	0.728	2.95	0.786	3.50	0.933	3.94	1.051	4.84	1.289
22	320	0.73	0.193	0.98	0.258	1.51	0.399	2.03	0.538	2.79	0.740	3.01	0.798	3.57	0.948	4.03	1.068	4.94	1.310
23	330	0.74	0.196	1.00	0.262	1.54	0.406	2.07	0.546	2.85	0.751	3.07	0.811	3.65	0.963	4.12	1.085	5.05	1.330
24	350	0.76	0.201	1.02	0.270	1.58	0.417	2.12	0.561	2.91	0.771	3.14	0.831	3.72	0.987	4.20	1.113	5.15	1.364
25	365	0.77	0.206	1.04	0.276	1.61	0.426	2.16	0.573	2.97	0.787	3.20	0.847	3.80	1.008	4.28	1.137	5.25	1.393

UGELLO ALBUZ ATI 60 CLIPS

BUSE ALBUZ ATI 60 CLIPS
 NOZZLE ALBUZ ATI 60 CLIPS
 DÜSE ALBUZ ATI 60 CLIPS
 BOQUILLA ALBUZ ATI 60 CLIPS

ALBUZ



Da 5.0 a 20 bar
 From 70 to 300 psi



Note: Materiali: materiali plastici ad alta resistenza - allumina Impiego: trattamenti fungicidi ed insetticidi su atomizzatori, a tutto campo o a bande. Standard ISO. Consigliato per frutteti e vigneti. Angolo di spruzzo 60° e 80° a cono vuoto. Il convogliatore si innesta all'interno del corpo ugello. I modelli con angolo di spruzzo a 60° riducono la deriva. Le superfici ceramiche lucidate assicurano una tenuta perfetta ed una erogazione precisa. Facilità di smontaggio. Pressione consigliata 10 bar. Non utilizzare guarnizioni per la tenuta. Coppia di serraggio ghiera 9-11 Nm
Notes: Materials: high resistance plastic materials - ceramic Use: fungicide and insecticide applications on air blast sprayers and boom sprayers. ISO standard. Recommended for orchards and vineyards. Hollow cone 60° and 80° spray angle. Core fits firmly inside the spray tip body. 60° models: reduced drift. Precision polished ceramic surfaces ensure perfect sealing and precise flowrate. Easy to maintain. 10 bar (150 psi) recommended operating pressure. Do not use gaskets for spray tip seal. Caps torque wrench setting: 9-11 Nm (6.6-8.1 lb ft)

PRESSIONE bar	PRESSURE psi	PORTATA / FLOW RATE (±5%)													
		91670		91671		91672		91673		91674		91675		91676	
		l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min
3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	70	0.39	0.099	0.52	0.132	0.77	0.198	1.03	0.265	1.29	0.331	1.55	0.397	2.07	0.530
6	85	0.42	0.109	0.57	0.146	0.85	0.219	1.13	0.292	1.41	0.364	1.70	0.437	2.26	0.583
7	100	0.46	0.119	0.61	0.158	0.92	0.237	1.22	0.316	1.53	0.395	1.83	0.474	2.44	0.632
8	115	0.49	0.127	0.65	0.171	0.98	0.254	1.31	0.339	1.63	0.424	1.96	0.509	2.61	0.678
9	130	0.52	0.135	0.69	0.181	1.04	0.270	1.39	0.361	1.73	0.451	2.08	0.541	2.77	0.721
10	150	0.55	0.145	0.73	0.194	1.10	0.290	1.46	0.387	1.83	0.484	2.19	0.581	2.92	0.774
11	160	0.57	0.150	0.77	0.202	1.15	0.300	1.53	0.400	1.91	0.500	2.30	0.600	3.06	0.800
12	175	0.60	0.157	0.80	0.210	1.20	0.314	1.60	0.418	2.00	0.523	2.40	0.627	3.20	0.836
13	190	0.62	0.163	0.83	0.218	1.25	0.327	1.67	0.436	2.08	0.545	2.50	0.654	3.33	0.871
14	205	0.65	0.170	0.86	0.228	1.30	0.340	1.73	0.453	2.16	0.566	2.59	0.679	3.46	0.905
15	215	0.67	0.174	0.89	0.232	1.34	0.348	1.79	0.464	2.24	0.580	2.68	0.696	3.58	0.927
16	235	0.69	0.182	0.92	0.244	1.39	0.364	1.85	0.485	2.31	0.606	2.77	0.727	3.70	0.969
17	245	0.71	0.186	0.95	0.250	1.43	0.371	1.90	0.495	2.38	0.619	2.86	0.742	3.81	0.989
18	260	0.73	0.191	0.98	0.255	1.47	0.382	1.96	0.510	2.45	0.637	2.94	0.765	3.92	1.020
19	275	0.75	0.197	1.01	0.263	1.51	0.393	2.01	0.524	2.52	0.656	3.02	0.787	4.03	1.048
20	300	0.77	0.205	1.03	0.274	1.55	0.411	2.07	0.548	2.58	0.685	3.10	0.822	4.13	1.095
21	310	0.79	0.209	1.06	0.281	1.59	0.418	2.12	0.557	2.65	0.696	3.17	0.835	4.23	1.114
22	320	0.81	0.212	1.08	0.287	1.62	0.424	2.17	0.566	2.71	0.707	3.25	0.849	4.33	1.131
23	330	0.83	0.215	1.11	0.294	1.66	0.431	2.22	0.574	2.77	0.718	3.32	0.862	4.43	1.149
24	350	0.85	0.222	1.13	0.300	1.70	0.444	2.26	0.592	2.83	0.740	3.39	0.887	4.53	1.182
25	365	0.87	0.227	1.15	0.306	1.73	0.453	2.31	0.604	2.89	0.755	3.46	0.906	4.62	1.207
CORRISPONDENZA COLORI ATI 60° - 80° CON ATR 60° - 80°															
ATR 60°	85893	85894	85895	85896	91662	91663	91664								

UGELLO ALBUZ ATI 80 CLIPS

 BUSE ALBUZ ATI 80 CLIPS
 NOZZLE ALBUZ ATI 80 CLIPS
 DÜSE ALBUZ ATI 80 CLIPS
 BOQUILLA ALBUZ ATI 80 CLIPS


 A 5 bar
 At 70 psi

 Da 5.0 a 20 bar
 From 70 to 300 psi

Note: Materiali: materiali plastici ad alta resistenza - allumina

Impiego: trattamenti fungicidi ed insetticidi su atomizzatori, a tutto campo o a bande. Standard ISO. Consigliato per frutteti e vigneti. Angolo di spruzzo 60° e 80° a cono vuoto. Il convogliatore si innesta all'interno del corpo ugello. I modelli con angolo di spruzzo a 60° riducono la deriva. Le superfici ceramiche lucidate assicurano una tenuta perfetta ed una erogazione precisa.

Facilità di smontaggio. Pressione consigliata 10 bar. Non utilizzare guarnizioni per la tenuta. Coppia di serraggio ghiere 9-11 Nm

Notes: Materials: high resistance plastic materials - ceramic Use: fungicide and insecticide applications on air blast sprayers and boom sprayers. ISO standard. Recommended for orchards and vineyards. Hollow cone 60° and 80° spray angle. Core fits firmly inside the spray tip body. 60° models: reduced drift. Precision polished ceramic surfaces ensure perfect sealing and precise flowrate. Easy to maintain. 10 bar (150 psi) recommended operating pressure. Do not use gaskets for spray tip seal. Caps torque wrench setting: 9-11 Nm (6.6-8.1 lb ft)

PRESSIONE bar	PRESSIONE psi	PORTATA / FLOW RATE (±5%)																			
		91677		91678		91679		91680		91681		91682		91683		91684		91685		91686	
		l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min
3	40	0.20	0.050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	60	0.23	0.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	70	0.26	0.066	0.39	0.099	0.52	0.132	0.77	0.198	1.03	0.265	1.29	0.331	1.55	0.397	1.81	0.460	2.07	0.530	2.58	0.660
6	85	0.28	0.073	0.42	0.109	0.57	0.146	0.85	0.219	1.13	0.292	1.41	0.364	1.70	0.437	1.98	0.510	2.26	0.563	2.83	0.730
7	100	0.31	0.079	0.46	0.119	0.61	0.158	0.92	0.237	1.22	0.316	1.53	0.395	1.83	0.474	2.14	0.550	2.44	0.632	3.06	0.780
8	115	0.33	0.085	0.49	0.127	0.65	0.171	0.98	0.254	1.31	0.339	1.63	0.424	1.96	0.509	2.29	0.590	2.61	0.678	3.27	0.850
9	130	0.35	0.090	0.52	0.135	0.69	0.181	1.04	0.270	1.39	0.361	1.73	0.451	2.08	0.541	2.42	0.630	2.77	0.721	3.46	0.900
10	150	0.37	0.097	0.55	0.145	0.73	0.194	1.10	0.290	1.46	0.387	1.83	0.484	2.19	0.581	2.56	0.678	2.92	0.774	3.65	0.970
11	160	0.38	0.100	0.57	0.150	0.77	0.202	1.15	0.300	1.53	0.400	1.91	0.500	2.30	0.600	2.68	0.700	3.06	0.800	3.83	1.000
12	175	0.40	0.105	0.60	0.157	0.80	0.210	1.20	0.314	1.60	0.418	2.00	0.523	2.40	0.627	2.80	0.732	3.20	0.836	4.00	1.050
13	190	0.42	0.109	0.62	0.163	0.83	0.218	1.25	0.327	1.67	0.436	2.08	0.545	2.50	0.654	2.91	0.763	3.33	0.871	4.16	1.090
14	205	0.43	0.113	0.65	0.170	0.86	0.228	1.30	0.340	1.73	0.453	2.16	0.566	2.59	0.679	3.02	0.792	3.46	0.905	4.32	1.130
15	215	0.45	0.116	0.67	0.174	0.89	0.232	1.34	0.348	1.79	0.464	2.24	0.580	2.68	0.696	3.13	0.811	3.58	0.927	4.47	1.160
16	235	0.46	0.121	0.69	0.182	0.92	0.244	1.39	0.364	1.85	0.485	2.31	0.606	2.77	0.727	3.23	0.848	3.70	0.969	4.62	1.210
17	245	0.48	0.124	0.71	0.186	0.95	0.250	1.43	0.371	1.90	0.495	2.38	0.619	2.86	0.742	3.33	0.866	3.81	0.989	4.76	1.240
18	260	0.49	0.127	0.73	0.191	0.98	0.255	1.47	0.382	1.96	0.510	2.45	0.637	2.94	0.765	3.43	0.892	3.92	1.020	4.90	1.270
19	275	0.50	0.131	0.75	0.197	1.01	0.263	1.51	0.393	2.01	0.524	2.52	0.656	3.02	0.787	3.52	0.918	4.03	1.048	5.03	1.310
20	300	0.52	0.137	0.77	0.205	1.03	0.274	1.55	0.411	2.07	0.548	2.58	0.685	3.10	0.822	3.61	0.959	4.13	1.095	5.16	1.370
21	310	0.53	0.139	0.79	0.209	1.06	0.281	1.59	0.418	2.12	0.557	2.65	0.696	3.17	0.835	3.70	0.974	4.23	1.114	5.29	1.400
22	320	0.54	0.141	0.81	0.212	1.08	0.287	1.62	0.424	2.17	0.566	2.71	0.707	3.25	0.849	3.79	0.990	4.33	1.131	5.41	1.410
23	330	0.55	0.144	0.83	0.215	1.11	0.294	1.66	0.431	2.22	0.574	2.77	0.718	3.32	0.862	3.88	1.005	4.43	1.149	5.53	1.430
24	350	0.57	0.148	0.85	0.222	1.13	0.300	1.70	0.444	2.26	0.592	2.83	0.740	3.39	0.887	3.96	1.035	4.53	1.182	5.65	1.480
25	365	0.58	0.151	0.87	0.227	1.15	0.306	1.73	0.453	2.31	0.604	2.89	0.755	3.46	0.906	4.04	1.057	4.62	1.207	5.77	1.510
CORRISPONDENZA COLORI ATI 60° - 80° CON ATR 60° - 80° / COLOR MATCHING ATI 60° - 80° WITH ATR 60° - 80°																					
ATR 80°	91666	10410	10411	10412	10413	10414	91667	10415	91668	10416											

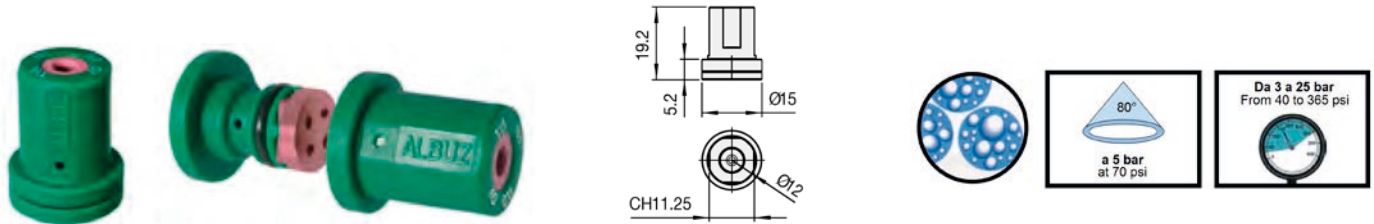
UGELLO ALBUZ TVI 80°

BUSE ALBUZ "TVI 80°"

ALBUZ "TVI 80°" NOZZLE

DÜSE ALBUZ "TVI 80°"

BOQUILLA ALBUZ "TVI 80°"



Note: Materiali: allumina Al2O3 - materiali plastici ad alta resistenza. Impiego: trattamenti fungicidi ed insetticidi su atomizzatori per vigneto e frutteto. Ugello a cono vuoto ad iniezione d'aria sistema Venturi anti deriva. Gocce di grandi dimensioni che esplodono in gocce fini a contatto con le colture. Facilità di smontaggio e pulizia. Elevata resistenza all'usura. Dimensioni compatte. Ghiera applicabili art: 08234 - 08238 - 08242

Notes: Materials: Al2O3 alumina ceramics - high resistance plastic materials. Use: fungicide and insecticide application on air blast sprayers. Air injection hollow cone spray tip (Venturi system). Sprays large droplets with no drift that explodes into fine droplets in contact with target. Easy cleaning. High wear resistance. Compact size. Applicable quick-fitting caps item: 08234 - 08238 - 08242

		PORTATA / FLOW RATE (±5%)															
		COME SI ORDINA / HOW TO ORDER															
PRESSIONE bar	PRESSURE psi																
		91687	85898	85899	85900	85901	91688	91689	85902								
		200 MESH	200 MESH	100 MESH	100 MESH	100 MESH	100 MESH	100 MESH	100 MESH	100 MESH							
		l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min
5	70	-	-	0.39	0.099	0.52	0.132	0.77	0.198	1.03	0.265	1.29	0.331	1.55	0.397	2.07	0.530
6	85	-	-	0.42	0.109	0.57	0.146	0.85	0.219	1.13	0.292	1.41	0.364	1.70	0.437	2.26	0.583
7	100	0.31	0.079	0.46	0.119	0.61	0.158	0.92	0.237	1.22	0.316	1.53	0.395	1.83	0.474	2.44	0.632
8	115	0.33	0.085	0.49	0.127	0.65	0.171	0.98	0.254	1.31	0.339	1.63	0.424	1.96	0.509	2.61	0.678
9	130	0.35	0.09	0.52	0.135	0.69	0.181	1.04	0.270	1.39	0.361	1.73	0.451	2.08	0.541	2.77	0.721
10	150	0.37	0.097	0.55	0.145	0.73	0.194	1.10	0.290	1.46	0.387	1.83	0.484	2.19	0.581	2.92	0.774
11	160	0.38	0.100	0.57	0.150	0.77	0.202	1.15	0.300	1.53	0.400	1.91	0.500	2.30	0.600	3.06	0.800
12	175	0.40	0.105	0.60	0.157	0.80	0.210	1.20	0.314	1.60	0.418	2.00	0.523	2.40	0.627	3.20	0.836
13	190	0.42	0.109	0.62	0.163	0.83	0.218	1.25	0.327	1.67	0.436	2.08	0.545	2.50	0.654	3.33	0.871
14	205	0.43	0.113	0.65	0.170	0.86	0.228	1.30	0.340	1.73	0.453	2.16	0.566	2.59	0.679	3.46	0.905
15	215	0.45	0.116	0.67	0.174	0.89	0.232	1.34	0.348	1.79	0.464	2.24	0.580	2.68	0.696	3.58	0.927
16	235	0.46	0.121	0.69	0.182	0.92	0.244	1.39	0.364	1.85	0.485	2.31	0.606	2.77	0.727	3.70	0.969
17	245	0.48	0.124	0.71	0.186	0.95	0.250	1.43	0.371	1.90	0.495	2.38	0.619	2.86	0.742	3.81	0.989
18	260	0.49	0.127	0.73	0.191	0.98	0.255	1.47	0.382	1.96	0.510	2.45	0.637	2.94	0.765	3.92	1.020
19	275	0.50	0.131	0.75	0.197	1.01	0.263	1.51	0.393	2.01	0.524	2.52	0.656	3.02	0.787	4.03	1.048
20	300	0.52	0.137	0.77	0.205	1.03	0.274	1.55	0.411	2.07	0.548	2.58	0.685	3.10	0.822	4.13	1.095
21	310	0.53	0.139	0.79	0.209	1.06	0.281	1.59	0.418	2.12	0.557	2.65	0.696	3.17	0.835	4.23	1.114
22	320	0.54	0.141	0.81	0.212	1.08	0.287	1.62	0.424	2.17	0.566	2.71	0.707	3.25	0.849	4.33	1.131
23	330	0.55	0.144	0.83	0.215	1.11	0.294	1.66	0.431	2.22	0.574	2.77	0.718	3.32	0.862	4.43	1.149
24	350	0.57	0.148	0.85	0.222	1.13	0.300	1.70	0.444	2.26	0.592	2.83	0.740	3.39	0.887	4.53	1.182
25	365	0.58	0.151	0.87	0.227	1.15	0.306	1.73	0.453	2.31	0.604	2.89	0.755	3.46	0.906	4.62	1.207

STRUMENTI DI MISURA PER UGELLI

INSTRUMENTS D'ESSAI ET DE MESURE
TEST AND CALIBRATION EQUIPMENT
PRÜF-UND MESSGERÄTE
INSTRUMENTOS DE ENSAYO Y TESTER



1



2

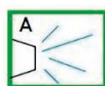
Art./Ref.	Pos.	Descrizione estesa/Extended Description	Note/Notes
93364	1	Flussometro passivo: misura istantanea della portata ugelli lt/min / Passive flow meter: to compare the flow output of nozzles on sprayers	Il flussometro è dotato di un adattatore in gomma universale compatibile con tutti i modelli di ugello. // This model is equipped with an universal adapter to fit on all types of nozzle and nozzle cap.
93365	2	Tester digitale per diagnostica ugelli, permette di verificare la portata di tutti i tipi di ugelli con precisione 1%	Il tester ha una precisione da 0,10lt/min a 8 lt/min. Con il software è possibile ottenere il grafico delle portate degli ugelli e rapporto di controllo completo//The nozzle tester has a precision of 1% from 0,10lt/min a 8lt/min. A measuring report of the nozzles or of a complete inspection can be created on a PC with the complementary software

LANCIA BASSA PRESSIONE 0-15 BAR / LEVER LANCE LOW PRESSURE 0-15 BAR
LANCIA CON RUBINETTO

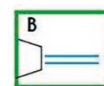
LANCE AVEC ROBINET
LEVER LANCE WITH TAP
SPRINTZPISTOLE REGULIERBAR
LANZA ASPERSORA CON GRIFO



TIPI DI NEBULIZZAZIONI: TYPES OF JET SPRAYING:



NEBULIZZAZIONE A NUVOLA
CLOUD SPRAYING



NEBULIZZAZIONE MIRATA
PINPOINT SPRAYING

Note: Getto a rosa foro Ø 1,75 - Portagomma Ø10 - Lancia per bassa pressione. Materiale: ottone. Lancia in ottone completa di rubinetto con farfalla e getto a rosa pesante regolabile
Notes: Rose spout Ø mm 1,75 - Hose adapter Ø mm 10 - Low pressure lance. Material: brass. Brass lance with valve and green butterfly, and adjustable pattern jet, heavy-duty version

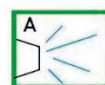
Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm
01591	750

LANCIA A LEVA CON FILTRO

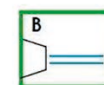
LANCE A LEVIER AVEC FILTRE
LEVER LANCE WITH FILTER
HEBELSPRITZPISTOLE MIT FILTER
LANZA ASPERSORA CON PALANCA Y CRIBA



TIPI DI NEBULIZZAZIONI: TYPES OF JET SPRAYING:



NEBULIZZAZIONE A NUVOLA
CLOUD SPRAYING



NEBULIZZAZIONE MIRATA
PINPOINT SPRAYING

Note: Caratteristiche: Getto a rosa in ottone foro Ø 1,75 mm - Portagomma Ø 10 mm - Lancia in ottone completa di rubinetto a leva e getto regolabile
Notes: Characteristics: Brass rose spout Ø mm 1,75 - Hose adapter Ø mm 10 - Low pressure lance. Brass lance with levered valve and adjustable mini jet

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm
01638	700

LANCIA CON RUBINETTO BASIC

BASIC LANCE AVEC ROBINET
 BASIC LEVER LANCE WITH TAP
 BASIC SPRINTZPISTOLE
 BASIC LANZA ASPERSORA



Note: Lancia Bassa Pressione . Fornita senza getto con filtro in plastica
Notes: Lever lance low pressure. Equipped with plastic filter

Art./Ref.
92898

LANCIA CON FILTRO

LANCE AVEC FILTRE
 SPRAY GUN WITH STRAINER
 SPRITZPISTOLE MIT FILTER
 LANZA CON CRIBA



Note: Versione standard fornita con: Rubinetto cono 3/8" Ø 10 mm (art.01894) - Cartuccia filtro (art.01897) - Sprovista di getto - Prolunga con finale filettato Ø 12x19 mm. Materiali: ottone - acciaio inox
Notes: Standard version with: Conic tap 3/8" Ø mm 10 (item 01894) - Cartridge filter (item 01897) - No spout provided - Extension with final thread Ø mm 12x19. Materials: brass - stainless steel

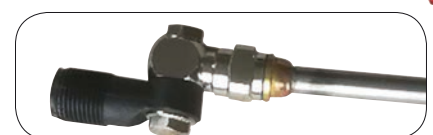
Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Pressione bar/Pressure bar	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Peso Kg/Weight Kg
11114	500	max 10	70 lt/min	0,215

LANCIA A LEVA COMPLETA

LANCE COMPLETE A LEVIER
 COMPLETE LANCE W/LEVER
 HEBEL-SPRITZPISTOLE KOMPLETT
 LANZA CON PALANCA COMPLETA



Note: Versione standard fornita con: impugnatura art.11110. Lunghezza: 500 mm. Pressione d'esercizio max: 20 bar.
Notes: Standard version with: handle item 11110. Lenght: 500 mm. Max operating pressure: 20 bar



Art./Ref.	Pos.	Tipo/Type
02245	1	Getto registrabile compact/ Compact adjustable jet
02259	2	Getto snodato filetto 12x19/ Swivel jet thread 12x19

LANCIA DOPPIO GETTO - 1 FORO
LANCE DOUBLE JET - 1 TROU
DOUBLE JET LANCE - 1 HOLE
SPRITZPISTOLE MIT DOPPELTER DUESE - 1 LOCH
BOQUILLA PULVERIZACION DOBLE - 1 AGUJERO


Art./Ref.	Pos.	Descrizione/Description
81003	1	Lancia doppio getto attacco femmina M14x1,5/ Double jet sprayer female connection M14x1,5
81004	2	Kit ricambio: filtro, ugello 1 foro, guarnizione/ Spare kit: filter, 1 hole nozzle, gasket
81007	3	Testina di connessione: Attacco femmina M25x1,25 - Attacco maschio M14x1,5/ Connection head: Female connection M25x1,25 - Male connection M14x1,5

LANCIA DOPPIO GETTO - 2 FORI
LANCE DOUBLE JET - 2 TROUS
DOUBLE JET LANCE - 2 HOLES
SPRITZPISTOLE MIT DOPPELTER DUSE - 2 LOCHER
BOQUILLA PULVERIZACION DOBLE - 2 AGUJEROS


Art./Ref.	Pos.	Descrizione/Description
84791	1	Lancia doppio getto attacco femmina M14x1,5/ Double jet sprayer female connection M14x1,5
84792	2	Kit ricambio: filtro, ugello 2 fori, guarnizione/ Spare kit: filter, 2 holes nozzle, gasket
81007	3	Testina di connessione: Attacco femmina M25x1,25 - Attacco maschio M14x1,5/ Connection head: Female connection M25x1,25 - Male connection M14x1,5

IMPUGNATURA LANCIA A LEVA SENZA FILTRO
POIGNEE LANCE A LEVIER SANS FILTRE
HANDLE FOR LANCE W/LEVER AND WITHOUT FILTER
HANDGRIFF FÜR HEBELSPRITZPISTOLE OHNE FILTER
MANGO LANZA CON PALANCA SIN FILTRO


Note: Versione standard fornita con: Gancio bloccaggio leva - attacco in uscita filettato G 1/2" F - guarnizioni in FPM (art.11110) - guarnizioni in NBR (art.11111) - sede e pistone di tenuta in acciaio inox (art.11110) - sede in materiale plastico ad alta resistenza, sfera di tenuta in acciaio inox (art.11111). Peso: 200 g. Portata max.: 70 l/min. Materiali: materiali plastici ad alta resistenza - componenti in ottone e acciaio inox. Impiego: valvole on/off. Eccellente resistenza ai prodotti chimici ed alla pressione. Ideale per l'impiego agricolo (diserbo localizzato) e industriale (nebulizzazione soluzioni oleose e lavaggio). Ottimo comfort per l'operatore.

Notes: Standard version with: Lever blocking - exit thread connection female G 1/2" F - FKM gaskets (item 11110) - Buna N gaskets (item 11111) - stainless steel seat and shut off piston (item 11110) - high resistance plastic seat, stainless steel shut off ball (item 11111). Weight: 200 g. Max. capacity: 70 l/min. Materials: high resistance plastic materials - brass and stainless steel parts. Use: on/off trigger with excellent corrosion and pressure resistance. Suitable for spot spraying in agriculture and for industrial applications (lubrication, nebulization and washing). Comfortable palm fitting.

Art./Ref.	Filetto/Thread	Pressione bar/Pressure bar	Note/Notes
11110	Entrata 1/2" maschio/ Inlet 1/2" male	max 50	Modello Model M29
11111	Entrata 1/2" femmina/ Inlet 1/2" female	max 20	Modello Model M30

IMPUGNATURA LANCIA CON FILTRO M4

POIGNEE LANCE AVEC FILTRE M4
TRIGGER SPRAY GUN WITH STRAINER M4
SPRITZPISTOLE HANDGRIFF MIT FILTER M4
MANGO LANZA CON CRIBA M4



Note: Versione standard fornita con: Filtro cartuccia Ø 13 mm - Gancio bloccaggio leva - Attacco filettato G 1/2" M - Uscita filettata Ø 12x19 mm per prolunga. Materiali: ottone - acciaio inox - materiali plastici ad alta resistenza tenute in NBR. Impiego: per spruzzare insetticidi, diserbanti, emulsioni oleose, lubrificanti.

Notes: Standard version with: Cartridge filter Ø mm 13 - Lever blocking - Therad connection 1/2" BSPM - Thread connection exit Ø mm 12x19 for extension. Materials: brass - s.steel - high resistance plastic materials - Buna N gaskets. Use: insecticides, weed control, oil and lubricant spraying.

Art./Ref.	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
11113	max 20	0,16

RUBINETTI PER LANCE A BASSA PRESSIONE

TAPS BASSE PRESSION LANCE
VALVES FOR LOW PRESSURE LANCES
NIEDERDRUCK LANCE TAPS
GRIFOS DE LANCE DE BAJA PRESIÓN



Note: Accessori: rubinetti per lance a bassa pressione

Notes: Spare part: valves for low pressure lances

Art./Ref.	Pos.	Descrizione estesa/Extended Description	L
92923	1	Rubinetto a leva con filetto attacco maschio 12x19 tenuta guarnizione ed entrata portagomma Ø10/Levered valve with 12x19 male thread., seal and Ø 10 hose connector	180 mm
92924	2	Rubinetto a pulsante in alluminio con attacco maschio 12x19" tenuta o-ring/Alluminium button-operated valve with 12x19" male connection and O-ring seal	160 mm
92839	3	Rubinetto "Peronospora" con impugnatura e raccordo maschio 12x19 tenuta o-ring ingresso portagomma Ø12/ Mildew valve with grip and 12x19 male fitting. O-ring seal for Ø12 hose connector	160 mm
92879	4	Impugnatura con attacco 12x19 con filtro in ottone/ Grip with 12x19" connection and brass filter.	110 mm

PROLUNGHE IN ACCIAIO INOX SALDATE

PROLONGE EN ACIER INOX SOUDEÉS
INOX EXTENSION
INOXSTAHL VERLAENGERLING
ALARGADERA DE ACERO INOX SOLDADA



Note: Versione standard fornita con: O-Ring sull'uscita - Attacco uscita filettato Ø 12x19 mm maschio - Attacco entrata filettato Ø 12x19 mm femmina. Pressione di esercizio max: 20 bar. Materiali: ottone - acciaio inox

Notes: Standard version with: O-Ring set - Exit thread connection Ø mm 12x19 male - Enter thread connection Ø mm 12x19 female. Max operating pressure: 20 bar / 300 psi. Materials: brass - stainless steel

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm
11116	500
11117	700
11118	1000

PROLUNGA TELESCOPICA

PROLONGE TELESCOPIQUE
TELESCOPIC EXTENSION
TELESCOP VERLANGERUNG
ALARGADERA TELESCÓPICA



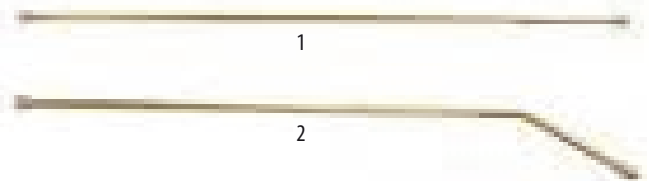
Note: Versione standard fornita con: O-Ring sull'uscita - Attacco uscita filettato Ø 12x19 mm maschio - Attacco entrata filettato Ø 12x19 mm femmina. Materiali: ottone - PA6. Lunghezza: min. 550 mm - max. 1000 mm

Notes: Standard version with: Exit O-Ring - Exit thread connection Ø mm 12x19 male - Access thread connection Ø mm 12x19 female. Materials: brass - PA6. Lunghezza: min. mm 550 - max. mm 1000

Art./Ref.	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
11119	max 6	0,13

PROLUNGA PER LANCE

EXTENSION POUR LANCE
EXTESION FOR VALVES
EXTENSION
EXTENSIÓN DE LATÓN



Note: Prolunghe ricambio per lance a bassa pressione

Notes: Spare extension for valves low pressure

Art./Ref.	Pos	Descrizione estesa/Extended Description
92837	1	Prolunga telescopica Ø10x50-100cm/ Telescopic Ø10x 50-100cm extension
92838	2	Prolunga in ottone Ø10x50cm curvata a 30°/ Brass Ø10x50 extension with 30° curve

RIDUZIONE 1/2" GAS - 12X19 M

REDUCTION 1/2" GAS - 12X19 M
 REDUCTION 1/2" GAS - 12X19 M
 REDUZIERSTUECK 1/2" GAS - 12X19 M
 REDUCCIÓN 1/2" GAS - 12X19 M



Note: Materiale: ottone. Impieghi: da montare sulle impugnature art.11110 e art.11111 per accoppiamento con le prolunghe inox Material: brass.

Notes: Uses: to be mounted on handles item 11110 and 11111 for couplings with stainless steel extension

Art./Ref.
11064

GETTO REGISTRABILE PER LANCIA

JET REGLABLE POUR LANCE
 ADJUSTABLE NOZZLE FOR LANCE
 EINSTELLBARE DÜSE FÜR SPRITZPISTOLE
 CHORRO REGISTRABLE PARA LANZA



TIPI DI NEBULIZZAZIONI: TYPES OF JET SPRAYING:



NEBULIZZAZIONE
 A NUVOLE
 CLOUD SPRAYING



NEBULIZZAZIONE
 MIRATA
 FINPOINT SPRAYING

Art./Ref.	Pos.	Descrizione estesa/Extended Description
01633	1	Getto a rosa registrabile tipo pesante/ Heavy type jet spray with adjustable pattern
92874	2	Getto a rosa regolabile leggero/ Jet spray with adjustable pattern

GETTO REGOLABILE

JET REGLABLE
 ADJUSTABLE NOZZLE
 DÜSE EINSTELLBAR
 CHORRO REGULABLE



TIPI DI NEBULIZZAZIONI: TYPES OF JET SPRAYING:



NEBULIZZAZIONE
 A NUVOLE
 CLOUD SPRAYING



NEBULIZZAZIONE
 MIRATA
 FINPOINT SPRAYING

Note: Mini getto regolabile - Materiale: ottone

Notes: Adjustable mini-jet - Material: brass

Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Peso Kg/ Weight Kg	Brand	Applicazione/Application
34645	1,5	0,025	A.M.A.	02245, 02259, 11114

GETTO CONO INOX M211

JET CONIQUE INOX M211
 INOX CONE NOZZLE M211
 KEGELDÜSE INOX M211
 CHORRO CÓNICO INOX M211



Note: Materiale: Getto in ottone - Ugello in inox

Notes: Material: Brass jet - Stainless steel nozzle

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Pressione bar/Pressure bar
02248	1,2	max 20

GETTO A ROSA PLASTICA

JET EN PLASTIQUE
 PLASTIC JET
 KUNSTSTOFF-DÜSE
 CHORRO IN PLASTICA



Note: Materiale: Getto in ottone - Ugello in plastica per diverse portate vedere pag. successiva

Notes: Material: Brass jet - Plastic nozzle for different jet see below

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Brand	Applicazione/Application
03888	1,2	A.M.A.	01558, 01774
03889	1.5	A.M.A.	01558, 01774

UGELLI A ROSA

BUSE CONIQUE
HOLLOW CONE NOZZLES
HOHLKEGELDÜSE
BOQUILLA CÓNICA



Copertura
Spray coverage
Cobertura



Utilize
Use
Utilización



Fungicidas
Insecticidas

Dimensioni (mm)
Size (mm)
Dimensiones (mm)



80°-85°
Spraying angle



Boom
Treatment



Orchard
Treatment



Knapsack
Treatment



Delrin®
Material



ISO
10625
Colour coding



Distribuzione
Nozzle distribution pattern
Distribución

Note: Caratteristiche: Composti da una piastrina/convogliatore inserita in un corpo che fornisce un getto a cono vuoto, il convogliatore è facilmente removibile per la pulizia, stampato in Delrin, materiale con alta stabilità, che conferisce eccezionali caratteristiche di durata. Applicazioni: Può essere utilizzato su barra da diserbo, perfetto per gli utilizzi con pompe a spalla, e per spazzare sotto o sotto il fogliame o per coperture omogenee, adatto per utilizzo nelle applicazioni fogliari di insetticidi e fungicidi, in quanto producono gocce di dimensioni ridotte già alla pressione di 3 bar. Ghiera applicabili art: 08233 - 08237 - 08241

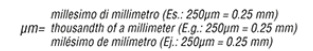
Notes: Characteristics: Consist of a disc/core inserted into a disc supplying a hollow cone jet, the core can be easily removed for cleaning, made of molded Delrin, a polymer ensuring high chemical stability and an exceptionally long useful life. Applications: It can be used on crop spraying boom, perfect for knapsack sprayers, can be used to spray onto or under the leaves or to have a smooth coverage, suitable for use in leaf spraying of insecticides and fungicides, since they produce small drops already at 3 bars. Applicable quick-fitting caps item: 08233 - 08237 - 08241

HC

COD. CODE CÓD.	Angle	bar	drop	l/min	l/ha										Pompa a spalla Knapsack pump Pulverizador de mochila
					4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	l/ha @ 60 m/min (3.6 km/h)	
09371	85°	1	F	0.23	69	46	35	28	23	20	17	15	14	77	
		2	VF	0.33	98	65	49	39	33	28	24	22	20	109	
		3	VF	0.40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	133	
		5	VF	0.52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	172	
		8	VF	0.65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	218	
09372	85°	1	F	0.35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	115	
		2	F	0.49	147	98	73	59	49	42	37	33	29	163	
		3	VF	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	200	
		5	VF	0.77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	258	
		8	VF	0.98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	327	
09373	80°	1	F	0.46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	154	
		2	F	0.65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	218	
		3	VF	0.80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	267	
		5	VF	1.03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	344	
		8	VF	1.31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	435	
85799	80°	1	F	0.58	173	115	87	69	58	49	43	38	35	192	
		2	F	0.82	245	163	122	98	82	70	61	54	49	272	
		3	VF	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	333	
		5	VF	1.29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	430	
		8	VF	1.63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	544	
85800	80°	1	F	0.69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	231	
		2	F	0.98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	327	
		3	VF	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	400	
		5	VF	1.55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	516	
		8	VF	1.96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	653	
09375	80°	1	F	0.81	242	162	121	97	81	69	61	54	48	269	
		2	F	1.14	343	229	171	137	114	98	86	76	69	381	
		3	VF	1.40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	467	
		5	VF	1.81	542	361	271	217	181	155	136	120	108	602	
		8	VF	2.29	686	457	343	274	229	196	171	152	137	762	
73574	80°	1	F	0.92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	308	
		2	F	1.31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	435	
		3	VF	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	533	
		5	VF	2.07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	689	
		8	VF	2.61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	871	
73575	80°	1	F	1.15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	385	
		2	F	1.63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	544	
		3	VF	2.00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	667	
		5	VF	2.58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	861	
		8	VF	3.27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	1089	
73576	80°	1	M	1.39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	462	
		2	M	1.96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	653	
		3	M	2.40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	800	
		5	VF	3.10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	1033	
		8	VF	3.92	1.176	784	588	470	392	336	294	261	235	1306	
10	VF	4.38	1.315	876	657	526	438	376	329	292	263	1461			

DIMENSIONE DELLE GOCCE DROP SIZE RATING DIMENSIONES DE LAS GOTAS	
VF	Molto fine-Very fine-Muy fina
F	Fine-Fine-Fina
M	Media-Medium-Media

l/ha @ 60 m/min (3.6 km/h)



50 cm
60-90 cm

50 cm

millisimo di millimetro (Es.: 250µm = 0.25 mm)
µm= thousandth of a millimeter (E.g.: 250µm = 0.25 mm)
milésimo de milímetro (Ej.: 250µm = 0.25 mm)

GETTO VENTAGLIO KEMATAL

KEMATAL JET
KEMATAL FAN JET
ENSTELLABARE DUSE
CHORRO EN KEMATAL PARA LANZA



Note: Getto a ventaglio in kematal con attacco femmina 12x19 vedi sotto per portate

Notes: kematal fan jet with 12x19" female connection and varoius capacities on request

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
92875	Getto a ventaglio in kematal con attacco femmina 12x19"/ Kematal fan jet with 12x19" female connection

UGELLO VENTAGLIO

BUSE À FENTE
FLAT FAN NOZZLES
FLACHSTRAHLDÜSE
BOQUILLA DE ABANICO



Utilizzo Use Utilización	Herbicides Suitable for	Fungicides Suitable for	Insecticides Suitable for	Dimensioni (mm) Size (mm) Dimensiones (mm)

Note: Ugello a ventaglio Angolo 80° Utilizzabili su barre da diserbo per trattamenti a banda. Ottimi anche nei programmi di contenimento degli insetti, montati su irroratori a compressione per l'applicazione sui muri e sulle superfici delle abitazioni. Adatti per trattamenti eseguiti con pompa a spalla.

Notes: Flat fan nozzle angle 80° Used on crop spraying booms for band spraying, and on knapsack pumps. These nozzles can also be fitted onto compression sprayers which spray products onto walls and house surfaces to prevent insect growth within pest-control programs. Suitable for knapsack pump spraying.

EF

COD. CODE CÓD.				l/ha									
				50 cm			75 cm			100 cm			
				6 km/h	8 km/h	10 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	
92945	1	F	0.35	69	52	42	46	35	28	35	26	21	
	2	F	0.49	98	73	59	65	49	39	49	37	29	
	3	F	0.60	120	90	72	80	60	48	60	45	36	
	5	VF	0.77	155	116	93	103	77	62	77	58	46	
	7	VF	0.92	183	137	110	122	92	73	92	69	55	
	92946	1	F	0.46	92	69	55	62	46	37	46	35	28
		2	F	0.65	131	98	78	87	65	52	65	49	39
3		F	0.80	160	120	96	107	80	64	80	60	48	
5		VF	1.03	207	155	124	138	103	83	103	77	62	
7		VF	1.22	244	183	147	163	122	98	122	92	73	
92947		1	F	0.69	139	104	83	92	69	55	69	52	42
		2	F	0.98	196	147	118	131	98	78	98	73	59
	3	F	1.20	240	180	144	160	120	96	120	90	72	
	5	F	1.55	310	232	186	207	155	124	155	116	93	
	7	F	1.83	367	275	220	244	183	147	183	137	110	
	92948	1	M	0.92	185	139	111	123	92	74	92	69	55
		2	M	1.31	261	196	157	174	131	105	131	98	78
3		F	1.60	320	240	192	213	160	128	160	120	96	
5		F	2.07	413	310	248	275	207	165	207	155	124	
7		F	2.44	489	367	293	326	244	196	244	183	147	

	DIMENSIONE DELLE GOCCE DROP SIZE RATING DIMENSIONES DE LAS GOTAS
VF	Molto fine-Very fine-Muy fina < 136µm
F	Fine-Fine-Fina 136µm ÷ 177µm
M	Media-Medium-Media 177µm ÷ 218µm

millesimo di millimetro (Es.: 250µm = 0.25 mm)
µm = thousandth of millimeter (E.g.: 250µm = 0.25 mm)
milésimo de milímetro (Ej.: 250µm = 0.25 mm)

GETTO A VENTAGLIO

BUSE A AVENTAIL
KEMATAL FAN JET
JET
CHORRO

Note: Getto a specchio con attacco femmina 12x19"

Notes: Mirror jet with 12x19" female connection



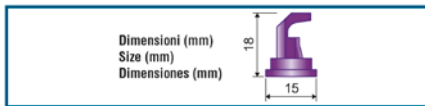
Art./Ref.
92876

UGELLI A SPECCHIO

BUSE A GLACE
FLOOD NOZZLES
SPIEGEL DÜSE
BOQUILLAS DE ESPEJO

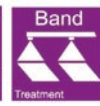


Copertura
Spray coverage
Cobertura



Utilizzo
Use
Utilización

- Herbicides
Suitable for
- Fungicides
Suitable for
- Insecticides
Suitable for



COD. CODE CÓD.	Angle	bar	drop	l/min	l/ha (spazio tra gli ugelli: 50 cm) l/ha (nozzle spacing: 50 cm) l/ha (espacio entre las boquillas: 50 cm)								Pompa a spalla Knapsack pump Pulverizador de mochila	
					6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	L 115 cm / α 125°	L 130 cm / α 130°
73532	---	1	F	0.23	46	35	28	23	20	17	15	14	33	--
	---	2	F	0.33	65	49	39	33	28	24	22	20	47	--
	125°	3	F	0.40	80	60	48	40	34	30	27	24	58	--
	---	4	F	0.46	92	69	55	46	40	35	31	28	67	--
	---	6	F	0.57	113	85	68	57	48	42	38	34	82	--
73533	---	1	M	0.35	69	52	42	35	30	26	23	21	50	--
	---	2	M	0.49	98	73	59	49	42	37	33	29	71	--
	125°	3	F	0.60	120	90	72	60	51	45	40	36	87	--
	---	4	F	0.69	139	104	83	69	59	52	46	42	100	--
	---	6	F	0.85	170	127	102	85	73	64	57	51	123	--
73534	---	1	M	0.46	92	69	55	46	40	35	31	28	--	59
	---	2	F	0.65	131	98	78	65	56	49	44	39	--	84
	130°	3	F	0.80	160	120	96	80	69	60	53	48	--	103
	---	4	F	0.92	185	139	111	92	79	69	62	55	--	118
	---	6	F	1.13	226	170	136	113	97	85	75	68	--	145
73535	---	1	M	0.58	115	87	69	58	49	43	38	35	--	74
	---	2	F	0.82	163	122	98	82	70	61	54	49	--	105
	130°	3	F	1.00	200	150	120	100	86	75	67	60	--	128
	---	4	F	1.15	231	173	139	115	99	87	77	69	--	148
	---	6	F	1.41	283	212	170	141	121	106	94	85	--	181
73536	---	1	M	0.69	139	104	83	69	59	52	46	42	--	89
	---	2	F	0.98	196	147	118	98	84	73	65	59	--	126
	130°	3	F	1.20	240	180	144	120	103	90	80	72	--	154
	---	4	F	1.39	277	208	166	139	119	104	92	83	--	178
	---	6	F	1.70	339	255	204	170	145	127	113	102	--	218
73537	---	1	M	0.92	185	139	111	92	79	69	62	55	--	118
	---	2	F	1.31	261	196	157	131	112	98	87	78	--	167
	130°	3	F	1.60	320	240	192	160	137	120	107	96	--	205
	---	4	F	1.85	370	277	222	185	158	139	123	111	--	237
	---	6	F	2.26	453	339	272	226	194	170	151	136	--	290
73538	---	1	M	1.15	231	173	139	115	99	87	77	69	--	148
	---	2	M	1.63	327	245	196	163	140	122	109	98	--	209
	130°	3	F	2.00	400	300	240	200	171	150	133	120	--	256
	---	4	F	2.31	462	346	277	231	198	173	154	139	--	296
	---	6	F	2.83	566	424	339	283	242	212	189	170	--	363

TESTINA PER LANCE A LEVA PER ATTACCO BIGETTO E TRIGETTO

TETE POUR LANCES A LEVIER AVEC BI- JET ET TRI- JET
 HEAD FOR LEVER LANCE WITH BITHROW AND TRITHROW CONNECTION
 KOPF FÜR HEBELWERFER MIT DOPPELJET DREIDÜSENVERSCHLUB
 CABECITA PARA LANZA CON PALANCA CON ENGANCHE BICHORRO Y TRCHORRO



Note: Caratteristiche: testa in ottone - completa di guarnizioni - porta la protezione "TURBO"
 art. 11092 - bigetto applicabile art.01558 - trigetto applicabile art.01774 - guarnizione applicabile art.02019

Notes: Characteristics: brass head - with gasket - wears "TURBO" protection item 11092 - suitable double jet item 01558 - suitable triple jet item 01774 - suitable gasket item 02019

Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Chiave/ Key	Brand	Applicazione/Application
01781	12 x 19	27	A.M.A.	01558, 01593, 01594, 01596, 01774, 02019, 02773, 10122,

GUARNIZIONE

SARNITURE
 GASKET
 DICHTUNG
 CRIBA



Note: Misure Ø25x10x3 mm

Notes: Sizes Ø25x10x3 mm

Art./Ref.	Brand	Applicazione/Application
02019	A.M.A.	02009, 11129

SPRUZZATORE A 2 GETTI

ARROSEUR AVEC 2 JET
 2 JET SPRAYER
 SPRINKLER 2 DÜSE
 SURTIDOR CON 2 CHORRO



Note: Ugello a rosa Ø 1,5 mm

Notes: Hollowcone nozzle Ø mm 1,5

Art./Ref.
01558

SPRUZZATORE A 3 GETTI

ARROSEUR AVEC 3 JET
 3 JET SPRAYER
 SPRINKLER 3 DÜSE
 SURTIDOR CON 3 CHORRO



Note: Ugello a rosa Ø 1,5 mm

Notes: Hollowcone nozzle Ø mm 1,5

Art./Ref.
01774

GETTO A ROSA CAPPELOTTO E ELICA A RICAMBIO

RECHANGE POUR SORTIE
 SPARE BELL CAP
 SPARE DUSE
 RECAMBIO PARA CHORRO



Note: cappelotto a ricambio

Notes: Spare part

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title
92877	CAPPELOTTO PER GETTO A ROSA
92878	ELICHETTA RICAMBIO GETTO ROSA/ PROPELLER SPARE PART

FILTRO A RICAMBIO PER LANCE BASSA PRESSIONE

FILTRE RECHANGE POUR LANCE
 SPARE FILTER FOR LANCES
 ERSATZ-FILTER FÜR NIEDERDUK SPRITZPISTOLE
 CRIBA DE REPUERTO PARA LANZAS PRESIÓN BAJA



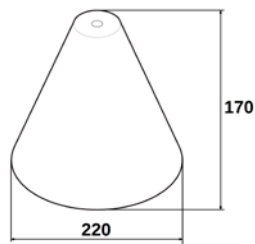
Note: Materiale: ottone

Notes: Material: brass

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
01897	12 x 7,5

CAMPANA PER DISERBO LOCALIZZATO

CLOCHE POUR LE DÉSHÉRBAGE LOCALISÉ
 BELL FOR LOCALIZED-WEED REMOVAL
 UNKRAUTVERTILGUNGSGLOCKE
 CAMPANA PARA DESHERBADO LOCALIZADO

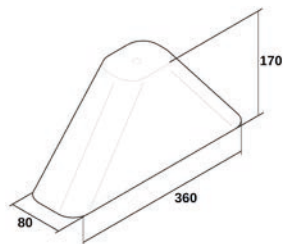
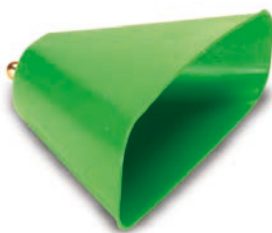


Note: Colore: Arancione
Notes: Color: Orange

Art./Ref.	Brand	Applicazione/Application
12849	A.M.A.	01591, 01638

CAMPANA PER DISERBO LOCALIZZATO

CLOCHE POUR LE DÉSHÉRBAGE LOCALISÉ
 BELL FOR LOCALIZED-WEED REMOVAL
 UNKRAUTVERTILGUNGSGLOCKE
 CAMPANA PARA DISYERBO



Note: Colore: Verde
Notes: Color: Green

Art./Ref.	Brand	Applicazione/Application
12850	A.M.A.	01591, 01638

CURVA PORTAGETTO A 45°

RACCORD PORTE-JET A 45°
 HOLDER JET FITTING 45°
 45° ELLBOGEN-ANSCHLUSS
 CURVA PORTACHORRO 45°



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
01634	12

RACCORDO PORTAGOMMA DOPPIO

JONCTION DOUBLE
 DOUBLE HOSE COUPLING
 DOPPELSCHLAUCHHALTE
 SOPORTE DE MANGUERA DOBLE



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
01366	8
01373	10

GIUNTI PORTAGOMMA E RACCORDI

JONCTION POUR TUYAUX ET RACCORDS
 HOSE COUPLINGS
 SCHLAUCHANSCHLÜSSE
 ENGANCHE PORTAGOMA Y RACORES

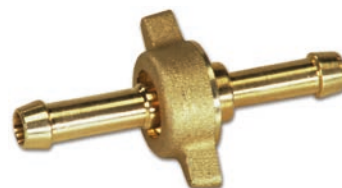


Note: Giunti portagomme e raccordi per irrorazione Filetto: G 1/2" F
Notes: Thread: G 1/2" F

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	
01301	8	
01301C	8	Blister 2 pcs.
01302	10	
01294	13	

RACCORDO PORTAGOMMA DOPPIO - 3 PEZZI

JONCTION DOUBLE - 3 PIÈCES
 DOUBLE HOSE COUPLING - 3 PIECES
 DOPPELSCHLAUCHHALTER - 3 STÜCK
 SOPORTE DE MANGUERA DOBLE - 3 PIEZAS



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
01299	8
01300	10
01352	13

RACCORDO CURVO A 90°

RACCORD COURBE 90° POUR RACCORDS
GASKET FOR FITTING
GUMMIDICHTUNG FÜR ANSCHLÜSSE
RACOR CURVO 90°



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
01681	10

GUARNIZIONE IN GOMMA PER RACCORDI

JOINT CAOUTCHOUC POUR RACORDS
GASKET FOR FITTING
GUMMIDICHTUNG FÜR ANSCHLÜSSE
CRIBA DE GOMA PARA RACORES



Art./Ref.	Brand	Applicazione/Application
01282	A.M.A.	01294, 01299, 01300, 01301, 01302, 01352

RUBINETTO RICAMBIO PER LANCE A BASSA PRESSIONE

ROBINET EN RECHANGE POUR LANCE BASSE-PRESSION
TAP PART FOR LOW PRESSURE LANCES
ERSATZHAHN FÜR NIEDERDRUCK WERFER
GRIFO DE REPUESTO PARALANZAS BAJA PRESIÓN



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
01894	Rubinetto peronospera a chiusura sferica con filetto maschio passo 12/19/ Peronospera tspherical closure valve with male 12/19 threading

GIUNTO A "Y"

RACCORD A "Y"
Y-ANSCHLUSS
GELENKE "Y"
ENGANCHE "Y"



Art./Ref.	Filetto/Thread
01310	1/2"

RACCORDO

RACCORD
FITTING
ANSCHLUSS
RACOR



Art./Ref.	Filetto/Thread
01309	1/2" x 1/2"

LANCIA ALTA PRESSIONE 15-40 BAR HIGH PRESSURE LANCE 15-40BAR

LANCIA A LEVA

LANCIA A LEVIER
LEVER LANCE
HEBELSPRITZPISTOLE
LANZA ASPERSORA



Note: Caratteristiche: Corpo lancia in ottone - Canna in acciaio inox - Getto a rosa Ø 1,50 mm
Notes: Characteristics: Body lance made of brass - Stainless steel lance hose - Nozzle Ø mm 1,50

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Tipo/Type
61310	300	Ugello in ceramica/ Ceramic nozzle
61309	600	Ugello in ceramica/ Ceramic nozzle

LANCIA A LEVA

LANCIA A LEVIER
LEVER SPRAYING LANCE
HEBELSPRITZPISTOLE
LANZA ASPERSORA CON PALANCA



Note: Caratteristiche: Tubo lancia in acciaio - Ugello Ø 1,5 mm - Pressione d'esercizio 15 ÷ 60 atm
Characteristics: Lance hose made of steel - Nozzle Ø mm 1,5 - Operating pressure 15 ÷ 60 atm

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Tipo/Type
01593	300	Ugello in acciaio/ Steel nozzle
10122	600	Ugello in ceramica/ Ceramic nozzle

LANCIA A LEVA

LANCIA A LEVIER
LEVER SPRAYING LANCE
HEBELSPRITZPISTOLE
LANZA ASPERSORA CON PALANCA



Note: Tubo in acciaio inox - Asta interna in ottone - Ugello in ceramica Ø 1,5 mm - Facile accesso all'ugello anche con circuito in pressione
Notes: Stainless steel tube - Internal brass rod - Ø 1,5 mm ceramic nozzle - Easy access to nozzle even while the circuit is under pressure

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Tipo/Type
01594	600	Ugello in ceramica/ Ceramic nozzle

LANCIA A LEVA

LANCIA A LEVIE
TRIGGER SPRAY GUN
HEBEL SPRITZPISTOLE
LANZAS CON PALANCA



Note: Versione standard fornita con: Protezione "Turbo" - Ugello ceramica Albus Ø 7x3 mm, foro Ø 1,5 mm - Attacco filettato 1/2" M. Foro max. ugello: Ø 1,8 mm. Pressione di esercizio max: 40 bar. Materiali: ottone - ottone nichelato - acciaio inox - materiali plastici ad alta resistenza. Impiego: trattamenti antiparassitari di alberi a medio fusto. Angolo di spruzzo regolabile. Il registro della Lancia Leva fissa la posizione di spruzzo ottimale. Eccellente micronizzazione del prodotto con la protezione "Turbo". Copertura totale ed uniforme della superficie da trattare. Rapida sostituzione con ugello e protezione integrati. Ugello ispezionabile.

Notes: Standard version with: "Turbo" protection - Ceramic nozzle Albus Ø mm 7x3, hole Ø mm 1,5 - 1/2" BSPM connection - Max. spray tip hole: Ø mm 1,8. Max operating pressure: 40 bar / 600 psi. Materials: brass - nickel plated brass - stainless steel - high resistance plastic materials. Use: medium height trees spraying. Adjustable spray pattern. Knurled ring for continuous spraying on selected pattern. Fine nebulization and even coverage with "Turbo" protection. Integrated spray tip and protection for easy maintenance and cleaning.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Peso Kg/Weight Kg	Tipo/Type
11086	300	0,58	Ugello in ceramica/ Ceramic nozzle
11087	600	0,75	Ugello in ceramica/ Ceramic nozzle
11088	1000	1	Ugello in ceramica/ Ceramic nozzle

LANCIA A MANOPOLA

LANCIA A POLIGNEE
HANDLE SPRAY GUN
HAND GRIFF SPRITZPISTOLE
LANZA CON MANOPLA

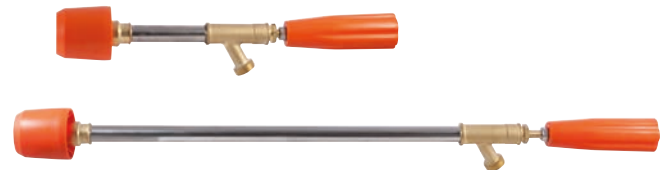


Note: Caratteristiche: Corpo lancia in ottone - Canna in acciaio inox - Getto a rosa Ø 1,75 mm
Notes: Characteristics: Body lance made of brass - Lance hose made of stainless steel - Rose spout Ø mm 1,75

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Tipo/Type
61308	300	Ugello in ceramica/ Ceramic nozzle
61307	600	Ugello in ceramica/ Ceramic nozzle

LANCIA IRRORAZIONE CON COMANDO A MANOPOLA

LANCIA IRRORATION AVEC COMMANDE A POIGNÉE
SPRAYING LANCE WITH HANDLE DRIVE
SPRITZPISTOLE MIT HANDGRIFF-BETÄTIGUNG
LANZA ASPERSORA REGADURA CON MANDO MANOPLA



Note: Caratteristiche: Tubo in acciaio inox - Asta interna in ottone - Pressione d'esercizio 15 ÷ 40 bar - Ugello in ceramica Ø 1,5 mm

Notes: Characteristics: Stainless steel tube - Internal brass rod - Operating pressure 15 ÷ 40 bar - Ceramic nozzle Ø mm 1,5

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Tipo/Type
02773	300	Ugello in ceramica/ Ceramic nozzle
01596	600	Ugello in ceramica/ Ceramic nozzle

LANCIA A MANOPOLA CON TESTA "TURBO"

HANDLE SPRAY GUN WITH "TURBO" HEAD
 HANDLE SPRAY GUN WITH "TURBO" HEAD
 SPRITZPISTOLE MIT HANDGRIFF MIT "TURBO" KOPF
 LANZA CON MANOPLA CON CABEZA "TURBO"



Note: Caratteristiche: Con diffusore "Turbo" - Ugello ceramica foro Ø 1,5 mm - Attacco filettato 1/2" - Foro max ugello Ø 1,5 mm - Gittata 9 mt. Materiali: Acciaio, ottone e nylon. Impieghi: La lancia a manopola con testa "Turbo" viene utilizzata per i trattamenti antiparassitari oppure per il lavaggio in genere.

Notes: Characteristics: Turbo diffuser - Thread connection 1/2" - Ceramic nozzle hole Ø mm 1,5 - 9 mt jet. Materials: Steel, brass and nylon. Use: Pesticide spraying, washing. **Caratteristiche:** Con diffusore "Turbo" - Ugello ceramica foro Ø 1,5 mm - Attacco filettato 1/2" - Foro max ugello Ø 1,5 mm - Gittata 9 mt. Materiali: Acciaio, ottone e nylon.

Art./Ref.	Lunghezza mm/ Length mm	Pressione bar/ Pressure bar	Peso Kg/ Weight Kg	Tipo/Type
14758	600	15-40	0,3	Ugello in ceramica/ Ceramic nozzle

LANCIA A MANOPOLA

LANCIA À POIGNÉE
 HANDLE SPRAY GUN
 HAND GRIFF SPRITZPISTOLE
 LANZA CON MANOPLA



Note: Versione standard fornita con: Protezione "Turbo" - Ugello ceramica AlbuZ Ø 7x3 mm, foro Ø 1,5 mm - Attacco filettato 1/2" M. Foro max. ugello: Ø 1,8 mm. Pressione di esercizio max: 40 bar. Materiali: ottone - ottone nichelato - acciaio inox - materiali plastici ad alta resistenza. Impiego: trattamenti antiparassitari di alberi a medio fusto. Angolo di spruzzo regolabile. Eccellente micronizzazione del prodotto con la protezione "Turbo". Copertura totale ed uniforme della superficie da trattare. Rapida sostituzione con ugello e protezione integrati. Ugello ispezionabile.

Notes: Standard version with: "Turbo" protection - Ceramic nozzle AlbuZ Ø mm 7x3, hole Ø mm 1,5 - 1/2" BSPM connection - Max. spray tip hole: Ø mm 1,8. Max operating pressure: 40 bar / 600 psi. Materials: brass - nickel plated brass - stainless steel - high resistance plastic materials. Use: medium height trees spraying. Adjustable spray pattern. Fine nebulization and even coverage with "Turbo" protection. Integrated spray tip and protection for easy maintenance and cleaning.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Length mm	Peso Kg/Weight Kg
11089	300	0,4
11090	600	0,57
11091	1000	0,7

LANCIA A LEVA "M27"

LANCIA A LEVA "M27"
 "M27" TRIGGERS SPRAY GUN
 HEBELSPRITZPISTOLE "M27"
 LANZA CON PALANCA "M27"



Note: Versione standard fornita con: Diffusore "Turbo" - Ugello ceramica AMT 15x3 Ø 1,5 mm - Giunto portagomma Ø 8 / 10 mm. Foro max ugello: Ø 1,8 mm. Materiali: ottone - materiali plastici ad alta resistenza. Impiego: leggera e maneggevole per trattamenti antiparassitari nei vigneti e nelle serre. Angolo di spruzzo regolabile. Il registro fissa la posizione di spruzzo ottimale. Ottima micronizzazione del prodotto con il diffusore "Turbo". Copertura totale ed uniforme della superficie da trattare.

Notes: Standard version with: "Turbo" atomizer - AMT ceramic spray tip Ø mm 1,5 - Ø 8 / 10 mm hose shank. Max spray tip hole: Ø 1,8 mm. Materials: brass - high resistance plastic materials. Use: vineyards and greenhouses spraying. Light and reliable one hand operation. Adjustable spray pattern. Knurled ring for continuous spraying on selected pattern. Fine nebulization and even coverage with "Turbo" atomizer.

Art./Ref.	Lunghezza mm/ Length mm	Pressione bar/ Pressure bar	Peso Kg/ Weight Kg
02246	300	max 30	0,32

LANCIA A MANOPOLA "M31"

LANCIA A POLIGNÉE "M31"
 "M31" HANDLE SPRAY GUN
 HAND GRIFF SPRITZPISTOLE "M31"
 LANZA CON MANOPLA "M31"



Note: Versione standard fornita con: Diffusore "Turbo" - Ugello ceramica AMT 15x3 Ø 1,5 mm - Giunto portagomma Ø 8 / 10 mm. Foro max ugello: Ø 1,8 mm. Materiali: ottone - materiali plastici ad alta resistenza. Impiego: leggera e maneggevole per trattamenti antiparassitari nei vigneti e nelle serre. Angolo di spruzzo regolabile. Ottima micronizzazione del prodotto con il diffusore "Turbo". Copertura totale ed uniforme della superficie da trattare.

Notes: Standard version with: "Turbo" atomizer - AMT ceramic spray tip Ø mm 1,5 - Ø 8 / 10 mm hose shank. Max spray tip hole: Ø 1,8 mm. Materials: brass - high resistance plastic materials. Use: vineyards and greenhouses spraying. Light and reliable one hand operation. Adjustable spray pattern. Fine nebulization and even coverage with "Turbo" atomizer.

Art./Ref.	Lunghezza mm/ Length mm	Pressione bar/ Pressure bar	Peso Kg/ Weight Kg
02247	300	max 30	0,325

LANCIA "TURBINE"

LANCE "TURBINE"

GUN-LANCE "TURBINE"

SPRITZPISTOLE "TURBINE"

LANZA "TURBINE"



Note: Caratteristiche: Regolazione mandata a leva - Canna in acciaio inox - Ugello a rosa in widia Ø 2 mm - Senza portagomma - Attacco filettato 1/2"

Notes: Characteristics: Lever discharge regulation - Stainless steel lance hose - Rose spout Ø mm 2 - No hose adapter - Thread connection 1/2"

Art./Ref.	Pressione bar/Pressure bar
01716	max 50

LANCIA A MITRA CON DOPPIA REGOLAZIONE

LANCE MITRA AVEC DOUBLE REGLAGE

GUN-LANCE WITH DOUBLE REGULATION

SPRITZPISTOLE MIT DOPPELEINSTELLUNG

LANZA AMETRALLANDORA CON DOBLE REGLAJE



Note: Caratteristiche: Regolazione mandata - Canna in acciaio inox - Ugello a rosa Ø 2 mm + Ø 1,5 mm - Attacco filettato 1/2"

Notes: Characteristics: Discharge and spout regulation - Stainless steel lance hose - Rose nozzle Ø 2 mm + Ø 1,5mm - Thread connection 1/2"

Art./Ref.
61306

LANCIA MITRA SEMPLICE

LANCE MITRA SIMPLE

SIMPLE GUN-LANCE

EINFACHE SPRITZPISTOLE

LANZA AMETRALLADORA SIMPLE



Note: Caratteristiche: Regolazione a rubinetto - Canna in acciaio inox - Ugello a rosa in widia Ø 2 mm - Senza portagomma - Attacco filettato 1/2"

Notes: Characteristics: Adjustable nozzle - Stainless steel lance hose - Rose spout Ø mm 2 - No hose adapter - Thread connection 1/2"

Art./Ref.	Pressione bar/Pressure bar	Note/Notes
01715	max 50	Gittata max 16 Mt./Max range jet 16 Mt.

LANCIA MITRA CON DOPPIA REGOLAZIONE

LANCE MITRA AVEC DOUBLE REGLAGE
 GUN-LANCE WITH DOUBLE REGULATION
 SPRITZPISTOLE MIT DOPPELEINSTELLUNG
 LANZA AMETRALLANDORA CON DOBLE REGLAJE



Note: Caratteristiche: Regolazione mandata e tipo getto - Canna in acciaio inox - Ugello a rosa in widia Ø 2 mm - Senza portagomma - Attacco filettato 1/2"
Notes: Characteristics: Discharge and spout regulation - Stainless steel lance hose - Rose spout Ø mm 2 - No hose adapter - Thread connection 1/2"

Art./Ref.	Pressione bar/Pressure bar
01714	max 60

LANCIA MITRA SPECIAL CON DOPPIA LEVA

LANCE MIRA "SPECIAL" AVEC DOUBLE LEVIER
 "SPECIAL" LANCE WITH DOUBLE LEVER
 SPRITZPISTOLE "SPECIAL" MIT DOPPELTHEBEL
 LANZA AMETRALLANDORA "SPECIAL" CON DOBLE PALANCA



Note: Lance mitra Special con doppia leva e ugello in ceramica a rosa. Il diffusore turbo consente di raggiungere comodamente la cima di piante e alberi. Lance mitra Special con doppia leva e ugello in ceramica a rosa. Il diffusore turbo consente di raggiungere comodamente la cima di piante e alberi.

Caratteristiche: Doppia leva - Ugello ceramica a rosa Ø 2,5 mm - Attacco 1/2" - Diffusore turbo - Protezione in plastica della leva posteriore - Gittata 14 mt. Materiali: Acciaio, ottone e nylon.
 Characteristics: Double lever - Ceramic rose nozzle Ø mm 2,5 - Thread connection 1/2" - Turbo diffuser - Plastic protection of the back lever - 14 mt jet. Materials: Steel, brass and nylon

Art./Ref.	Lunghezza mm/ Lenght mm	Pressione bar/ Pressure bar	Peso Kg/ Weight Kg
17508	670	max 60	1,7

LANCIA "TURBINE" STANDARD

LANCE "TURBINE" STANDARD
 TURBINE STANDARD SPRAY GUN
 SPRITZPISTOLE "TURBINE" STANDARD
 LANZA "TURBINE" STANDARD



60 bar Ø 2,3 mm - 14 m

60 bar Ø 2,3 mm - 5,8 m

Note: Versione standard fornita con: Protezione - Ugello cono M 15x1, foro Ø 2,3 mm - Attacco filettato G 1/2" M - Può montare il raccordo girevole 1/2"-1/2" (art.11121). Foro max ugello: Ø 3,5 mm. Materiali: ottone - acciaio inox - materiali plastici ad alta resistenza. Impiego: trattamenti antiparassitari di colture a medio ed alto fusto. Lavaggio delle attrezzature agricole. Lavaggio industriale fino a 60°C. Nuovo design per corpo, impugnature e protezione con riduzione del peso. Angolo di spruzzo regolabile con l'impugnatura anteriore che può contenere un ugello di ricambio. Nebulizzazione precisa, gittata, portata, robustezza e versatilità d'impiego. Ugello protetto dagli urti.

Notes: Standard version with: Protection - Cone nozzle M 15x1, hole Ø mm 2,3 - Thread connecting G 1/2" M - It can mount the swivel connection 1/2"- 1/2" (item 11121). Max nozzle hole Ø3,5 mm. Materials: brass - stainless steel - high resistance plastic materials. Use: high pressure spraying and washing up to 140°F. Improved weight saving design for body, handles and protection. Front handle, for easy spray adjustment, can hold a spare spray tip. Accurate nebulization, long throw, flow rate, sturdiness and application versatility. Spray tip shock proof protection.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
11096	600	max 60	1,5

LANCIA LUNGA GITTATA

LANCE LONGUE JETÉE
LONG RANGE SPRAY GUN
SPRITZPISTOLE MIT SCHUTZ
LANZA ALCANCE LARGO



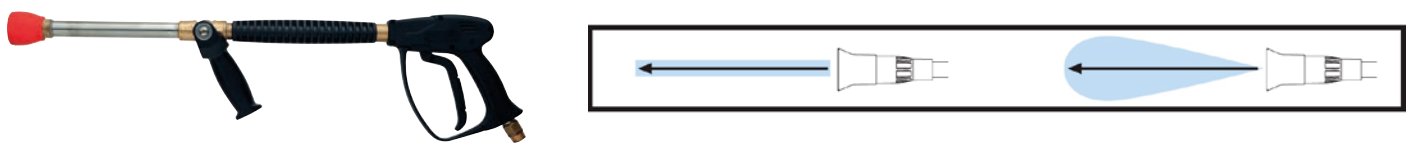
Note: Versione standard fornita con: Protezione - Ugello cono M 15x1 lunga gittata, foro Ø 4,5 mm - Attacco filettato G 1/2" M - Può montare il raccordo girevole 1/2" - 1/2" (art.11121). Foro max ugello Ø 7 mm. Materiali: ottone - acciaio inox - materiali plastici ad alta resistenza. Impiego: trattamenti antiparassitari di colture ad alto fusto ed interventi di protezione civile. Portate e gittate elevate (fino a 110 l/min e 22 m). Angolo di spruzzo regolabile con l'impugnatura anteriore che può contenere un ugello di ricambio. Robusta e versatile. Ugello protetto da urti.

Notes: Standard version with: Protection - Cone nozzle M 15x1 long jet, hole Ø mm 4,5 - Thread connecting G 1/2" M - It can mount the swivel connection 1/2" - 1/2" (item 11121). Max nozzle hole Ø 7 mm. Materials: brass - stainless steel - high resistance plastic materials. Use: high pressure spraying on tall trees, forest fire control. Higher capacity and throw performances (up to 110 l/min and 22 m). Front handle, for easy spray adjustment, can hold a spare spray tip. Sturdy and versatile. Spray tip shock proof protection.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
11097	700	max 60	1.6

LANCIA LAVAGGIO

LANCE LAVAGE
WASHING SPRAY GUN
AUSSPULEN SPRITZPISTOLE
LANZA LAVADO



Note: Versione standard fornita con: Ugello M 15x1, foro Ø 1,5 mm - Attacco G 1/2" M. Foro max ugello: Ø 2,3 mm. Materiali: ottone - acciaio inox - materiali plastici ad alta resistenza. Impiego: lavaggio in agricoltura ed industria fino a 100°C. Ugello protetto dagli urti. Angolo di spruzzo regolabile in continuato mediante l'impugnatura anteriore. Dotata di fermo di sicurezza della leva contro le aperture accidentali e di protezione per la mano dell'operatore a norma ISO/EN.

Notes: Standard version with: Nozzle M 15x1, hole Ø mm 1,5 - Connection G 1/2" M. Max spray tip hole: Ø mm 2,3. Materials: brass - stainless steel - high resistance plastic materials. Use: high pressure spraying and washing un to 212°F. Spray tip shock proof protection. Front handle for easy spray pattern adjustment. Subassembly fits most of 1/4" BSPF washing handles to obtain a continuous spray pattern adjustment. Hand shield and trigge lock prevents accidental opening according to ISO/EN safety rules.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Pressione bar/Pressure bar	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Peso Kg/Weight Kg
75302	720	max 250	max 30 lt/min	1,6

PISTOLA PER IRRORAZIONE "FLASH 2000 TURBO"

PISTOLET DE PULVERISATION "FLASH 2000 TURBO"
SPRAYER "FLASH 2000 TURBO"
BESPRÜHSPRITZ-PISTOLEN "FLASH 2000 TURBO"
PISTOLA PARA PULVERIZACION "FLASH 2000 TURBO"



Note: Lancia particolarmente indicata per i trattamenti che richiedono la massima nebulizzazione del prodotto. Il diffusore anteriore garantisce un'eccezionale micronizzazione riducendo quindi la forza d'impatto e gli sgocciolamenti, permettendo minori consumi. La regolazione del getto, il relativo bloccaggio e la chiusura sono ottenuti con l'utilizzo di una sola mano. Caratteristiche tecniche: può montare raccordo girevole, corpo e testa in ottone, tubo in alluminio, impugnatura in nylon, tenuta su O-Ring, ugello standard diametro 2,5mm

Notes: Sprayers particularly indicated for treatments that require maximum atomization of the product. The front diffuser offers exceptional micronization thereby reducing the force of impact and dripping, allowing lower fuel consumption. The adjustment of the jet, the relative locking and closing are obtained with the use of only one hand. Specifications: can be mounted swivel connector, body and head in brass, aluminum tube, nylon handle, sealing O-rings, standard nozzle diameter 2.5 mm

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Pressione bar/Pressure bar	Note/Notes
14759	300	50	Gittata 14 m/Range 14 m

LANCIA "TURBO" 400

"TURBO" LANCE 400
 "TURBO" GUN 400
 "TURBO" SPRITZPISTOLE 400
 "TURBO" LANZA 400



Note: Versione standard fornita con: protezione - ugello cono M 15x1, foro Ø 1,5 mm - gancio bloccaggio leva - attacco filettato G 1/2" M - può montare il raccordo girevole 1/2" - 1/2" (art.11121). Foro max ugello: Ø 2,3 mm. Materiali: materiali plastici ad alta resistenza - acciaio inox - ottone - tenute in FPM. . Apertura, chiusura e regolazione angolo di spruzzo con una sola mano. Copertura uniforme con 500 gocce/cm2 regolabile. Raccordo girevole per evitare torsioni del tubo.
 Impiego: trattamenti antiparassitari per vigneti, frutteti e floricoltura in serra

Notes: Standard version with: Protection - Cone nozzle M 15x1, hole Ø mm 1,5 - Lever blocking - Thread connecting G 1/2" M - it can mount the swivel connection 1/2" - 1/2" (item 11121). Max nozzle hole: Ø mm 2,3. Materials: high resistance plastic materials - s.steel - brass - FKM gaskets. One hand operated easy pattern continuous adjustment and on / off trigger. Fine nebulization of 3500 droplets sq / in. Adjustable "Turbo" atomizer position. Free swivelling with swivel connection.

Use: for vineyards, orchards and greenhouses spraying.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
11112	400	max 50	0,62

TURBO LANCIA 400 METAL

TURBO LANCE 400 METAL
 TURBO GUN 400 METAL
 'TURBO SPRITZPISTOLE 400 METAL
 TURBO LANZA 400 METAL



Note: Versione standard fornita con: Protezione - Ugello cono M 15x1, foro Ø 1,5 mm - Gancio bloccaggio leva - Protezione per la mano - Raccordo girevole 1/2" - 1/2" (art.11121). Foro max ugello: Ø 2,3 mm. Materiali: materiali plastici ad alta resistenza - acciaio inox - ottone - tenute in FPM - impugnatura in alluminio con rivestimento al nichel chimico. . Apertura, chiusura e regolazione angolo di spruzzo con una sola mano. Copertura uniforme con 500 gocce/cm2. regolabile. Raccordo girevole per evitare torsioni del tubo.
 Impiego: trattamenti antiparassitari per vigneti, frutteti e floricoltura in serra.

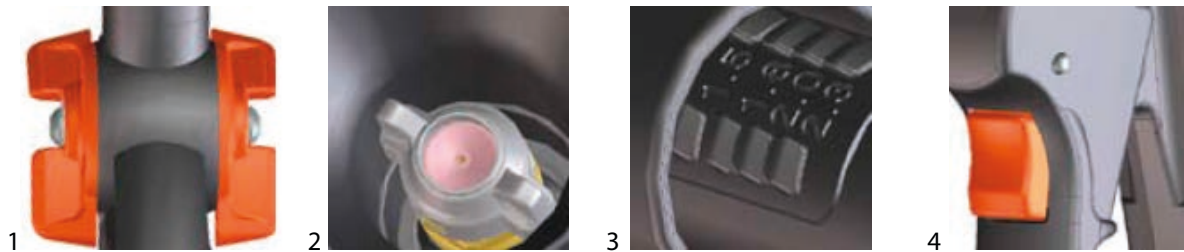
Notes: Standard version with: Protection - Cone nozzle M 15x1, hole Ø mm 1,5 - Lever blocking - User hand shield - Swivel connection 1/2" - 1/2" (item 11121). Max nozzle hole: Ø mm 2,3. Materials: high resistance plastic materials - stainless steel - brass - FKM gaskets - Niploy processed aluminum handle. One hand operated easy pattern continuous adjustment and on / off trigger. Fine nebulization of 3500 droplets sq / in. Adjustable "Turbo" atomizer position. Free swivelling with swivel connection.

Use: for vineyards, orchards and greenhouses spraying.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
26205	400	max 50	0,84

LANCIA "NEHRO"

LANCE "NEHRO"
"NEHRO" GUN
"NEHRO" SPRITZPISTOLE
LANZA "NEHRO"



Caratteristiche Features	Pos.
Regolazione angolo di spruzzo Pattern adjustment on both sides	1
Ghiera a baionetta per pulizia e sostituzione rapida dell'ugello Bayonet cap for easy cleaning and quick tip replacement	2
Riferimento diffusore in funzione del foro ugello Nebulizer with mark notches related to the nozzle size	3
Pulsante di sicurezza leva in apertura Safety trigger lock	4



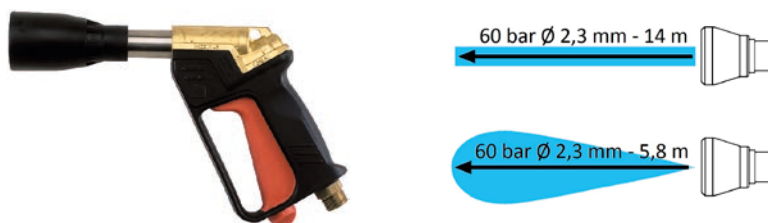
Note: Versione standard fornita con: Ugello in ceramica AMT 15x3, foro Ø 1,5 mm - Attacco filettato G 1/2" M. Foro max ugello: Ø 2,3 mm. Materiali: Poliuretano TPU - materiali plastici ad alta resistenza - ottone - acciaio inox - tenute in FPM. Impiego: Trattamenti antiparassitari per vigneti, frutteti e floricoltura in serra. Scocca interna in acciaio inossidabile e ottone, costampata con materiale termoplastico. Apertura, chiusura e regolazione dell'angolo di spruzzo ottimizzata per una sola mano. Impugnatura ergonomica dotata di protezione per l'operatore. Blocco in chiusura conforme UNI ISO 4254-1 : 2010. Eccellente micronizzazione garantita dal diffusore "Turbo" regolabile, dotato di riferimenti in funzione del foro dell'ugello da utilizzare. Pulizia e sostituzione rapida dell'ugello con ghiera a baionetta.

Notes: Standard version with: AMT 15x3 ceramic spray tip, hole Ø mm 1,5 - Inlet G 1/2" M. Max spray tip hole: Ø mm 2,3. Materials: Polyurethane TPU - high resistance plastic materials - brass - stainless steel - FKM gaskets. Use: for vineyards, orchards and greenhouse spraying. Stainless steel and brass body overmoulding with thermoplastic materials. One hand pattern adjustment and on/off trigger for right/left handed. New ergonomic handgrip with user hand shield. UNI ISO 4254-1 : 2010 locking device. Excellent nebulization provided by the "Turbo" atomizer, adjustable through mark notches matching the selected nozzle size. Bayonet cap for easy tip cleaning and replacement. Available also with pressure gauge placed in easy-to-read position.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Pressione bar/Pressure bar	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Peso Kg/Weight Kg
75315	400	max 50	max 70 lt/min	0,68

PISTOLA "M21" EVOLUTION

PISTOLET "M21" EVOLUTION
"M21" EVOLUTION SPRAY GUN
"M21" EVOLUTION PISTOLE
PISTOLA "M21" EVOLUTION



Note: Versione standard fornita con: Protezione - Ugello cono M 15x1, foro Ø 2 mm - Attacco filettato G 1/2" M - Può montare il raccordo girevole 1/2" - 1/2" (art.11121). Foro max ugello: Ø 7 mm. Materiali: ottone - acciaio inox - materiali plastici ad alta resistenza. Impiego: trattamenti antiparassitari di colture a medio ed alto fusto. Lavaggio delle attrezzature agricole. Lavaggio industriale fino a 60°C. Impugnatura ergonomica con fermo di sicurezza leva contro le aperture accidentali a norme ISO/EN. Protezione per la mano. Riduzione forza di apertura. Nebulizzazione precisa, gittata, portata, robustezza e versatilità d'impiego. Ugello protetto dagli urti.

Notes: Standard version with: Protection - Cone nozzle M 15x1, hole Ø mm 2 - Thread connecting G 1/2" M - It can mount the swivel connection 1/2" - 1/2" (item 11121). Max nozzle hole: Ø mm 7. Materials: brass - stainless steel - high resistance plastic materials. Use: high pressure spraying and washing up to 140°F. Ergonomic handle with hand shield and trigger lock to prevent accidental opening according to ISO/EN safety rules. Innovative opening system to minimize force on the trigger. Accurate nebulization, long throw, flow rate, sturdiness and application versatility. Spray tip shock proof protection.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
11109	300	max 60	1

PROTEZIONE "TURBO"

PROTECTION "TURBO"
TURBO PROTECTION
TIRBO SCHUTZ
PROTECCIÓN TURBO



Note: Caratteristiche: Protezione "Turbo" in nylon con inserto filettato femmina Ø 12x19 mm e ugello

Impieghi: Adattabile a tutti i getti

Notes: Protection turbo Characteristics: Nylon "Turbo" protection with female thread insert 12x19 mm and spout.

Use: suitable for all kinds of nozzles

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
11128	1.2
11092	1.5

TESTINA TURBO PER LANCE A LEVA

TETE "TURBO" POUR LANCES A LEVIER
TURBO HEAD FOR LANCE WITH LEVER
TURBO-KOPF FÜR SPRITZPISTOLE
CABECITA TURBO PARA LANZAS CON PALANCA



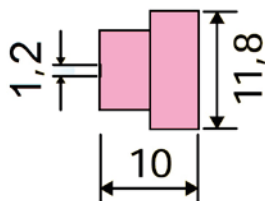
Note: Testina turbo completa con ugello in ceramica Caratteristiche: ugello in ceramica Ø 1,5 mm

Notes: Turbo headpieces complete with ceramic nozzle Characteristics: ceramic nozzle Ø mm 1,5

Art./Ref.
02235

UGELLO IN CERAMICA

BUSE CERAMIQUE
CHERAMIC NOZZLE
KERAMIC DUESEN
BOQUILLA DE CERAMICA



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
92897	1
01581	1.2
92892	1,5
92944	1,8

UGELLI ESAGONALI

BUSE EXAGONALE
EXAGONAL NOZZLE
SECHSKANT DÜSE
BOQUILLAS HEXAGONALES



Note: Materiale: acciaio Chiave: 8

Notes: Material: steel. Key: 8

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Brand	Applicazione/Application
01453	1	A.M.A.	01593, 01594, 01596, 02773, 10122
01457	1,25	A.M.A.	01593, 01594, 01596, 02773, 10122
01687	1,50	A.M.A.	01593, 01594, 01596, 02773, 10122
01689	2	A.M.A.	01593, 01594, 01596, 02773, 10122

GHIERA COMPLETA DI UGELLO

FRETTE COMPLETE AVEC BUSE
SPRAYING TIP COMPLETE
DÜSE KOMPLETT MIT DÜSENTRÄGER
CAZOLETA COMPLETA CON SURTIDOR



Note: Materiale: widia. Guarnizione applicabile: art.02019

Notes: Material: widia. Usable gasket: item 02019

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Brand	Applicazione/Application
02009	1,5	A.M.A.	01593, 01594, 01596, 02019, 02773, 10122

GUARNIZIONE PER GHIERE

JOINT POUR FRETTE
GASKET FOR SPRAYER
DICHTUNGEN FUER DUESENTRAEGER
GUARNIZIONE GHIERE



Art./Ref.	Brand	Applicazione/Application
02019	A.M.A.	02009, 11129

GHIERA CON UGELLO

FRETTE AVEC BUSE
RING WITH NOZZLE
RING MIT DÜSE
CAZOLETA CON BOQUILLA

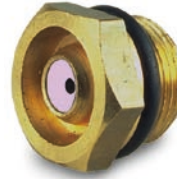


Note: Versione con ugello Ø 1,2 mm e guarnizione.
Notes: version with Ø 1,2 mm nozzle and gasket

Art./Ref.	Brand	Applicazione/Application
02001	A.M.A.	01584

UGELLI CON BUSSOLA PER LANCE

BUSE POUR LANCES
NOZZLE WITH SLEEVE FOR GUN-LANCE
DÜSEN MIT BÜCHSE FÜR SPRITZPISTOLEN
SURTIDORES CON CASQUILLO PARA LANZAS

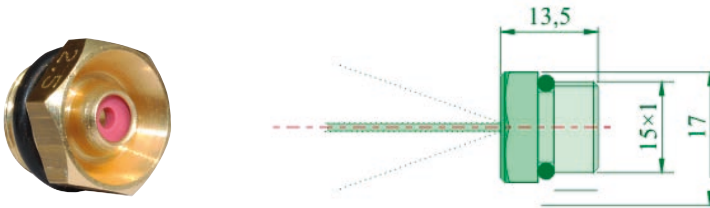


Note: Materiale: ceramica. Chiave: 17
Notes: Material: ceramic. Chiave: 17

Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Brand	Applicazione/Application
10296	1,20	A.M.A.	01714, 01715, 01716
01691	1,50	A.M.A.	01714, 01715, 01716
01871	1,80	A.M.A.	01714, 01715, 01716
01690	2	A.M.A.	01714, 01715, 01716

UGELLO CONO M15X1

M15X1 CONE SPRAY-TIP
BUSE CONE M15X1
KEGELDUESE M15X1
SURTIDORES CÓNICOS



Ugelli Nozzles		Caratteristiche Characteristics	Pressioni / Pressure													
Art. Ref.	Foro Hole mm		15 bar		25 bar		35 bar		40 bar		45 bar		50 bar		60 bar	
			Cono Cone	Spillo Straight	Cono Cone	Spillo Straight	Cono Cone	Spillo Straight	Cono Cone	Spillo Straight	Cono Cone	Spillo Straight	Cono Cone	Spillo Straight	Cono Cone	Spillo Straight
11098	Ø 1	Portata lt/min. Capacity lt/min	2,45	2,50	3,00	3,10	3,40	3,50	3,55	3,65	3,75	3,85	4,00	4,10	4,40	4,55
		Angolo di spruzzo / Spray angle	18°	-	18°	-	20°	-	20°	-	22°	-	22°	-	22°	-
		Gittata max. mt / max mt. throw	2,50	5,00	2,80	5,50	3,00	6,00	3,00	6,50	3,00	7,00	3,50	7,50	3,50	8,00
11099	Ø 1,2	Portata lt/min. Capacity lt/min	3,60	3,80	4,25	4,60	4,70	5,40	5,20	5,90	5,35	6,10	5,60	6,30	6,20	7,00
		Angolo di spruzzo / Spray angle	22°	-	22°	-	24°	-	20°	-	26°	-	26°	-	26°	-
		Gittata max. mt / max mt. throw	2,80	5,80	3,00	6,20	3,20	6,50	3,40	6,90	3,40	7,50	3,60	8,00	3,70	9,00
11100	Ø 1,5	Portata lt/min. Capacity lt/min	4,60	5,10	5,70	6,50	6,60	7,40	6,90	7,80	7,30	8,20	7,70	8,60	8,30	9,50
		Angolo di spruzzo / Spray angle	25°	-	28°	-	28°	-	28°	-	30°	-	30°	-	30°	-
		Gittata max. mt / max mt. throw	3,00	7,00	3,20	7,80	3,40	8,50	3,00	9,20	3,60	9,60	3,80	10,00	4,00	10,50
11101	Ø 1,8	Portata lt/min. Capacity lt/min	5,90	7,30	7,20	9,30	8,50	10,80	9,20	11,70	9,70	12,20	10,50	12,70	11,80	13,60
		Angolo di spruzzo / Spray angle	28°	-	30°	-	33°	-	33°	-	35°	-	35°	-	35°	-
		Gittata max. mt / max mt. throw	3,20	7,90	3,50	8,50	3,70	9,00	3,90	9,70	4,20	10,40	4,50	11,00	4,70	12,00
11102	Ø 2	Portata lt/min. Capacity lt/min	6,90	8,80	8,10	11,70	10,20	13,40	10,90	14,30	11,7	15,20	12,50	15,80	13,50	17,10
		Angolo di spruzzo / Spray angle	30°	-	32°	-	35°	-	35°	-	35°	-	37°	-	37°	-
		Gittata max. mt / max mt. throw	3,50	8,50	3,80	9,50	4,00	10,50	4,30	11,00	4,60	11,50	4,80	12,00	5,10	13,00
11103	Ø 2,3	Portata lt/min. Capacity lt/min	8,10	10,80	10,20	14,10	12,90	16,80	13,70	17,90	14,30	18,80	14,90	19,70	15,90	22,10
		Angolo di spruzzo / Spray angle	40°	-	40°	-	42°	-	42°	-	45°	-	45°	-	45°	-
		Gittata max. mt / max mt. throw	3,70	9,50	4,00	10,50	4,50	11,50	4,80	12,00	5,10	12,50	5,50	13,00	5,80	14,00
11104	Ø 2,5	Portata lt/min. Capacity lt/min	9,20	12,00	11,40	16,40	14,00	19,10	14,50	21,00	15,40	22,00	16,40	23,00	18,20	25,40
		Angolo di spruzzo / Spray angle	42°	-	42°	-	45°	-	45°	-	50°	-	50°	-	50°	-
		Gittata max. mt / max mt. throw	3,60	9,00	3,80	9,80	4,00	10,80	4,50	11,50	4,80	12,00	5,00	12,50	5,40	13,20
11105	Ø 3	Portata lt/min. Capacity lt/min	11,50	18,40	14,40	24,10	18,00	28,20	18,80	30,10	19,60	31,50	20,90	33,00	22,80	36,30
		Angolo di spruzzo / Spray angle	48°	-	48°	-	52°	-	52°	-	55°	-	55°	-	55°	-
		Gittata max. mt / max mt. throw	3,80	9,50	4,00	10,50	4,20	11,00	4,50	11,80	4,80	12,20	5,00	13,00	5,20	13,50
11106	Ø 3,5	Portata lt/min. Capacity lt/min	13,10	24,20	16,80	30,50	20,00	36,00	21,40	38,50	23,00	41,50	24,50	44,00	27,50	50,00
		Angolo di spruzzo / Spray angle	55°	-	55°	-	60°	-	60°	-	60°	-	60°	-	60°	-
		Gittata max. mt / max mt. throw	3,80	9,50	4,00	10,80	4,20	11,20	4,50	12,00	4,80	12,50	5,00	13,20	5,20	14,00

UGELLO VENTAGLIO M15X1

BUSE EVENTAIL M15X1
M15X1 FLAT SPRAY-TIP
FAECHERDUESEN M 15X1
SURTIDORES ABANICO M15X1



Ugelli Nozzles		Caratteristiche Characteristics	Pressioni / Pressure					
			30 bar		40 bar		50 bar	
Art. Ref.	Foro Hole mm		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
11136	Ø 1	Portata lt/min. Capacity lt/min	1,90	2,21	2,2	2,55	2,45	2,85
		Angolo di spruzzo / Spray angle	40°	25°	40°	25°	40°	25°
		Gittata max. mt / max mt. throw	2,50		2,50		2,50	
11137	Ø 1,2	Portata lt/min. Capacity lt/min	3,30	3,45	3,81	4,00	4,26	4,45
		Angolo di spruzzo / Spray angle	50°	40°	50°	40°	50°	40°
		Gittata max. mt / max mt. throw	2,80		2,80		2,80	
11138	Ø 1,5	Portata lt/min. Capacity lt/min	5,10	5,45	5,88	6,30	6,58	7,05
		Angolo di spruzzo / Spray angle	65°	55°	65°	55°	65°	55°
		Gittata max. mt / max mt. throw	3,20		3,20		3,20	



Note: Caratteristiche: Corpo in ottone e inserto in carburo di tungsteno Impieghi: applicabili ai getti art.11135 - 07833

Notes: Characteristics: Brass body and tungsten carbide insert Use: suitable for nozzles items 11135 - 07833

UGELLO Ø 7X3

Ø 7X3 NOZZLE
BUSE Ø 7X3
DÜSE Ø 7X3
BOQUILLA Ø 7X3

Note: Materiale: ceramica Impieghi: adattabili alla protezione "Turbo"

Notes: Buse Ø 7x3 Material: ceramic Use: suitable for "Turbo" protection

Art./Ref.	Ø int. Mm/I.D. mm	Brand	Applicazione/Application
11093	1.2	A.M.A.	11092, 11128
11094	1.5	A.M.A.	11092, 11128


UGELLI Ø 15X3 MM. CON CONVOGLIATORE

BUSE Ø 15X3 MM. AMT AVEC TRASPORTATEUR
Ø 15X3 MM. SPRAY TIP AMT WITH CORE
AMT DUESEN Ø 15X3 MM. MIT FOERDERER
SURTIDORES Ø 15X3 MM. CON TRASPORTADOR

Articolo Item		Ø Foro Ø Hole mm	Portata / Flow rate (l/min)				
			10 bar	15 bar	20 bar	30 bar	40 bar
11130	Ugello / Nozzle	1	1,27	1,56	1,8	2,2	2,54
11168	Convogliatore / Core	Cieco / Blind					
11131	Ugello / Nozzle	1,2	1,73	2,12	2,45	3,00	3,46
11168	Convogliatore / Core	Cieco / Blind					
11132	Ugello / Nozzle	1,5	2,25	2,76	3,18	3,9	4,5
11169	Convogliatore / Core	1,2					
11133	Ugello / Nozzle	1,8	3,08	3,77	4,36	5,33	6,16
11170	Convogliatore / Core	1,5					
11134	Ugello / Nozzle	2	3,27	4,00	4,62	5,66	6,54
11171	Convogliatore / Core	1,8					



Note: Caratteristiche: piastrina in ceramica Ø 15 mm. Impieghi: applicabili sul getto mediante testina art.11129 e guarnizione art.02019

Notes: Characteristics: Ceramic plate Ø 15mm Use: to be mounted through head item 11129 and gasket item 02019

TESTA PER GETTO

TETE POUR JET
HEAD FOR NOZZLE
KOPF FUER DUESE
CABEZA PARA CHORRO



Note: Caratteristiche: Testa Ø 28 mm, M 25x1,5 mm con guarnizione piccola. Impieghi: per i getti che montano gli ugelli AMT

Notes: Characteristics: Head Ø 28mm, M 25x1,5 mm with small gasket Use: for nozzles mounting AMT spouts

Art./Ref.
11129

TAPPO FEMMINA

BOUCHON FEMELL
FEMALE CAP
STOPFEN MIT INNENGEWINDE
TAPÓN HEMBRA



Note: Versione fornita con guarnizione. Materiale: ottone.

Notes: Version with gasket. Material: brass.

Art./Ref.	Filetto/Thread
85874	1/2"

PALO INIETTORE

PAL INJECTEUR
ROOT FEEDER
SPRITZPISTOLE
INJECTOR



ADATTO
PER INIEZIONE CHELATI
DI FERRO, FERTILIZZANTI /
SUITABLE FOR FEEDING OF
IRON SOLUTION, LIQUID
FERTILIZER AND
CHEMICALS

Note: Versione fornita con flussometro, impugnatura con raccordo girevole G 1/2" M, e staffa regolabile. Altezza: 1,067 mt. Materiali: struttura e puntale in acciaio inox - ottone - alluminio con rivestimento al nichel chimico - materiali plastici ad alta resistenza - tenute in FPM. Impiego: per l'iniezione nel terreno di chelati di ferro, fertilizzanti e composti chimici. Semplice e leggero, telaio e parti interne resistono agli agenti atmosferici ed ai prodotti chimici compatibili con i materiali. Il flussometro è conforme alle norme CEE 75/33 - classe "B" e permette erogazione precisa della quantità di liquido anche per piccoli volumi. Il quadrante rotante su 360° consente l'uso ambidestro del palo.

Notes: Version with flow meter, 1/2" BSPM, swivel connection and adjustable foot bar. Length: 1,067 mt. Materials: stainless steel frame and tip - brass - Niploy processed aluminum - high resistance plastic materials - FKM seals. Use: feeding of iron solutions, liquid fertilizers and chemicals. Simple use, accurate and lightweight. Stainless steel tubing frame and internal parts resist to the atmospheric and chemical agents. The flow meter (in conformity with 75/33 E.C.C. directions - class "B") allows an accurate feeding, even for the smallest dosage. Flow meter rotates for easy adjustment, right or left hand use.

Art./Ref.	Pressione bar/Pressure bar	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Peso Kg/Weight Kg
11120	max 10	70 l/min con perdita di carico di 1 bar	2,3

RACCORDO RAPIDO PER ADATTATORE

RACCORD RAPID POUR ADAPTEUR
 QUICK CONNECTION FOR ADAPTOR
 SCHNELLKUPPLUNGEN FUER ADAPTER
 RACOR RÁPIDO PARA ADAPTADOR



Note: Materiale: ottone
Notes: Material: brass

Art./Ref.	Filetto/Thread	Pressione bar/Pressure bar	Brand	Applicazione/Application
10808	10 mm	max 40	A.M.A.	10806

ADATTATORE FILETTATO PER LANCE

ADAPTEUR FILETE POUR LANCE
 THREAD ADAPTOR FOR LANCES
 GEWINDE ADAPTER FUER SPRITZPISTOLE
 ADAPTADOR FILETEADO PARA LANZAS



Note: Materiale: ottone
Notes: Material: brass

Art./Ref.	Pressione bar/Pressure bar	Filetto/Thread
10806	max 40	1/2"

RACCORDO GIREVOLE 1/2" F - 1/2" M

RACCORD TOURNANT 1/2" F - 1/2" M
 SWIVEL CONNECTION 1/2" F - 1/2" M
 DREH ANSCHLUSS 1/2" M - 1/2" S
 RACOR VOLTEABLE 1/2"H - 1/2"M



Note: **Caratteristiche:** Portata max a 3 bar = 60 lt/min. Materiali: ottone - acciaio inox - FPM
Notes: **Characteristics:** Max capacity at 3 bars = 60 lt/min. Materials: brass - stainless steel - FKM

Art./Ref.	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg
11121	max 50	0,75

RACCORDO GIREVOLE PER LANCE

RACCORD TOURNANT POUR LANCES
 SWIVEL FITTING FOR SPRAY GUNS
 DREHBARE SCHNELLKUPPLUNG FÜR SPRITZPISTOLE
 EMPALME GIRATORIO PARA LANZAS



Art./Ref.	Filetto/Thread
85940	1/2"

RACCORDI AUTOBLOCCANTI

RACCORDS AUTO-BLOCCANTS
 SELF-LOCKING FITTINGS
 SELBSTSCHLIESSENDE VERBINDUNG
 RACOR AUTOBLOCABLE

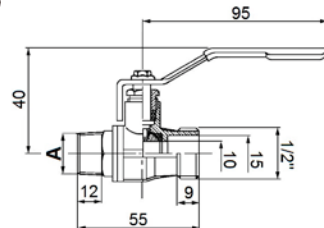


Note: Materiale: ottone. Filetto: 1/2" F
Notes: Material: brass. Thread: 1/2" F

Art./Ref.	Ø int. Mm/I.D. mm	Ø est mm/O.D. mm
01588	10	19
01590	13	24

VALVOLA A SFERA PER IRRORATRICI M/M

SOUPAPE À SPHÈRE, MÂLE/MÂLE
 MALE/MALE BALL VALVE
 KUGELVENTIL MIT AUSSENGEWINDEN
 VALVULA DE BOLA MACHO/MACHO



Art./Ref.	A mm	Tipo/Type
11898	3/8"	Destra/ Right
73497	3/8"	Sinistra/ Left
11899	1/2"	Destra/ Right
73498	1/2"	Sinistra/ Left

1.9.2 Diserbo

weeding



Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

GRUPPO MANUALE PROPORZIONALE

GROUPE MANUEL PROPORTIONNEL
 PROPORTIONAL MANUAL UNIT
 MANUELLE PROPORTIONALARMATUR
 GRUPO MANUAL PROPORCIONAL



Note: Pressione d'esercizio 20 bar
Notes: Operating pressure 20 bar

Art./Ref.	Tipo/Type	Portata/Capacità/Flow/Capacity
17015	3 vie/ 3 ways	140 lt/min
17016	5 vie/ 5 ways	180 lt/min

GRUPPO ELETTRICO DISERBO 3 VIE 180LT

GROUP DE COMMANDE POU LA PULVERISATION 3VOIE 180LT
 CONTROL UNIT FOR CROP SPRAYER 3 WAY 180LT
 REGERLARMATUREN FÜR FELDSPRITZEN 3WAY 180LT
 GRUPO DE MANDO PARA TRATAMIENTO CON BARRAS 3V 180LT



85759



85769



85762



85757



85873



85590



85591



85592

Note: Gruppo con portata max 180Lt/min 20Bar 3Vie
Notes: Control unit capacity max 180Lt/min 20Bar 3way

Art./Ref.	Descrizione/Description
85759	Gruppo elettrovalvole con ritorno registrabile e attacco a forchetta T5, a 3 vie/ Group valves group with adjustable return and fork connection T5, 3-way
85769	Filtro in linea autopulente con rete inox 80 mesh/ Auto-cleaning filter inox net 80mesh
85762	Valvola di comando generale ad azionamento elettrico con valvola proporzionale elettrica e attacco forchetta T5/ Main control valve with electric proportional valve and T5 fork connector, 100 lt/min
85757	Scatola di comando per gruppi diserbo 3 vie + Generale + Pressione Control box for crop spraying units 3 ways + Main valve + Pressure
85590	Cablaggio per collegamento gruppo di comando 3 vie, lungo 5 mt/ Connecting cable 5 mt (3 ways)
85873	Kit portamanometro con manometro isometrico per scatole di comando. Scala 0-5/25 bar/ Pressure gauge box kit complete with pressure gauge for control units. Dial 0-5/25 bar
85591	Raccordo filettato maschio con attacco T4 femmina/ Pressure gauge box kit complete with pressure gauge for control units. Dial 0-5/25 bar
85592	Forchetta filo d=3mm/ Fork d=3mm

GRUPPO ELETTRICO DISERBO 5V 180LT

GROUP DE COMMANDE POUR LA PULVERISATION 5V 180LT

CONTROL UNIT FOR CROP SPRAYER 5V 180LT

REGERLARMATUREN FÜR FELDSPRITZEN 5V 180LT

GRUPO DE MANDO PARA TRATAMIENTO CON BARRAS 5V 180LT



85760



85769



85762



85758



85593



85591



85592

Note: Gruppo elettrico per diserbo. Gruppo con portata max 180Lt/min 20Bar 5Vie

Notes: Crop sprayer control unit. Control unit capacity max 180Lt/min 20Bar 5way Gruppo con portata max 180Lt/min 20Bar 5Vie

Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Notes
85760	Gruppo elettrovalvole con ritorno registrabile e attacco a forchetta T5, a 5 vie// Electrovalve set with metered by-pass and T5 fork connector, 5 ways	
85769	Filtro in linea autopulente con rete inox 80 mesh//Auto-cleaning filter inox net 80mesh	Cartuccia 73706/Cartridge 73706
85762	Valvola di comando generale ad azionamento elettrico con valvola proporzionale elettrica e attacco forchetta T5// Main control valve with electric drive with proportional electric valve and fork connection T5	
85758	Scatola di comando per gruppi diserbo 5 vie + Generale + Pressione/ Control box for crop spraying units 5 ways + Main valve + Pressure	
85593	Cablaggio per collegamento gruppo di comando 5 vie, lungo 5 mt// Cable for control unit connection 5 ways, lenght 5 mt	
85591	Raccordo filettato maschio con attacco T4 femmina//Male Fitting T4 female connecting	
85592	Forchetta filo d=3mm//Fork d=3mm	

GRUPPO ELETTRICO DISERBO 5V 250LT
GROUP DE COMMANDE POUR LA PULVERISATION 5V 250LT
CONTROL UNIT FOR CROP SPRAYER 5V 250LT
REGERLARMATUREN FÜR FELDSPRITZEN 5V 250LT
GRUPO DE MANDO PARA TRATAMIENTO CON BARRAS 5V 250LT

85760

85770

85761

85758

85873

85591

85592

85593
Note: Gruppo elettrico per diserbo. Gruppo con portata max 250Lt/min 20Bar 5Vie

Notes: Crop sprayer control unit. Control unit capacity max 250Lt/min 20Bar 5way

Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Notes
85760	Gruppo elettrovalvole con ritorno registrabile e attacco a forchetta T5, a 5 vie// Electrovalve set with metered by-pass and T5 fork connector, 5 ways	
85770	Filtro in linea autopulente con rete inox 80 mesh//Inox filter auto cleaning 80mesh	Cartuccia 73701/Cartridge 73701
85761	Valvola di comando generale ad azionamento elettrico con valvola proporzionale elettrica e attacco a forchetta T5 // Main control valve with electric proportional valve and T5 fork connector, 200 lt/min	
85758	Scatola di comando per gruppi diserbo 5 vie + Generale + Pressione/ Control box for crop spraying units 5 ways + Main valve + Pressure	
85873	Kit portamanometro con manometro isometrico per scatole di comando. Scala 0-5/25 bar// Pressure gauge box kit complete with pressure gauge for control units. Dial 0-5/25 bar	
85593	Cablaggio per collegamento gruppo di comando 5 vie, lungo 5 mt// Cable for control unit connection 5 ways, lenght 5 mt	
85591	Raccordo filettato maschio con attacco T4 femmina//Male Fitting T4 female connecting	
85592	Forchetta filo d=3mm//Fork d=3mm	

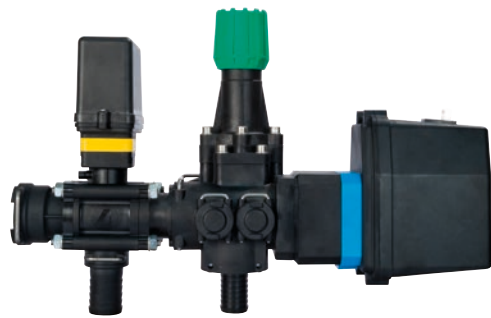
GRUPPO ELETTRICO DISERBO 7V 250LT

GROUP DE COMMANDE POU LA PULVERISATION 7V 250LT

CONTROL UNIT FOR CROP SPRAYER 7V 250LT

REGERLARMATUREN FÜR FELDSPRITZEN 7V 250LT

GRUPO DE MANDO PARA TRATAMIENTO CON BARRAS 7V 250LT



85761



85770



91629



92803



85873



92804



85591



85592

Note: Gruppo elettrico per diserbo. Gruppo con portata max 250Lt/min 20Bar 7Vie

Notes: Crop sprayer control unit. Control unit capacity max 250Lt/min 20Bar 7way

Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Notes
85761	Valvola di comando generale ad azionamento elettrico con valvola proporzionale elettrica e attacco a forchetta T5 // Main control valve with electric proportional valve and T5 fork connector, 200 lt/min	
85770	Filtro in linea autopulente con rete inox 80 mesh//Inox filter auto cleaning 80mesh	Cartuccia 73701/Cartridge 73701
91629	Gruppo elettrovalvole//Electrovalve set	
92803	Scatola di comando 7vie + generale + pressione //Control box 7ways + general + pressure	
92804	Cablaggio per collegamento gruppi di comando 7vie 5mt//Cable connection 7ways 5mt lenght	
85873	Kit portamanometro con manometro isometrico per scatole di comando. Scala 0-5/25 bar// Pressure gauge box kit complete with pressure gauge for control units. Dial 0-5/25 bar	
85591	Raccordo filettato maschio con attacco T4 femmina//Male Fitting T4 female connecting	
85592	Forchetta filo d=3mm//Fork d=3mm	

GRUPPO ELETTRICO DISERBO 3V 180LT

GROUP DE COMMANDE POU LA PULVERISATION 3V 180LT

CONTROL UNIT FOR CROP SPRAYER 3V 180LT

REGERLARMATUREN FÜR FELDSPRITZEN 3V 180LT

GRUPO DE MANDO PARA TRATAMIENTO CON BARRAS 3V 180LT



91576



85769



91626



92805



85759



91574



91579



85591



85592

Note: Gruppo elettrico per diserbo. Gruppo con portata max 180Lt/min 20Bar 3Vie

Notes: Crop sprayer control unit. Control unit capacity max 180Lt/min 20Bar 3way

Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Notes
91576	Valvola di comando generale elettrica con valvola proporzionale elettrica e attacco a forchetta specifica for Bravo180S// Main control valve with electric proportional valve and fork connection specific for Bravo 180S	
85769	Filtro in linea autopulente con rete inox 80 mesh//Auto-cleaning filter inox net 80mesh	Cartuccia 73706/Cartridge 73706
92805	Flussometro a palette WOLF - Attacco a forchetta T5 M/F//WOLF paddle flow-meter - T5 M/F fork connector	
91626	Flussometro elettromagnetico attacco a forchetta T5 M/F, 20B//Electromagnetic flow-meter T5 male/female fork connector, 20B	
85759	Gruppo elettrovalvole con ritorno registrabile e attacco a forchetta T5, a 3 vie// Group valves group with adjustable return and fork connection T5, 3-way	
91574	Computer BRAVO 180S versione diserbo, cavo da 6 mt +generale + pressione// Crop sprayer version computer BRAVO 180S, +general + pressure , cable length 6mt	
91579	Sensore di pressione//Pressure sensor	
85591	Raccordo filettato maschio con attacco T4 femmina//Male Fitting T4 female connecting	
85592	Forchetta filo d=3mm//Fork d=3mm	

GRUPPO ELETTRICO DISERBO 3V 250LT

GROUP DE COMMANDE POU LA PULVERISATION 3V 250LT

CONTROL UNIT FOR CROP SPRAYER 3V 250LT

REGELARMATUREN FÜR FELDSPRITZEN 3V 250LT

GRUPO DE MANDO PARA TRATAMIENTO CON BARRAS 3V 250LT



91625



85770



92806



91577



85759



91628



91579



85591



85592

Note: Gruppo elettrico per diserbo. Gruppo con portata max 250Lt/min 20Bar 3Vie

Notes: Crop sprayer control unit. Control unit capacity max 250Lt/min 20Bar 3way

Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Notes
91625	Valvola di comando elettrica specifica per Bravo//Main control valve suitable for Bravo	per computer BRAVO/for BRAVO computer
85770	Filtro in linea autopulente con rete inox 80 mesh//Inox filter auto cleaning 80mesh	Cartuccia 73701/Cartridge 73701
92806	Flussometro a palette Wolf - attacco a forchetta T5 M/F//Paddle flow meter	
91577	Flussometro elettromagnetico attacco a forchetta T5 M/F, 20 bar// Electromagnetic flow-meter T5 fork connection M/F 20 bar	
85759	Gruppo elettrovalvole con ritorno registrabile e attacco a forchetta T5, a 3 vie// Group valves group with adjustable return and fork connection T5, 3-way	
91628	Computer BRAVO 180S versione diserbo con cavo 6mt + generale + pressione// Computer BRAVO 180S crop sprayer version, cable 6 mt length + general + pressure	
91579	Sensore di pressione//Pressure sensor	
85591	Raccordo filettato maschio con attacco T4 femmina//Male Fitting T4 female connecting	
85592	Forchetta filo d=3mm//Fork d=3mm	

GRUPPO ELETTRICO DISERBO 5V 180LT
GROUP DE COMMANDE POU LA PULVERISATION 5V 180LT
CONTROL UNIT FOR CROP SPRAYER 5V 180LT
REGELARMATUREN FÜR FELDSPRITZEN 5V 180LT
GRUPO DE MANDO PARA TRATAMIENTO CON BARRAS 5V 180LT

91576

85769

91626

92805

85760

91628

85591

85592
Note: Gruppo elettrico per diserbo. Gruppo con portata max 180Lt/min 20Bar 5Vie

Notes: Crop sprayer control unit. Control unit capacity max 180Lt/min 20Bar 5way

Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Notes
91576	Valvola di comando generale elettrica con valvola proporzionale elettrica e attacco a forchetta specifica for Bravo180S// Main control valve with electric proportional valve and fork connection specific for Bravo 180S	
85769	Filtro in linea autopulente con rete inox 80 mesh//Auto-cleaning filter inox net 80mesh	Cartuccia 73706/Cartridge 73706
91626	Flussometro elettromagnetico attacco a forchetta T5 M/F, 20B//Electromagnetic flow-meter T5 male/ female fork connector, 20B	
92805	Flussometro a palette WOLF - Attacco a forchetta T5 M/F// WOLF paddle flow-meter - T5 M/F fork connector	
85760	Gruppo elettrovalvole con ritorno registrabile e attacco a forchetta T5, a 5 vie// Electrovalve set with metered-by-pass and T5 fork connector, 5 ways	
91628	Computer BRAVO 180S versione diserbo con cavo 6mt + generale + pressione// Computer BRAVO 180S crop sprayer version, cable 6 mt length + general + pressure	
85591	Raccordo filettato maschio con attacco T4 femmina//Male Fitting T4 female connecting	
85592	Forchetta filo d=3mm//Fork d=3mm	

GRUPPO ELETTRICO DISERBO 5V 250LT

GROUP DE COMMANDE POUR LA PULVERISATION 5V 250LT

CONTROL UNIT FOR CROP SPRAYER 5V 250LT

REGELARMATUREN FÜR FELDSPRITZEN 5V 250LT

GRUPO DE MANDO PARA TRATAMIENTO CON BARRAS 5V 250LT



91625



85770



91577



92806



85760



91628



91579



85591



85592

Note: Gruppo elettrico per diserbo. Gruppo con portata max 250Lt/min 20Bar 5Vie

Notes: Crop sprayer control unit. Control unit capacity max 250Lt/min 20Bar 5way

Art./Ref.	Descrizione/Description
91625	Valvola di comando elettrica specifica per Bravo//Main control valve suitable for Bravo
85770	Filtro in linea autopulente con rete inox 80 mesh//Inox filter auto cleaning 80mesh
92806	Flussometro a palette Wolf - attacco a forchetta T5 M/F//Paddle flow meter
91577	Flussometro elettromagnetico attacco a forchetta T5 M/F, 20 bar//Electromagnetic flow-meter T5 fork connection M/F 20 bar
85760	Gruppo elettrovalvole con ritorno registrabile e attacco a forchetta T5, a 5 vie// Electrovalve set with metered by-pass and T5 fork connector, 5 ways
91628	Computer BRAVO 180S versione diserbo con cavo 6mt + generale + pressione// Computer BRAVO 180S crop sprayer version, cable 6 mt length + general + pressure
91579	Sensore di pressione//Pressure sensor
85591	Raccordo filettato maschio con attacco T4 femmina//Male Fitting T4 female connecting
85592	Forchetta filo d=3mm//Fork d=3mm

GRUPPO ELETTRICO DISERBO 7V 180LT
GROUP DE COMMANDE POUR LA PULVERISATION 7V 180LT
CONTROL UNIT FOR CROP SPRAYER 7V 180LT
REGERLARMATUREN FÜR FELDSPRITZEN 7V 180LT
GRUPO DE MANDO PARA TRATAMIENTO CON BARRAS 7V 180LT

91576

92805

91626

85769

91629

91627

85591

85592
Note: Gruppo elettrico per diserbo. Gruppo con portata max 180Lt/min 20Bar 7Vie

Notes: Crop sprayer control unit. Control unit capacity max 180Lt/min 20Bar 7way

Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Notes
91576	Valvola di comando generale elettrica con valvola proporzionale elettrica e attacco a forchetta specifica for Bravo180S// Main control valve with electric proportional valve and fork connection specific for Bravo 180S	
85769	Filtro in linea autopulente con rete inox 80 mesh//Auto-cleaning filter inox net 80mesh	Cartuccia 73706/Cartridge 73706
91626	Flussometro elettromagnetico attacco a forchetta T5 M/F, 20B// Electromagnetic flow-meter T5 male/female fork connector, 20B	
92805	Flussometro a palette WOLF - Attacco a forchetta T5 M/F//WOLF paddle flow-meter - T5 M/F fork connector	
91629	Gruppo elettrovalvole//Electrovalve set 7 vie T5	
91627	Computer BRAVO 180S versione diserbo, cavo da 6 mt, + generale, + pressione// Crop sprayer version computer BRAVO 180S, cable lenght 6mt +general + pressure	
85591	Raccordo filettato maschio con attacco T4 femmina//Male Fitting T4 female connecting	
85592	Forchetta filo d=3mm//Fork d=3mm	

GRUPPO ELETTRICO DISERBO 7V 250LT

GROUP DE COMMANDE POUR LA PULVERISATION 7V 250LT

CONTROL UNIT FOR CROP SPRAYER 7V 250LT

REGELARMATUREN FÜR FELDSPRITZEN 7V 250LT

GRUPO DE MANDO PARA TRATAMIENTO CON BARRAS 7V 250LT



91625



85770



92806



91577



91629



91627



91579



85591



85592

Note: Gruppo elettrico per diserbo. Gruppo con portata max 250Lt/min 20Bar 7Vie

Notes: Crop sprayer control unit. Control unit capacity max 250Lt/min 20Bar 7way

Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Notes
91625	Valvola di comando elettrica specifica per Bravo//Main control valve suitable for Bravo	per computer BRAVO/for BRAVO computer
85770	Filtro in linea autopulente con rete inox 80 mesh//Inox filter auto cleaning 80mesh	Cartuccia 73701/Cartridge 73701
91577	Flussometro elettromagnetico attacco a forchetta T5 M/F, 20 bar// Electromagnetic flow-meter T5 fork connection M/F 20 bar	
92806	Flussometro a palette Wolf - attacco a forchetta T5 M/F//Paddle flow meter	
91629	Gruppo elettrovalvole//Electrovalve set 7 vie T5	
91627	Computer BRAVO 180S versione diserbo, cavo da 6 mt, + generale, + pressione// Crop sprayer version computer BRAVO 180S, cable lenght 6mt +general + pressure	
91579	Sensore di pressione//Pressure sensor	
85591	Raccordo filettato maschio con attacco T4 femmina//Male Fitting T4 female connecting	
85592	Forchetta filo d=3mm//Fork d=3mm	

COMPUTER BRAVO 180S PER DISERBO

COMPUTER BRAVO 180S POUR LA PULVERISATION
 CROP-SPRAYING COMPUTER BRAVO 180S
 COMPUTER BRAVO 180S F R FELDSPRITZEN
 ORDENADOR BRAVO 180S PARA PULVERIZACIÓN



Uno strumento compatto ed economico ma eccezionalmente efficace e preciso in grado di soddisfare gli utilizzatori di macchine agricole medio-piccole. Bravo 180S is a compact and cheap, though extremely effective and accurate computer that is able to meet the needs of small-medium farming machine users.

Note: • Indicatore di livello integrato • Connessioni per GPS e comando generale remoto • Porta USB per trasferimento dati e aggiornamento software • Blocco automatico dell'irrorazione sotto alla pressione minima impostata, per far sì che gli ugelli lavorino sempre all'interno del loro campo di utilizzo. • Allarmi visivi e sonori • Software multilingua e con la possibilità di impostare diverse unità di misura (l/ha, GPA, GPK, l/100m, ecc.) • Dati visualizzabili: Dosaggio, Velocità, Pressione, Portata, Quantità distribuita, Livello cisterna, Superficie trattata, Durata trattamento, Percorrenza

Notes: Built-in level indicator • Connectors for GPS and remote main control • USB drive for data transfer and software update • Automatic stop below minimum set pressure, to ensure nozzles always work within their service range. • Visual and sound alarms • Multi-language software, various units of measurement can be set (l/ha, GPA, GPK, l/100m, etc.) • Information displayed: Application Rate, Speed, Pressure, Flow rate, Sprayed quantity, Tank level, Area covered, Spraying duration, Distance covered

Art./Ref.	Descrizione/Description	Tipo/Type
91574	Computer BRAVO 180S versione diserbo, cavo da 6 mt + generale + pressione// Crop sprayer version computer BRAVO 180S, +general + pressure, cable length 6mt	3 sezioni/ 3 sections
91628	Computer BRAVO 180S versione diserbo con cavo 6mt + generale + pressione// Computer BRAVO 180S crop sprayer version, cable 6 mt length + general + pressure	5 sezioni/ 5 sections
91627	Computer BRAVO 180S versione diserbo, cavo da 6 mt, + generale, + pressione// Crop sprayer version computer BRAVO 180S, cable length 6mt +general + pressure	7 sezioni/ 7 sections

VALVOLA DI COMANDO GENERALE

VANNE DE COMMANDE GÉNÉRALE
 MAIN CONTROL VALVE
 ELEKTRISCHES HAUPTSCHALTVENTIL
 VALVULA DE MANDO GENERAL



Note: Valvola di comando generale ad azionamento elettrico con valvola proporzionale elettrica e attacco a forchetta T5. Struttura in Nylon rinforzato con fibra di vetro, particolari interni in Delrin e acciaio Inox, guarnizioni in Viton, basso assorbimento di corrente

Notes: Main control valve with manual proportional valve and T5 fork connector. Fibreglass-reinforced Nylon body, internal parts in Delrin and stainless steel, gaskets made Viton, low power consumption

Art./Ref.	Descrizione/Description	Pressione bar/Pressure bar	Portata/Capacità/Flow/Capacity
85762	Valvola di comando generale ad azionamento elettrico con valvola proporzionale elettrica e attacco forchetta T5//Main control valve with electric drive with proportional electric valve and fork connection T5	20	180 lt/min
91576	Valvola di comando generale elettrica con valvola proporzionale elettrica e attacco a forchetta specifica for Bravo180S//Main control valve with electric proportional valve and fork connection specific for Bravo 180S	20	180 lt/min

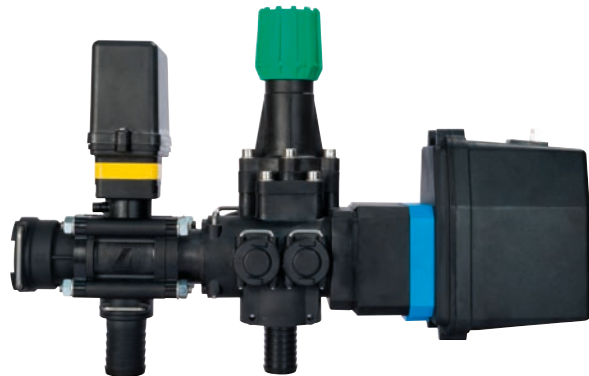
VALVOLA DI COMANDO GENERALE

VANNE DE COMMANDE GÉNÉRALE

MAIN CONTROL VALVE

ELEKTRISCHES HAUPTSCHALTVENTIL

VALVULA DE MANDO GENERAL



Note: Valvola di comando generale ad azionamento elettrico con valvola proporzionale elettrica e attacco a forchetta T5. Struttura in Nylon rinforzato con fibra di vetro, particolari interni in Delrin e acciaio Inox, guarnizioni in Viton, fusibile interno resettabile (togliere alimentazione per 20 sec.), ridotto assorbimento

Notes: Main control valve with electric proportional valve and T5 fork connector. Fibreglass-reinforced Nylon body, internal parts in delrin and stainless steel, gaskets made of Viton, internal resettable fuse (disconnect power for 20 sec.), low power consumption

Art./Ref.	Descrizione/Description	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Pressione bar/Pressure bar
85761	Valvola di comando generale ad azionamento elettrico con valvola proporzionale elettrica e attacco a forchetta T5 per scatola comando /Main control valve with electric proportional valve and T5 fork connector, for casebox	250 lt/min	20
91625	Valvola di comando elettrica specifica per Bravo//Main control valve suitable for Bravo	250 lt/min	20

GRUPPO ELETTROVALVOLE CON RITORNO REGISTRABILE

GROUPE ÉLECTROVANNES AVEC RETOUR RÉGLABLE

ELECTROVALVE SET WITH ADJUSTABLE BACKFLOW

ELEKTROVENTILEINHEIT MIT EINSTELLBAREM RÜCKLAUF

GRUPO ELECTROVALVULAS CON RETORNO AJUSTABLE Y EMPALME



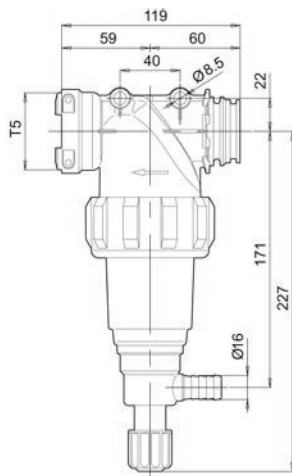
Note: Attacco a forchetta T5. Pressione d'esercizio 20 bar.

Notes: T5 fork connector. Operating pressure 20 bar.

Art./Ref.	Tipo/Type
85759	3 vie/ 3 ways
85760	5 vie/ 5 ways
91629	7 vie/ 7 ways

FILTRO IN LINEA AUTOPULENTE

FILTRE EN LIGNE AUTONETTOYANTE
 SELF-CLEANING LINE FILTER
 DRUCKFILTER SELBSTREINIGENDE
 FILTRO EN LINEA AUTOLIMPIANTE



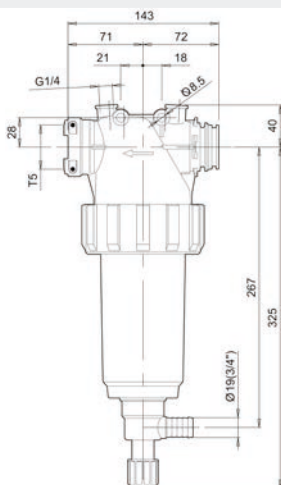
Note: Attacco a forchetta T5 maschio/femmina, cartuccia diametro 38 x 125 mm, corpo in polipropilene rinforzato, guarnizioni in EPDM, valvola di scarico

Notes: T5 male/female fork coupling, cartridge diameter 38 x 125 mm, reinforced polypropylene body, EPDM gaskets, drain valve

Art./Ref.	Filtraggio/Filtration	Area effettiva/Real area	Capacità filtrante/Filtering capability	Note/Notes
85769	Inox 80 mesh	34	150 ÷ 160 lt/min	Cartuccia 73706/Cartridge 73706

FILTRO IN LINEA AUTOPULENTE

FILTRE EN LIGNE AUTONETTOYANTE
 SELF-CLEANING LINE FILTER
 DRUCKFILTER SELBSTREINIGENDE
 FILTRO EN LINEA AUTOLIMPIANTE



Note: Attacco a forchetta T5 maschio/femmina, cartuccia diametro 58 x 210 mm, corpo in polipropilene rinforzato, guarnizioni in EPDM, valvola di scarico

Notes: T5 male/female fork coupling, cartridge diameter 58 x 210 mm, reinforced polypropylene body, EPDM gaskets, drain valve

Art./Ref.	Filtraggio/Filtration	Area effettiva/Real area	Capacità filtrante/Filtering capability	Note/Notes
85770	Inox 80 mesh	97	200 ÷ 280 lt/min	Cartuccia 73701/Cartridge 73701

SCATOLE DI COMANDO PER GRUPPI DISERBO

BOÎTIERS DE COMMANDE POUR GROUPES DÉSHÉRBAGE

CONTROL BOXES FOR CROP SPRAYING UNITS

STEUERKÄSTEN FÜR FELDSPRITZEN

CAJAS DE MANDO PARA GRUPOS PARA PULVERIZACION



Note: Le scatole sono dotate di pratico fissaggio con innesto a baionetta. Regolazione della pressione, interruttori con cappuccio in gomma, cavo per collegamento sezioni dotato di connettore ad attacco rapido con innesto a slitta, cavo di alimentazione (2mt) e cavo sezioni (50cm) rotanti e posizionabili a piacere, tensione di alimentazione 12 Vdc, indicatori a LED alta luminosità, fusibile generale di protezione autoripristinante, tenuta contro le infiltrazioni d'acqua.

Notes: Pressure adjustment, switches with rubber cover, cable for section connections featuring for quick connector with slide lock, 2 m power supply cable and 50 cm sections cables can be pivoted to any position, power supply voltage 12 Vdc, high brightness LED indicators, main self-recovering fuse, sealed against water infiltration

Art./Ref.	Tipo/Type
85757	3 vie/ 3 ways
85758	5 vie/ 5 ways
92803	7 vie/ 7 ways

CAVO COLLEGAMENTO

RACCORDEMENT DE CÂBLE

CABLE CONNECTION

KABELVERBINDUNG

CONEXION DE CABLE



Note: cavo per collegamento scatole di comando per diserbo

Notes: cavo per collegamento scatole di comando per diserbo

Art./Ref.	Descrizione/Description
85590	Cablaggio per collegamento gruppo di comando 3 vie, lungo 5 mt//Cable for control unit connection 3 ways, length 5 mt
85593	Cablaggio per collegamento gruppo di comando 5 vie, lungo 5 mt//Connecting cable 5 mt (5 ways)
92804	Cablaggio per collegamento gruppi di comando 7vie 5mt//Cable connection 7ways 5mt length

FLUSSOMETRI

 DEBIMETRE
 FLOWMETERS
 DURCHFLOSSMESSE
 CAUDALIMETROS


Note: Flussometro elettromagnetico ORION 20RION 2 electromagnetic flow-meter. Attacco a forchetta maschio/femmina T5 per collegamento diretto ai gruppi di comando Assenza di organi meccanici in movimento, Insensibilità alla densità ed alla viscosità del fluido, Bassa sensibilità alle turbolenze, Elevata precisione, Ridotta manutenzione Errore tipico 0,5% del fondoscala, Tensione di alimentazione 11÷15 Vdc, Uscita ad impulsi 0-12 Vdc con frequenza proporzionale alla portata, Consumo massimo 300 mA, Emissione di segnale solo in presenza di fluido in movimento, Parti a contatto con il fluido in polipropilene e acciaio Inox 316, LED indicatore di funzionamento
 Connettore integrato nel corpo

Notes: T5 male/female fork connector for direct connection to control units, No mechanical moving parts inside the pipe, Performances independent from fluid density and viscosity, Low sensitivity to turbulence, High precision, Low maintenance, Typical error: 0,5% of full scale, Power supply: 11 to 15 Vdc, 0-12 Vdc pulse output with frequency proportional to rate, Max consumption: 300 mA Output only by flowing fluid, Parts in contact with fluid made of polypropylene and Stainless Steel 316, Operating status LED, Connector integrated in the body

Art./Ref.	Descrizione/Description	Pressione bar/Pressure bar	Portata/Capacità/Flow/Capacity
91626	Flussometro elettromagnetico attacco a forchetta T5 M/F, 20B// Electromagnetic flow-meter T5 male/female fork connector, 20B	20	5-100 lt/min
91577	Flussometro elettromagnetico attacco a forchetta T5 M/F, 20 bar// Electromagnetic flow-meter T5 fork connection M/F 20 bar	20	10-200 lt/min

FLUSSOMETRI

 DEBIMETRE
 FLOWMETERS
 DURCHFLOSSMESSE
 CAUDALIMETROS


Note: Flussometro a palette WOLF paddle flow-meter Alta precisione e ottimo rapporto prezzo/prestazioni Attacco a forchetta maschio/femmina T5 per collegamento diretto ai gruppi di comando LED indicatore di funzionamento Perno delle palette in zaffiro per ridurre al minimo gli attriti durante la rotazione e aumentare al massimo sensibilità e precisione Gruppo palette con sistema "TWIST" per la pulizia o la sostituzione senza bisogno di attrezzi Sensore elettronico completamente sigillato e a tenuta stagna Errore tipico 1% del fondoscala Tensione di alimentazione 4÷26 Vdc Consumo massimo 25 mA Uscita ad impulsi 0-12 Vdc con frequenza proporzionale alla portata Parti a contatto con il fluido in Nylon® rinforzato con fibra di vetro e Delrin®

Notes: Hi-precision and good price/performance ratio T5 male/female fork connector for direct connection to control units Operating status LED Sapphire paddle pin to minimize rotational friction and maximize sensitivity and accuracy Paddle assembly equipped with "TWIST" system for either cleaning or replacing operations without the need of any tools Fully sealed and watertight electronic sensor Typical error: 1% of the full scale Power supply: 4 to 26 Vdc Max. consumption: 25 mA 0-12 Vdc pulse output with frequency proportional to rate Parts in contact with the fluid are made of fiberglass and Delrin® reinforced Nylon

Art./Ref.	Descrizione/Description	Portata/Capacità/Flow/Capacity
92805	Flussometro a palette WOLF - Attacco a forchetta T5 M/F// WOLF paddle flow-meter - T5 M/F fork connector	5-100 lt/min
92806	Flussometro a palette Wolf - attacco a forchetta T5 M/F//Paddle flow meter	10-200 lt/min

KIT MANOMETRO PER SCATOLE DI COMANDO

KIT MANOMÈTRE POUR BOÎTIERS DE COMMANDE

PRESSURE GAUGE KIT FOR CONTROL BOXES

KIT MANOMETER FÜR STEUERKÄSTEN

KIT MANOMETRO PARA CAJAS DE MANDO



Note: Grazie agli appositi inserti e all'attacco a forchetta, è possibile posizionare il kit sopra o sul lato sinistro delle scatole di comando

Notes: Suitable inserts and a fork coupling enable this box to be positioned on the top or on the left side of the boxes 85757 - 85758 and on top of control boxes 85755 - 8575

Art./Ref.	Tipo/Type	Scala Manometro Bar (Kg/cm2)/Gauge scale Bar (Kg/cm2)
85873	Isometrico/ Isometric	0 ÷ 5/25
91701	Isometrico/ Isometric	0 ÷ 20/60

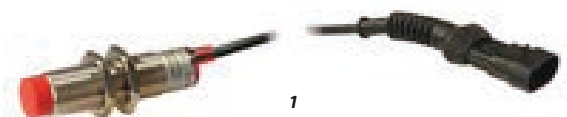
ACCESSORI PER GRUPPI ELETTRICI

SPARES REGELARMATUREN

ACCESSORIES CONTROL UNIT

ZUBEHÖR FÜR ELEKTRISCHE GRUPPEN

ACESORIOS GRUPO DE MANDO



1



2



3

Art./Ref.	Pos.	Descrizione/Description	Pressione bar/Pressure bar
91992	1	Sensore di velocità induttivo cavo 5mt/ sensor wires inductive speed sensor 5mt cable	
91578	2	Sensore di pressione/ Pressure sensor	50
91579	3	Sensore di pressione/ Pressure sensor	20

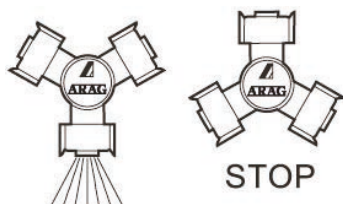
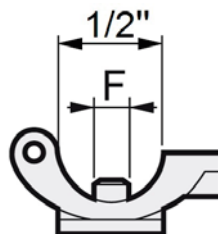
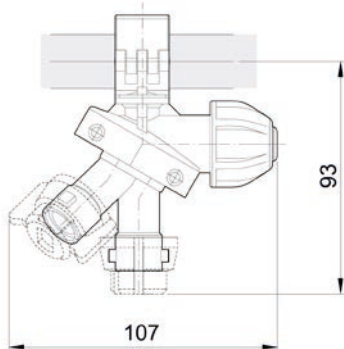
PORTAGETTO PER DISERBO A 3 VIE A CAVALLOTTO SNODATO CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA

PORTEBUSE À 3 VOIES AVEC COLLIER DE MONTAGE ARTICULÉ ET ANTI-GOUTTE À MEMBRANE POUR PULVÉRISATION

HINGED CLAMP 3-WAY SPRAYER NOZZLE HOLDER WITH DIAPHRAGM CHECK VALVE

3-WEGE-DÜSENTRÄGER MIT MONTAGESCHELLE MIT MEMBRANRÜCKSCHLAGVENTIL

PORTABOQUILLAS HERBICIDAS DE 3 VÍAS CON ABRAZADERA ARTICULADA CON ANTIGOTA DE MEMBRANA


STOP
RICAMBI/SPARE PART

OR	KIT VITI	CAPSULA	MEMBRANA
93443 (7)	75309		
85766 (10)	08165 inox	08245	00090

Note: Forniti senza ugello e filtro. Corpo in nylon ad alta resistenza. Con attacco rapido. Pressione: 12 bar. Membrana EPDM. Valvola antigoccia tarata a 0,5 bar.

Notes: Supplied without nozzle and filter. High resistance nylon body. With quick coupling. Pressure: 12 bar. EPDM film. Antidrop valve set to 0,5 bar. Screw kit: item 75309

Art./Ref.	Descrizione/Description	F mm/F mm
73657	Portagetto Tri-jet a membrana//Tri-jet spray nozzle holder with diaphragm	7
73658	Portagetto Tri-jet a membrana//Tri-jet spray nozzle holder with diaphragm	10

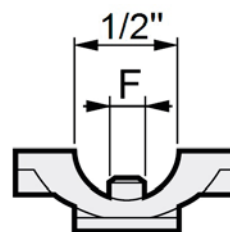
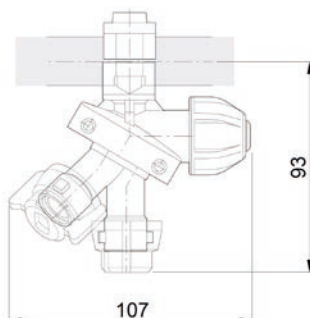
PORTAGETTO PER DISERBO A 3 VIE CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA

PORTEBUSE POUR PULVÉRISATION À 3 VOIES AVEC ANTI-GOUTTE À MEMBRANE

3-WAY SPRAYER NOZZLE HOLDER WITH DIAPHRAGM CHECK VALVE

3-WEGE-DÜSENTRÄGER MIT MEMBRANRÜCKSCHLAGVENTIL

PORTABOQUILLAS HERBICIDAS DE 3 VÍAS CON ANTIGOTA DE MEMBRANA


RICAMBI/SPARE PART

OR	KIT VITI	CAPSULA	MEMBRANA
93443 (7)	75309		
85766 (10)	08165 inox	08245	00090

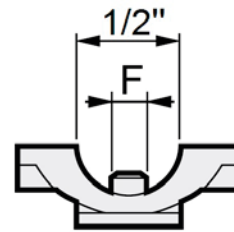
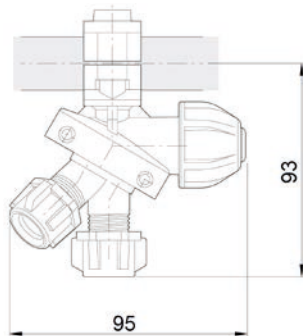
Note: Forniti senza ugello e filtro. Corpo in nylon ad alta resistenza. Con attacco rapido. Pressione: 12 bar. Membrana EPDM. Valvola antigoccia tarata a 0,5 bar.

Notes: Supplied without nozzle and filter. High resistance nylon body. With quick coupling. Pressure: 12 bar. EPDM film. Antidrop valve set to 0,5 bar.

Art./Ref.	F mm/F mm
08979	7
73660	10

PORTAGETTO PER DISERBO A 3 VIE CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA

PORTEBUSE POUR PULVÉRISATION À 3 VOIES AVEC ANTI-GOUTTE À MEMBRANE
 3-WAY SPRAYER NOZZLE HOLDER WITH DIAPHRAGM CHECK VALVE
 3-WEGE-DÜSENTRÄGER MIT MEMBRANRÜCKSCHLAGVENTIL
 PORTABOQUILLAS HERBICIDAS DE 3 VÍAS CON ANTIGOTA DE MEMBRANA



RICAMBI/SPARE PART

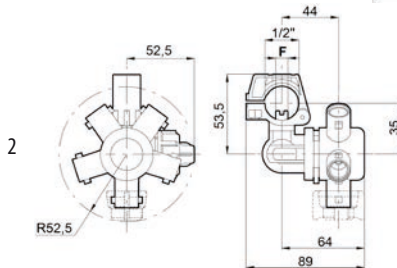
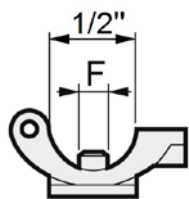
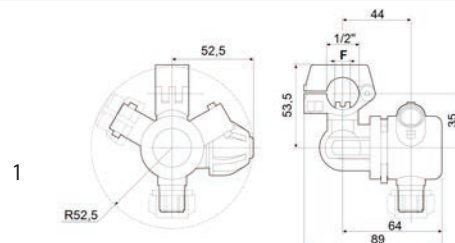
OR	KIT VITI	CAPSULA	MEMBRANA
93443 (7)	75309		
85766 (10)	08165 inox	08245	00090

Note: Forniti senza ugello e filtro. Corpo in nylon ad alta resistenza. Testina filettata G 3/8. Pressione: 12 bar. Membrana EPDM. Valvola antigoccia tarata a 0,5 bar.
Notes: Supplied without nozzle and filter. High resistance nylon body. 3/8" BSP threaded cap. Pressure: 12 bar. EPDM film. Antidrop valve set to 0,5 bar.

Art./Ref.	F mm/F mm
00078	7
73659	10

PORTAGETTO PER DISERBO A 3 VIE CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA

PORTE-BUSES DE PULVÉRISATION À 3 VOIES AVEC ANTI-GOUTTE À MEMBRANE
 3-WAYS NOZZLE HOLDER WITH DIAPHRAGM CHECK VALVE
 DÜSENTRÄGER FÜR DEN PFL ANZENSCHUTZ MIT 3 WEGEN MIT MEMBRAN-RÜCKSCHLAGVENTIL
 PORTABOQUILLAS HERBICIDAS DE 3 VÍAS CON ANTIGOTA DE MEMBRANA



RICAMBI/SPARE PART

OR	KIT VITI	CAPSULA	MEMBRANA
93443 (7)	75309		
85766 (10)	08165 inox	08245	00090

Note: Con attacco rapido. Guarnizioni in EPDM. Pressione d'esercizio 20 bar. Kit vite e dado in acciaio inox forniti di serie.
Notes: With quick coupling. EPDM gaskets. Working pressure 20 bar. Screw and nut kit in stainless steel supplied with the nozzle holder

Art./Ref.	Posizione/Position	Descrizione/Description	F mm/F mm
73661	1	Compact Jet portagetto a membrana 3vie//Compact jet nozzle holder with diaphragm 3 way	7
73662	1	Compact Jet portagetto a membrana 3vie//Compact jet nozzle holder with diaphragm 3 way	10
73663	2	Compact Jet portagetto a membrana 5vie//Compact jet nozzle holder with diaphragm 5 way	7
73664	2	Compact Jet portagetto a membrana 5vie//Compact jet nozzle holder with diaphragm 5 way	10

PORTAGETTI PER TUBO FLESSIBILE

PORTABUSE POUR TUYAU FLEXIBLE
NOZZLE HOLDERS FOR DRY BOOMS
WEDGE DUSENTRÄGER
PORTABOQUILLAS PARA TUBOS FLEXIBLE


RICAMBI/SPARE PART

OR	KIT VITI	CAPSULA	MEMBRANA
93443 (7)	75309		00090
85766 (10)	08165 inox	08245	00090

Art./Ref.	Descrizione/Description	F mm/F mm
91637	Compact jet portagetto membrana antigoccia 3 vie//Compact jet nozzle holder with diaphragm 3 way	10
91638	Compact Jet portagetto a membrana antigoccia 5vie//Compact jet nozzle holder with diaphragm 5way	10

PORTAGETTO PER DISERBO A CAVALLOTTO SNODATO CON ATTACCO RAPIDO (SENZA TESTINA)

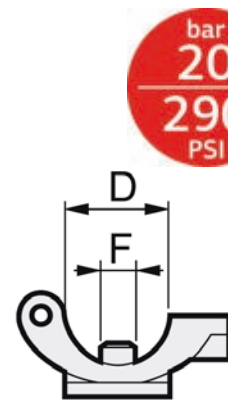
PORTEBUSE AVEC COLLIER DE MONTAGE ARTICULÉ POUR PULVÉRISATION À RACCORD RAPIDE (SANS ÈCROU RAPIDE)
HINGED CLAMP TYPE NOZZLE WITH QUICK COUPLING (CAP NOT INCLUDED)
DÜSENTRÄGER MIT GELENK-MONTAGESCHELLE UND BAJONETTANSCHLUSS (OHNE MUTTER)
PORTACHORRO CON ABRAZADERA ARTICULADA Y ENGANCHE RÁPIDO (SIN CABEZAL) PARA DESBROZAR


RICAMBI/SPARE PART

OR	KIT VITI	CAPSULA	MEMBRANA
93443 (7)	75308		00090
85766 (10)	08165 inox	08245	00090

Note: Forniti senza ugello e filtro. Corpo in nylon ad alta resistenza. Pressione: 20 bar. Kit vite: art. 75308
Notes: Supplied without nozzle and filter. High resistance nylon body. Pressure: 20 bar. Screw kit: item 75308

Art./Ref.	D mm/D mm	F mm/F mm
08975	20	7
73649	1/2"	10


PORTAGETTO PER DISERBO A CAVALLOTTO

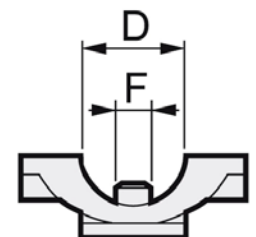
JET AVEC COLLIER POUR DESHERBAGE
SINGLE CLAMP NOZZLE HOLDER
DÜSENTRÄGER MIT GEWINDEANSCHLUSS
JET DESHERBANTES CON ABRAZADERA


RICAMBI/SPARE PART

OR	KIT VITI	CAPSULA	MEMBRANA
93443 (7)	75308		00090
85766 (10)	08165 inox	08245	00090

Note: Forniti senza ugello e filtro. Corpo in nylon ad alta resistenza. Testina filettata G 3/8. Pressione: 20 bar.
Notes: Supplied without nozzle and filter. High resistance nylon body. 3/8" BSP threaded cap. Pressure: 20 bar.

Art./Ref.	D mm/D mm	F mm/F mm
00076	20	7
73646	1/2"	10



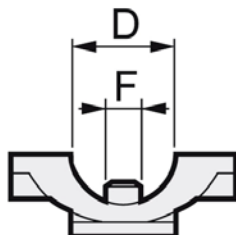
PORTAGETTO PER DISERBO A CAVALLOTTO CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA

JET POUR DESHERBAGE ANTI-GOUTTE A MEMBRANE

CLAMP TYPE NOZZLE HOLDER WITH DIAPHRAGM CHECK VALVE

DÜSENTRÄGER MIT MEMBRANRÜCKSCHLAGVENTIL

PORTAQUILLAS HERBICIDAS CON ABRAZADERA CON ANTIGOTA DE MEMBRANA



RICAMBI/SPARE PART

OR	KIT VITI	CAPSULA	MEMBRANA
93443 (7)	75308	08245	00090
85766 (10)	08165 inox		

Note: Forniti senza ugello e filtro. Corpo in nylon ad alta resistenza. Testina filettata G 3/8. Membrana EPDM. Valvola antigoccia tarata a 0,5 bar Pressione: 20 bar.

Notes: Supplied without nozzle and filter. High resistance nylon body. 3/8" BSP threaded cap. Pressure: 20 bar. EPDM film. Antidrop valve set to 0,5 bar

Art./Ref.	D mm/D mm	F mm/F mm
00077	20	7
75216	1/2"	10

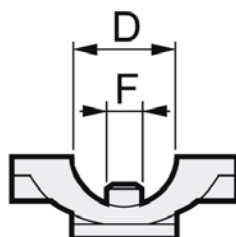
PORTAGETTO PER DISERBO A CAVALLOTTO CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA E ATTACCO RAPIDO (SENZA TESTINA)

PORTEBUSE AVEC COLLIER DE MONTAGE ET ANTI-GOUTTE À MEMBRANE POUR PULVÉRISATION À RACCORD RAPIDE (SANS ÉCROU RAPIDE)

CLAMP TYPE NOZZLE HOLDER WITH DIAPHRAGM CHECK VALVE AND QUICK COUPLING (CAP NOT INCLUDED)

DÜSENTRÄGER MIT MONTAGESCHELLE MIT MEMBRANRÜCKSCHLAGVENTIL MIT BAJONETTANSCHLUSS G3/8

PORTACHORRO CON ABRAZADERA, ANTI-GOTAS CON MEMBRANA Y ENGANCHE RÁPIDO (SIN CABEZAL) PARA DESBROZAR



RICAMBI/SPARE PART

OR	KIT VITI	CAPSULA	MEMBRANA
93443 (7)	75308	08245	00090
85766 (10)	08165 inox		

Note: Forniti senza ugello e filtro. Corpo in nylon ad alta resistenza. Pressione: 20 bar. Membrana EPDM. Valvola antigoccia tarata a 0,5 bar.

Notes: Supplied without nozzle and filter. High resistance nylon body. Pressure: 20 bar. EPDM film. Antidrop valve set to 0,5 bar.

Art./Ref.	D mm/D mm	F mm/F mm
08976	20	7
73651	1/2"	10

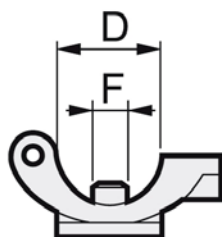
PORTAGETTO PER DISERBO A CAVALLOTTO SNODATO

PORTE BUSE AVEC COLLIER DE MONTEGE ARTICULÉ

SWIVEL CLAMP NOZZLE HOLDER

DÜSENTRÄGER MIT GELENKMONTAGESCHELLE

JET DESERBANTE CON ABRAZADERA ARTICULADA



RICAMBI/SPARE PART

OR	KIT VITI	CAPSULA	MEMBRANA
93443 (7)	75308	08245	00090
85766 (10)	08165 inox		



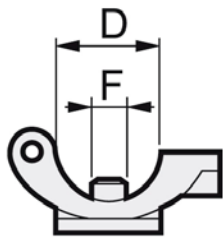
Note: Forniti senza ugello e filtro. Corpo in nylon ad alta resistenza. Testina filettata G 3/8. Pressione: 20 bar.

Notes: Supplied without nozzle and filter. High resistance nylon body. 3/8" BSP threaded cap. Pressure: 20 bar.

Art./Ref.	D mm/D mm	F mm/F mm
08974	20	7
73648	1/2"	10

PORTAGETTO PER DISERBO A CAVALLOTTO SNODATO CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA E ATTACCO RAPIDO (SENZA TESTINA)

PORTEBUSE AVEC COLLIER DE MONTAGE ARTICULÉ ET ANTI-GOUTTE À MEMBRANE POUR PULVÉRISATION À RACCORD RAPIDE (SANS ÉCROU RAPIDE)
 HINGED CLAMP TYPE NOZZLE HOLDER WITH DIAPHRAGM CHECK VALVE AND QUICK COUPLING (CAP NOT INCLUDED)
 DÜSENTRÄGER MIT GELENK-MONTAGESCHELLE MIT MEMBRANRÜCKSCHLAGVENTIL MIT BAJONETTANSCHLUSS (OHNE MUTTER)
 PORTACHORRO CON ABRAZADERA ARTICULADA, ANTI-GOTAS CON MEMBRANA Y ENGANCHE RÁPIDO (SIN CABEZAL) PARA DESBROZAR


RICAMBI/SPARE PART

OR	KIT VITI	CAPSULA	MEMBRANA
93443 (7)	75308	08245	00090
85766 (10)	08165 inox		



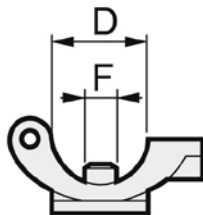
Note: Forniti senza ugello e filtro. Corpo in nylon ad alta resistenza. Pressione: 20 bar. Membrana EPDM. Valvola antigoccia tarata a 0,5 bar.

Notes: Supplied without nozzle and filter. High resistance nylon body. Pressure: 20 bar. EPDM film. Antidrop valve set to 0,5 bar.

Art./Ref.	D mm/D mm	F mm/F mm
08978	20	7
88953	1/2"	7
73653	1/2"	10

PORTAGETTO PER DISERBO A CAVALLOTTO SNODATO CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA

JET AVEC COLLIER DE MONTAGE ARTICULÉ ET ANTIGOUTTE
 SWIVEL CLAMP NOZZLE HOLDER WITH DIAPHRAGM CHECK VALVE
 DÜSENTRÄGER MIT GELENK-MONTAGESCHELLE UND RÜCKSCHLAGVENTIL
 JET DESHERBANTE CON ABRAZADERA ARTICULADA E ANTIGOTA


RICAMBI/SPARE PART

OR	KIT VITI	CAPSULA	MEMBRANA
93443 (7)	75308	08245	00090
85766 (10)	08165 inox		



Note: Forniti senza ugello e filtro. Corpo in nylon ad alta resistenza. Testina filettata G 3/8. Pressione: 20 bar. Membrana EPDM. Valvola antigoccia tarata a 0,5 bar.

Notes: Supplied without nozzle and filter. High resistance nylon body. 3/8" BSP threaded cap. Pressure: 20 bar. EPDM film. Antidrop valve set to 0,5 bar.

Art./Ref.	D mm/D mm	F mm/F mm
08977	20	7
73652	1/2"	10

PORTAGETTO PER DISERBO FILETTATO CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA E ATTACCO RAPIDO (SENZA TESTINA)

PORTEBUSE FILETÉ AVEC ANTI-GOUTTE À MEMBRANE POUR PULVÉRISATION À RACCORD RAPIDE (SANS ÉCROU RAPIDE)
 THREADED NOZZLE HOLDER WITH DIAPHRAGM CHECK VALVE AND QUICK COUPLING (CAP NOT INCLUDED)
 GEWINDE-DÜSENTRÄGER MIT MEMBRANRÜCKSCHLAGVENTIL MIT BAJONETTANSCHLUSS G3/8
 PORTACHORRO FILETADO CON ANTI-GOTAS CON MEMBRANA Y ENGANCHE RÁPIDO (SIN CABEZAL) PARA DESBROZAR


RICAMBI/SPARE PART

CAPSULA	MEMBRANA
08245	00090



Note: Forniti senza ugello e filtro. Corpo in nylon ad alta resistenza. Membrana EPDM. Valvola antigoccia tarata a 0,5 bar.

Notes: Supplied without nozzle and filter. High resistance nylon body. EPDM film. Antidrop valve set to 0,5 bar.

Art./Ref.	Filetto/Thread
73655	G 3/8 F
91640	G 1/4 M

PORTAGETTO PER DISERBO FILETTATO CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA

PORTEBUSE FILETÈ AVEC ANTI-GOUTTE À MEMBRANE POUR PULVÉRISATION
 THREADED NOZZLE HOLDER WITH DIAPHRAGM CHECK VALVE
 GEWINDE-DÜSENTRÄGER MIT MONTAGESCHELLE MIT MEMBRANRÜCKSCHLAGVENTIL
 PORTACHORRO FILETADO CON ANTI-GOTAS CON MEMBRANA PARA DESBROZAR



RICAMBI/SPARE PART

CAPSULA	MEMBRANA
08245	00090



Note: Forniti senza ugello e filtro. Corpo in nylon ad alta resistenza. Testina filettata G 3/8. Membrana EPDM. Valvola antigoccia tarata a 0,5 bar.
Notes: Supplied without nozzle and filter. High resistance nylon body. 3/8" BSP threaded cap. EPDM film. Antidrop valve set to 0,5 bar.

Art./Ref.	Filetto/Thread
73654	G 3/8F
91641	G1/4M

CAPSULA ANTIGOCCIA COMPLETA

CAPSULE ANTI.GOUTTE COMPLETE
 COMPLETE ANTIDROP CASING
 KAPSEL FUER RUECKSCHLAGUENTIL KOMPLETT
 CAPSULA ANTIGOTA COMPLETA



Art./Ref.	Pressione bar/Pressure bar	Brand	Ricambio/Replacement
08245	0,5	A.M.A.	00090 - MEMBRANA ANTIG. / SPRAYER TIP MEMBRANE

PORTAGETTO PER DISERBO FILETTATO CON ANTIGOCCIA CON RUBINETTO DI CHIUSURA

PORTEBUSE FILETÈ AVEC ANTI-GOUTTE À MEMBRANE POUR PULVÉRISATION
 THREADED NOZZLE HOLDER WITH DIAPHRAGM STOPCOCK CHECK VALVE
 GEWINDE-DÜSENTRÄGER MIT MONTAGESCHELLE MIT MEMBRANRÜCKSCHLAGVENTIL
 PORTACHORRO FILETADO ANTI-GOTEIO CON GRIFO DE CIERRE PARA DESBROZAR



RICAMBI/SPARE PART

CAPSULA	MEMBRANA
08245	00090



Note: completo di antigoccia a membrana e attacco rapido(senza testina)
Notes: Diaphragm check valve and stopcock, quick coupling(without cap)

Art./Ref.	Filetto/Thread	Note/Notes
91642	G1/4 M	Senza testina//Without cap
91643	G1/4" M	Con testina filettata G 3/8//G 3/8 threaded cap

ANTIGOCCIA CON RUBINETTO DI CHIUSURA

ANTI-GOUTTE AVEC ROBINET DE FERMETURE
CHECK VALVE WITH STOPCOCK
RÜCKSCHLAGVENTIL MIT SPERRHAHN
ANTI-GOTAS CON GRIFO DE CIERRE


RICAMBI/SPARE PART

CAPSULA	MEMBRANA
08245	00090

Note: Permette di chiudere ogni singolo portagetto semplicemente ruotando la manopola posta sull'antigoccia, senza l'aggiunta di rubinetti supplementari, garantendo un elevato risparmio ed una resa ottimale dell'impianto. Il funzionamento del sistema antigoccia rimane invariato. Membrana di ricambio: art. 00090

Notes: Allows the user to close each nozzle holder by simply turning the knob on the check valve (no additional taps necessary). This feature leads to excellent savings and optimum performance of the system. Operation of the check valve system is unchanged. Spare diaphragm item 00090

Art./Ref.	Pressione bar/Pressure bar
73656	0,5
91644	0,3

PORTAGETTO ORIENTABILE PER TRATTAMENTI SENZA BARRA

PORTE BUSES ORIENTABLE POUR DES TRAITEMENTS SANS RAMPE
ADJUSTABLE NOZZLE HOLDER FOR SPRAYING WITHOUT BOOM
VERSTELLBARER DÜSENTRÄGER FÜR BEHANDLUNGEN OHNE GESTÄNGE
PORTA-BOQUILLAS ORINETABLE PARA TRATAMIENTOS SIN BARRA


RICAMBI/SPARE PART

CAPSULA	MEMBRANA
08245	00090

Note: Utilizzabile senza barra di irrorazione, ideale per il trattamento di frutteti, vigneti, prati e pascoli; gocce di grandi dimensioni con minor deriva del prodotto, orientabile per regolare perfettamente la larghezza di trattamento. Per ugelli di fine barra (da art. 85786 a art. 85791)

Notes: To be used without spraying boom, ideal for spraying orchards, vineyards, grasses and grazing lands; big size drops for low product drift, adjustable to have the most suitable spraying width. For end bar nozzles (from item 85786 to item 85791)

Art./Ref.	Filetto/Thread
85777	G 1/2 F

UGELLI PER PORTAGETTO / NOZZLE SUITABLE FOR HOLDER
COD.
85786
85787
85788
85789
85790
85791

PORTAGETTO SNODATO CON ATTACCO RAPIDO (SENZA TESTINA)

PORTEBUSE ARTICULÉ À RACCORD RAPIDE (SANS ÉCROU RAPIDE)
SWIVEL NOZZLE HOLDER WITH QUICK COUPLING (CAP NOT INCLUDED)
GELENK-DÜSENTRÄGER MIT BAJONETTANSCHLUSS (OHNE MUTTER)
PORTABOQUILLAS ARTICULADO CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO (SIN CABEZAL)



Note: Corpo in nylon ad alta resistenza

Notes: High resistance nylon body

Art./Ref.	Filetto/Thread
73671	G 3/8

PORTAGETTO SINGOLO SNODATO CON TESTINA FILETTATA G 3/8

PORTEBUSE ARTICULÉ À RACCORD RAPIDE AVEC ÉCROU RAPIDE FILETÉ G 3/8
 SWIVEL NOZZLE HOLDER WITH 3/8" BSP THREADED CAP
 GELENK-DÜSENTRÄGER MIT GEWINDEANSCHLUSS G 3/8
 PORTAQUILLAS ARTICULADO CON CABEZAL ROSCADO G 3/8



Note: Corpo in nylon ad alta resistenza

Notes: High resistance nylon body

Art./Ref.	Filetto/Thread
73672	G 3/8

PORTAGETTO DOPPIO SNODATO CON ATTACCO RAPIDO (SENZA TESTINA)

PORTEBUSE ARTICULÉ À RACCORD RAPIDE (SANS ÉCROU RAPIDE)
 DOUBLE SWIVEL NOZZLE HOLDER WITH QUICK COUPLING (CAP NOT INCLUDED)
 GELENK-DÜSENTRÄGER MIT BAJONETTANSCHLUSS (OHNE MUTTER)
 PORTAQUILLAS ARTICULADO CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO (SIN CABEZAL)



Note: Corpo in nylon ad alta resistenza

Notes: High resistance nylon body

Art./Ref.	Filetto/Thread
73673	G 3/8

PORTAGETTO DOPPIO SNODATO CON TESTINA FILETTATA G 3/8

PORTEBUSE ARTICULÉ À RACCORD RAPIDE AVEC ÉCROU RAPIDE FILETÉ G 3/8
 DOUBLE SWIVEL NOZZLE HOLDER WITH 3/8" BSP THREADED CAP
 GELENK-DÜSENTRÄGER MIT GEWINDEANSCHLUSS G 3/8
 PORTAQUILLAS ARTICULADO CON CABEZAL ROSCADO G 3/8



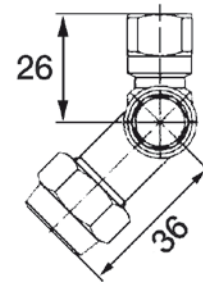
Note: Corpo in nylon ad alta resistenza

Notes: High resistance nylon body

Art./Ref.	Filetto/Thread
73674	G 3/8

GETTO SNODATO SINGOLO

JET ARTICULÉ SINGLE
 SINGLE JOINTED NOZZLE
 GELENKDUESE EINZELN
 JET ARTICULADO, SIMPLE



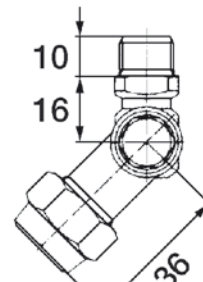
Note: Versione con filetto femmina, completa di ghiera G 3/8 - Ugello non compreso. Pressione di esercizio max: 20 bar. Peso: 67 g. Materiali: ottone nichelato - acciaio inox - NBR - PA66 modificato all'urto. Impiego: in agricoltura per spruzzare insetticidi, fungicidi ed erbicidi. Impieghi industriali. Portaugelli orientabili in un arco di 270°. Le tenute con O Ring evitano la fuoriuscita del liquido durante il posizionamento del portaugello. I dadi bloccano la posizione scelta.

Notes: Version with female thread, with 3/8" BSP cap - Spray tip not included. Max. operating pressure: 20 bar / 300 psi. Weight: 67 g. Materials: nickel plated brass - stainless steel - Buna N - Shock resistance PA66. Use: for insecticides, fungicides and weed control. Industrial uses. Adjustable up to 270°. O Ring seals for drip proof adjustment. Two nuts to fix desired position.

Art./Ref.	Filetto/Thread
17204	F 1/4" NPTF
17208	Ø 12 x 19 F

GETTO SNODATO SINGOLO

JET ARTICULÉ SINGLE
 SINGLE JOINTED NOZZLE
 GELENKDUESE EINZELN
 JET ARTICULADO, SIMPLE



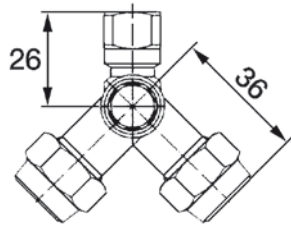
Note: Versione con filetto maschio, completa di ghiera G 3/8 - Ugello non compreso. Pressione di esercizio max: 20 bar. Peso: 67 g. Materiali: ottone nichelato - acciaio inox - NBR - PA66 modificato all'urto. Impiego: in agricoltura per spruzzare insetticidi, fungicidi ed erbicidi. Impieghi industriali. Portaugelli orientabili in un arco di 270°. Le tenute con O Ring evitano la fuoriuscita del liquido durante il posizionamento del portaugello. I dadi bloccano la posizione scelta.

Notes: Version with male thread, with 3/8" BSP cap - Spray tip not included. Max. operating pressure: 20 bar / 300 psi. Weight: 67 g. Materials: nickel plated brass - stainless steel - Buna N - Shock resistance PA66. Use: for insecticides, fungicides and weed control. Industrial uses. Adjustable up to 270°. O Ring seals for drip proof adjustment. Two nuts to fix desired position.

Art./Ref.	Filetto/Thread
17207	M 1/4" G

GETTO SNODATO DOPPIO

JET ARTICULÉ DOUBLE
DOUBLE JOINTED NOZZLE
GELENKDUENSE DOPPELT
JET ARTICULADO, DOBLE



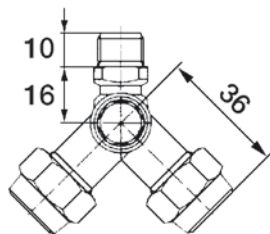
Note: Versione con filetto femmina, completa di ghiera G 3/8 - Ugello non compreso. Pressione di esercizio max: 20 bar. Peso: 87 g. Materiali: ottone nichelato - acciaio inox - NBR - PA66 modificato all'urto. Impiego: in agricoltura per spruzzare insetticidi, fungicidi ed erbicidi. Impieghi industriali. Portaugelli orientabili in un arco di 270°. Le tenute con O Ring evitano la fuoriuscita del liquido durante il posizionamento del portaugello. I dadi bloccano la posizione scelta.

Notes: Version with female thread, with 3/8" BSP cap - Spray tip not included. Max. operating pressure: 20 bar / 300 psi. Weight: 87 g. Materials: nickel plated brass - stainless steel - Buna N - Shock resistance PA66. Use: for insecticides, fungicides and weed control. Industrial uses. Adjustable up to 270°. O Ring seals for drip proof adjustment. Two nuts to fix desired position.

Art./Ref.	Filetto/Thread
17203	F 1/4" NPTF
17205	Ø 12 x 19 F

GETTO SNODATO DOPPIO

JET ARTICULÉ DOUBLE
DOUBLE JOINTED NOZZLE
GELENKDUENSE DOPPELT
JET ARTICULADO, DOBLE



Note: Versione con filetto maschio, completa di ghiera G 3/8 - Ugello non compreso. Pressione di esercizio max: 20 bar. Peso: 87 g. Materiali: ottone nichelato - acciaio inox - NBR - PA66 modificato all'urto. Impiego: in agricoltura per spruzzare insetticidi, fungicidi ed erbicidi. Impieghi industriali. Portaugelli orientabili in un arco di 270°. Le tenute con O Ring evitano la fuoriuscita del liquido durante il posizionamento del portaugello. I dadi bloccano la posizione scelta.

Notes: Version with male thread, with 3/8" BSP cap - Spray tip not included. Max. operating pressure: 20 bar / 300 psi. Weight: 87 g. Materials: nickel plated brass - stainless steel - Buna N - Shock resistance PA66. Use: for insecticides, fungicides and weed control. Industrial uses. Adjustable up to 270°. O Ring seals for drip proof adjustment. Two nuts to fix desired position.

Art./Ref.	Filetto/Thread
17206	M 1/4" G

FILTRO PER GETTI

FILTRE POUR JET
FILTER FOR EJECTOR
FILTER FÜR DUESENTRAUGER
FILTRO PARA BOQUILLAS



1



2

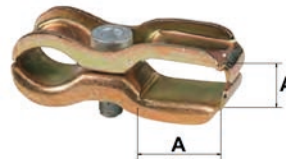


3

Art./Ref.	Posizione/Position	Tipo/Type
00097	1	50 mesh
00079	1	100 mesh
93186	2	80 mesh
93187	2	100 mesh
93265	3	80 mesh
93266	3	100 mesh

MORSETTO SUPPORTO BARRA DISERBO ZINCATO

ETRIER GALVANISÉ SUPPORT RAMPE DE PULVÉRISATION
GALVANISED SPRAY BOOM SUPPORT CLAMP
UNKRAUTVERTILGUNGSGESTÄNGELHALTERUNGEN AUS VERZINKTEM BLECH
MORZADA DE SOPORTE BARRA HERBICIDA GALVANIZADA



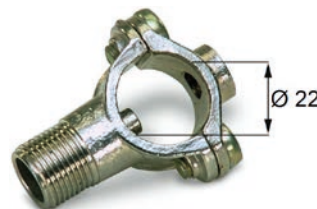
Note: Diametro 1/2"

Notes: Diameter 1/2"

Art./Ref.	A mm/A mm
73675	25
73676	30

GETTO CON MORSETTO IN OTTONE

JET EN LAITON
NOZZLE WITH BRASS CLIP
DÜSENHALTER AUS MESSING
CHORRO CON BORNE DE LATÓN



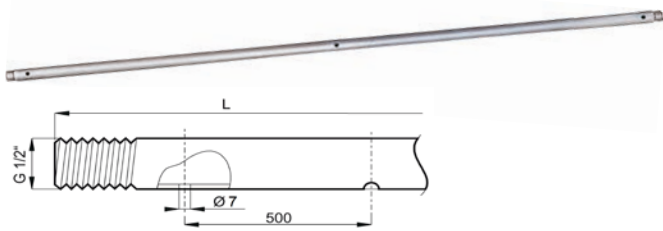
Note: Versione nichelata completa di viti inox e O-ring. Ugello non compreso. Pressione di esercizio max: 50 bar. Materiali: ottone nichelato - acciaio inox - NBR. Impiego: su gruppi da diserbo.

Notes: Version with nickel plated and stainless steel screw and O-ring. Spray tip not included. Max. operating pressure: 50 bar / 725 psi. Materials: nickel plated brass - stainless steel - Buna N. Use: on spray booms.

Art./Ref.	Filetto/Thread	Peso Kg/Weight Kg
02249	G 3/8 M - M8	0,085

ASTE INOX

TIGES EN INOX
STAINLESS STEEL RODS
STANGEN AUS EDELSTAHL
BARRAS DE INOX



Note: Caratteristiche: aste in acciaio inox AISI 304 - filetto maschio 1/2" - fori Ø 7 mm - distanza tra i fori di 500 mm

Notes: Characteristics: stainless steel rods AISI 304 - thread 1/2"M - holes Ø 7 mm - distance between holes 500 mm

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Tipo/Type
85708	570	2 fori
85709	1070	3 fori
85710	1570	4 fori
85711	2070	5 fori

GHIERA 3/8" A RICAMBIO

RECHANGE TETE 3/8'
MHEAD 3/8'
KOPF 3/8'
TUERCA ROSCADA 3/8'



Note: Girello filetto 3/8" per portagetto

Notes: Note en Girello filetto 3/8"

Art./Ref.	Colore/Color	Filetto/Thread	Note/Notes
08151	rosso/red	3/8"	Tutti i getti/All jet

TESTINA PORTAGETTI UNIVERSALE

TETE PORTE-JETS UNIVERSELLE
UNIVERSAL NOZZLE CAP
DUESENTRAEGER-ANSCHLUSS UNIVERSAL
CABEZAL PORTABOQUILLAS UNIVERSAL



RICAMBI/S PARE PARTS

per ugelli / for nozzle / para cabezales

AS.J® AFC / BX / CFA / CFA-U / CFA-T / ATC / EF
FF / SF / LD / LDC / PSP / SFA / TFA / TFLD
TFS / WR / WRC / AOC / ATP
Albuz® API / ADI / AXI / APE-EXA / AVI / APM-EXA
Lechler® LU
Lurmark® Flat fan tips - Air Mix
TeeJet® Flat fan tips
Std.-0067 -08
XR -01 -06
DG -015 -05
Lechler® serie 652
Lechler® serie ID
TeeJet® AI

Art./Ref.
83853

GHIERE CON ATTACCO A BAIONETTA

FRETTES AVEC ATTAQUE A BAIONETTE
RING WITH BAYONET CAP
ZWINGE MIT BAIONETTVER SCHLUSS
CAZOLETA CON ENGANCHE LARGO



Note: Guarnizione a ricambio in EPDM art.08244

Notes: Spare gasket made of EPDM art.08244

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title
08231	GHIERA A BAIONETTA ROSSA
08235	GHIERA A BAIONETTA GIALLA
08239	GHIERA A BAIONETTA BLU
08232	GHIERA A BAIONETTA ROSSA
08236	GHIERA A BAIONETTA GIALLA
08240	GHIERA A BAIONETTA BLU
08233	GHIERA A BAIONETTA ROSSA
08237	GHIERA A BAIONETTA GIALLA
08241	GHIERA A BAIONETTA BLU
08234	GHIERA A BAIONETTA ROSSA
08238	GHIERA A BAIONETTA GIALLA
08242	GHIERA A BAIONETTA BLU
08244	GUARNIZIONE IN EPDM PER GHIERE A BAIONETTA

TAPPO NERO A BAIONETTA PER CHIUSURA GETTO

BOUCHON NOIR A BAIONETTE POUR FERMETURE JET
BAYONET BLACK CAP FOR JET CLOSURE
SCHWARZER BAIONETTVERSHLUSS FUER DUESEN TRAEGER
TAPON NEGRO LARGO PARA CIERRE CHORRO



Note: Permette di chiudere alcuni ugelli per variare l'interfila.

Notes: Used to close some nozzles to change spacing.

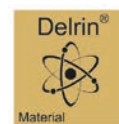
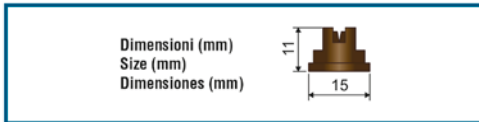
Art./Ref.
08243

RICAMBI/S PARE PARTS

Tipo Type Typ	Testina con guarnizione Ecrou avec joint Kappe mit dichtung	Guarnizione di ricambio Joint de rechange Ersatzdichtung	Per uso con ugelli (solo per riferimento) A utiliser avec les buses (pour consultation seulement) Für die Anwendung mit Düsen (nur Anhaltspunkte)
	COD. CODE ART.-NR.	COD. CODE ART.-NR.	
	BLU 08239 GIALLO 08235 ROSSO 08231	08244	ASJ® SF / SFA / WR / WRC / LD / LDC / EF / AFC / CFA / CFA-U / CFA-T / AOC / ATP Albuz® API / ADI / AXI80 / AXI110 / OCI / CVI110 Lechler® IDK / IDKN / IDKT / LU / AD / AD90 ST / IDKS / ES / OC (small size) Hypro® POM110 / DRIFT BETA 120° / POM 80° GUARDIAN AIR / LODRIFT 110 / ULD120 DEFLECTIP / AIRMIX 110 TeaJet® STANDARD 0067_08 / XR 01_08 / DG TTJ / AIXR / TT / OC
	BLU 08240 GIALLO 08236 ROSSO 08232	08244	ASJ® TFS / TFLD / PSP / BX Albuz® APE / EXA / ESI / AVI110 AVIOC / APM / MVI AVI80 ASJ® ATC / TFA Albuz® AVI-TWIN
	BLU 08241 GIALLO 08237 ROSSO 08233	08244	ASJ® DEF DEF140 Albuz® TK FloodJet® FL FullJet® TG FullCone TX AITXA ConeJet® Lechler TR / ITR
	BLU 08242 GIALLO 08238 ROSSO 08234	08244	ASJ® HCA80 / HCA60 / HCC / HCl80 / HCl60 / HCl40 Albuz® ATR 80 / ATR 60 ATI 60 / TVI80 ASJ® NC DC Albuz® ATR / AMPT Piastrina e convogliatore in ceramica Plaque et convoyeur en céramique Platte und Dralkörper aus Keramik
	08243	08244	Permette di chiudere alcuni ugelli per variare l'interfila Il permet de fermer certaines buses sur la rampe Ermöglicht es, einige Düsen zu schliessen, um die Zwischenreihe zu ändern

UGELLI A VENTAGLIO STANDARD

BUSE À FENTE STANDARD
 STANDARD FLAT FAN NOZZLES
 FLACHSTRAHLDÜSE STANDARD
 BOQUILLA DE ABANICO STANDARD



Note: Caratteristiche: Angolo di spruzzata 110° - pressione d'esercizio 1,5 - 7 bar - pressione massima 15 bar - Colori codificati secondo le norme ISO 10625 - montati sulla barra correttamente spazati e alla giusta distanza dalla superficie da trattare, garantiscono una copertura uniforme - Stampato in Delrin, ad alta stabilità chimica, che conferisce ottime caratteristiche di durata.

Applicazioni: adatto per trattamenti con erbicidi, fungicidi ed insetticidi. Ghiera applicabili art: 08231 - 08235 - 08239 - 83853

Notes: Characteristics: Spraying angle 110° - working pressure 1,5 - 7 bar - maximum pressure 15 bar - colour coding in compliance with ISO 10625 - If properly fitted onto the boom and at the right distance from the area to be sprayed, they ensure smooth coverage, made of molded Delrin, a polymer ensuring high chemical stability and an exceptionally long useful life. Applications: suitable for herbicides, fungicides and pesticides. Applicable quick-fitting caps item: 08231 - 08235 - 08239 - 83853

SF

COD. 110° CODE 110° CÓD. 110°	bar	drop 110° l/min	l/ha (spazio tra gli ugelli: 50 cm) l/ha (nozzle spacing: 50 cm) l/ha (espacio entre las boquillas: 50 cm)										
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	
85846	1.5	F	0.28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14
	3	VF	0.40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19
	5	VF	0.52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	25
73527	1.5	F	0.42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20
	3	VF	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29
	5	VF	0.77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37
00013	1.5	F	0.57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27
	3	F	0.80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38
	5	VF	1.03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50
73528	1.5	F	0.71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34
	3	F	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48
	5	VF	1.29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62
00066	1.5	F	0.85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41
	3	F	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58
	5	F	1.55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74
00069	1.5	M	1.13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54
	3	F	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77
	5	F	2.07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99
00080	1.5	C	2.44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117
	3	C	3.06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147
	5	C	3.73	1100	733	550	440	367	314	275	244	220	176
73529	1.5	C	2.26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109
	3	C	3.20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	154
	5	C	4.13	1239	826	620	496	413	354	310	275	248	198
00088	1.5	C	4.89	1466	978	733	587	489	419	367	326	293	235
	3	C	6.11	1833	1222	917	733	611	524	458	407	367	293
	5	C	7.75	2322	1555	1166	933	775	661	574	507	457	367
73530	1.5	C	2.83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136
	3	C	4.00	1200	800	600	480	400	343	300	267	240	192
	5	C	5.16	1549	1033	775	620	516	443	387	344	310	248

DIMENSIONE DELLE GOCCE DROP SIZE RATING DIMENSIONES DE LAS GOTAS	
VF	Molto fine-Very fine-Muy fina < 136µm
F	Fine-Fine-Fina 136µm + 177µm
M	Media-Medium-Media 177µm + 218µm
C	Grossa-Coarse-Gruesa 218µm + 349µm
VC	Molto grossa-Very coarse-Muy gruesa 349µm + 428µm

millesimo di millimetro (Es: 250µm = 0.25 mm)
 µm= thousandth of a millimeter (E.g.: 250µm = 0.25 mm)
 milésimo de milímetro (Ej.: 250µm = 0.25 mm)

UGELLO VENTAGLIO

BUSE À FENTE
FLAT FAN NOZZLES
FLACHSTRAHLDÜSE
BOQUILLA DE ABANICO



Utilizzo Use Utilización

Herbicides Fungicides Insecticides

Suitable for Suitable for Suitable for

Dimensioni (mm)
Size (mm)
Dimensiones (mm)

80°
Spraying angle

Band
Treatment

Knapsack
Treatment

ISO 10625
Colour coding

Delrin®
Material

Note: Ugello a ventaglio Angolo 80° Utilizzabili su barre da diserbo per trattamenti a banda. Ottimi anche nei programmi di contenimento degli insetti, montati suiirroratori a compressione per l'applicazione sui muri e sulle superfici delle abitazioni. Adatti per trattamenti eseguiti con pompa a spalla.

Notes: Flat fan nozzle angle 80° Used on crop spraying booms for band spraying, and on knapsack pumps. These nozzles can also be fitted onto compression sprayers which spray products onto walls and house surfaces to prevent insect growth within pest-control programs. Suitable for knapsack pump spraying.

EF

COD. CODE COD.	bar	drop	l/min	l/ha								
				50 cm			75 cm			100 cm		
				6 km/h	8 km/h	10 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h
92945	1	F	0.35	69	52	42	46	35	28	35	26	21
	2	F	0.49	98	73	59	65	49	39	49	37	29
	3	F	0.60	120	90	72	80	60	48	60	45	36
	5	VF	0.77	155	116	93	103	77	62	77	58	46
	7	VF	0.92	183	137	110	122	92	73	92	69	55
92946	1	F	0.46	92	69	55	62	46	37	46	35	28
	2	F	0.65	131	98	78	87	65	52	65	49	39
	3	F	0.80	160	120	96	107	80	64	80	60	48
	5	VF	1.03	207	155	124	138	103	83	103	77	62
	7	VF	1.22	244	183	147	163	122	98	122	92	73
92947	1	F	0.69	139	104	83	92	69	55	69	52	42
	2	F	0.98	196	147	118	131	98	78	98	73	59
	3	F	1.20	240	180	144	160	120	96	120	90	72
	5	F	1.55	310	232	186	207	155	124	155	116	93
	7	F	1.83	367	275	220	244	183	147	183	137	110
92948	1	M	0.92	185	139	111	123	92	74	92	69	55
	2	M	1.31	261	196	157	174	131	105	131	98	78
	3	F	1.60	320	240	192	213	160	128	160	120	96
	5	F	2.07	413	310	248	275	207	165	207	155	124
	7	F	2.44	489	367	293	326	244	196	244	183	147

DIMENSIONE DELLE GOCCE DROP SIZE RATING DIMENSIONES DE LAS GOTAS	
VF	Molto fine-Very fine-Muy fina < 136µm
F	Fine-Fine-Fina 136µm - 177µm
M	Media-Medium-Media 177µm - 218µm

millesimo di millimetro (Es.: 250µm = 0.25 mm)
µm = thousandth of millimeter (E.g.: 250µm = 0.25 mm)
milésimo de milímetro (Ej.: 250µm = 0.25 mm)



COD. CODE COD.	bar	l/min	l/ha @ 60 m/min	
			50 cm	30 cm
92945	1	0.35	57	115
	2	0.49	81	163
	3	0.60	100	200
	4	0.69	115	231
92946	1	0.46	77	154
	2	0.65	109	218
	3	0.80	133	267
	4	0.92	154	308
92947	1	0.69	115	231
	2	0.98	163	327
	3	1.20	200	400
	4	1.39	231	462
92948	1	0.92	154	308
	2	1.31	217	435
	3	1.60	267	533
	4	1.85	308	616

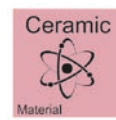
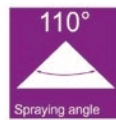
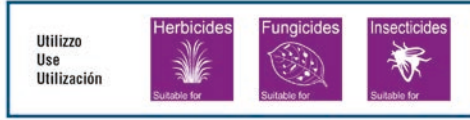
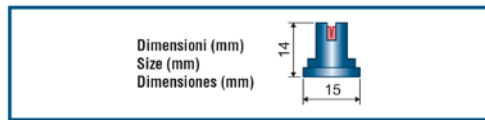
UGELLI A VENTAGLIO AMPIO SPETTRO CERAMICO

BUSE A LARGE SPECTRE

WIDE RANGE CERAMIC FAN NOZZLES

FLACHSTRAHLDÜSE BREITES SPEKTRUM KERAMIK

BOQUILLAS EN ABANICO



Note: Caratteristiche: Angolo di spruzzata 110° - pressione d'esercizio 1,5 - 7 bar - pressione massima 15 bar - colori codificati secondo le norme ISO 10625 - Copertura costante in tutto l'intervallo delle pressioni, angolo costante di 110° al variare della pressione già da 1 bar, riduce la deriva a pressioni di 1 - 1,5 bar e garantisce un'eccellente copertura già a 1,5 - 2 bar, corpo esterno stampato in Delrin che unito all' inserto in ceramica conferisce eccezionali caratteristiche di durata. Applicazioni: Adatto per trattamenti con erbicidi, fungicidi ed insetticidi. Ghiera applicabili art: 08231 - 08235 - 08239 - 83853

Notes: Characteristics: Spraying angle 110° - working pressure 1,5 - 7 bar - maximum pressure 15 bar - colour coding in compliance with ISO 10625 - Smooth coverage within a wide pressure range, steady 110° jet angle as pressure changes, from 1 bar, reduce drift at 1 - 1,5 bar and ensure a good coverage starting from just 1,5 - 2 bar, Delrin-molded outer body, together with ceramic insert, ensures an exceptionally long useful life. Applications: Suitable for herbicides, fungicides and pesticides. Applicable quick-fitting caps item: 08231 - 08235 - 08239 - 83853

WRC

COD. CODE COD.	bar	drop	l/min	l/ha (spazio tra gli ugelli: 50 cm) l/ha (nozzle spacing: 50 cm) l/ha (espacio entre las boquillas: 50 cm)										
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	
85866	1	M	0.35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	17	
	2	F	0.49	147	98	73	59	49	42	37	33	29	24	
	3	F	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
	5	VF	0.77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37	
	7	VF	0.92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	44	
85867	1	M	0.46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	
	2	F	0.65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
	3	F	0.80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
	5	VF	1.03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	
	7	VF	1.22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	59	
85868	1	M	0.58	173	115	87	69	58	49	43	38	35	28	
	2	F	0.82	245	163	122	98	82	70	61	54	49	39	
	3	F	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
	5	VF	1.29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62	
	7	VF	1.53	458	306	229	183	153	131	115	102	92	73	
85869	1	M	0.69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
	2	M	0.98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
	3	F	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
	5	F	1.55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74	
	7	F	1.83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	88	
85870	1	M	0.92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
	2	M	1.31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
	3	F	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
	5	F	2.07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	
	7	F	2.44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117	
85871	1	C	1.15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	
	2	M	1.63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
	3	M	2.00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
	5	M	2.58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124	
	7	M	3.06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147	
85872	1	C	1.39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
	2	C	1.96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
	3	C	2.40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
	5	C	3.10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149	
	7	C	3.67	1.100	733	550	440	367	314	275	244	220	176	

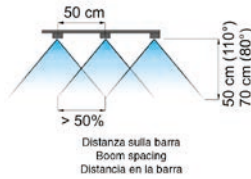
DIMENSIONE DELLE GOCCE DROP SIZE RATING DIMENSIONES DE LAS GOTAS	
VF	Molto fine-Very fine-Muy fina < 136µm
F	Fine-Fine-Fina 136µm ÷ 177µm
M	Media-Medium-Media 177µm ÷ 218µm
C	Grossa-Coarse-Gruesa 218µm ÷ 349µm

millesimo di millimetro (Es.: 250µm = 0.25 mm)
µm= thousandth of millimeter (E.g.: 250µm = 0.25 mm)
milésimo de milímetro (Ej.: 250µm = 0.25 mm)

UGELLI ANTIDERIVA
BUSE À REDUCTION DE DÉRIVE
LOW DRIFT NOZZLES
ANTIDRIFTDÜSEN
BOQUILLAS ANTIDERIVA

**Dimensioni (mm)
Size (mm)
Dimensiones (mm)**

**Utilizzo
Use
Utilización**

 Copertura
Spray coverage
Cobertura


Note: Caratteristiche: angolo di spruzzatura 110° - pressione d'esercizio 1,5 - 7 bar - massima pressione 15 bar - colori codificati secondo le norme ISO 10625 - riducono la produzione di gocce fini, sensibili al vento, rispetto ai modelli Standard, diminuiscono notevolmente l'effetto deriva in presenza di vento, contribuiscono alla riduzione dell'impatto ambientale diminuendo la percentuale in volume di gocce esterne all'area da trattare e quindi la contaminazione per effetto deriva, stampato in Delrin, ad alta stabilità chimica, che conferisce ottime caratteristiche di durata. Applicazioni: adatto per trattamenti con fungicidi, insetticidi ed erbicidi. Ghiere applicabili art: 08231 - 08235 - 08239 - 83853

Notes: Characteristics: spraying angle 110° - working pressure 1,5 - 7 bar - maximum pressure 15 bar - colour coding in compliance with ISO 10625 - they reduce the production of small drops which are more sensitive to wind movement compared to the Standard models, they considerably reduce drift in windy conditions, they help reducing environmental impact by decreasing the percentage volume of driftable droplets, minimising off-target spray contamination, made of molded Delrin, a polymer ensuring high chemical stability and an exceptionally long useful life. Applicable quick-fitting caps item: 08231 - 08235 - 08239 - 83853

LD

COD. 110° CODE 110° CÓD. 110°	bar	drop	l/min	l/ha (spazio tra gli ugelli: 50 cm) l/ha (nozzle spacing: 50 cm) l/ha (espacio entre las boquillas: 50 cm)									
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
85831	1.5	VF	0.28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14
	3	VF	0.40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19
	4	VF	0.46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22
	5	VF	0.52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	25
10390	1.5	F	0.42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20
	3	VF	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29
	4	VF	0.69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33
	5	VF	0.77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37
10391	1.5	F	0.57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27
	3	F	0.80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38
	4	F	0.92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44
	5	F	1.03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50
73509	1.5	M	0.71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34
	3	F	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48
	4	F	1.15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55
	5	F	1.29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62
10392	1.5	M	0.85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41
	3	M	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58
	4	M	1.39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67
	5	M	1.55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74
10393	1.5	C	1.13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54
	3	C	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77
	4	C	1.85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89
	5	C	2.07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99
10394	1.5	C	1.41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68
	3	C	2.00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96
	4	C	2.31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111
	5	C	2.58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124
	7	C	3.06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147

DIMENSIONE DELLE GOCCE DROP SIZE RATING DIMENSIONES DE LAS GOTAS	
VF	Molto fine-Very fine-Muy fina < 136µm
F	Fine-Fine-Fina 136µm ÷ 177µm
M	Media-Medium-Media 177µm ÷ 218µm
C	Grossa-Coarse-Gruesa 218µm ÷ 349µm

millesimo di millimetro (Es.: 250µm = 0.25 mm)
µm= thousandth of millimeter (E.g.: 250µm = 0.25 mm)
milésimo de millimetro (Ej.: 250µm = 0.25 mm)

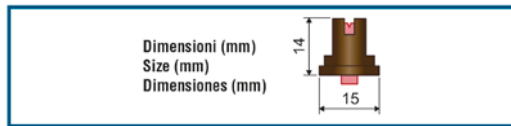
UGELLO ANTIDERIVA CERAMICO

BUSE À REDUCTION DE DERIVE EN CÉRAMIQUE

LOW DRIFT CERAMIC NOZZLE

ANTIDRIFTDÜSEN KERAMIKEINSATZ

BOQUILLAS ANTIDERIVA DE CERAMICA



Note: Caratteristiche: Riduzione della produzione di gocce fini sensibili al vento, diminuzione dell'effetto deriva in presenza di vento, riduzione dell'impatto ambientale diminuendo la percentuale in volume di gocce esterne all'area da trattare e quindi la contaminazione per effetto deriva, corpo esterno stampato in Delrin, unito all'inserto in ceramica, conferisce eccezionali caratteristiche di durata. Applicazioni: Adatto per trattamenti con erbicidi, fungicidi ed insetticidi. Ghiere applicabili art: 08231 - 08235 - 08239 - 83853

Notes: Characteristics: They reduce the production of small drops which are more sensitive to wind movement, they considerably reduce drift in windy conditions, reducing environmental impact by decreasing the percentage volume of driftable droplets, minimising off-target spray contamination, Delrin-molded outer body with their ceramic insert, ensures an exceptionally long useful life. Applications: Suitable for herbicides, fungicides and pesticides. Applicable quick-fitting caps item: 08231 - 08235 - 08239 - 83853

LDC

COD. CODE COD.	bar	drop	l/min	l/ha (spazio tra gli ugelli: 50 cm) l/ha (nozzle spacing: 50 cm) l/ha (espacio entre las boquillas: 50 cm)									
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
85838	1	F	0.23	69	46	35	28	23	20	17	15	14	11
	3	F	0.40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19
	4	F	0.46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22
	5	VF	0.52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	25
85839	1	F	0.35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	17
	3	F	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29
	4	F	0.69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33
	5	F	0.77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37
85840	1	M	0.46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22
	3	M	0.80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38
	4	F	0.92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44
	5	F	1.03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50
85841	1	M	0.58	173	115	87	69	58	49	43	38	35	28
	3	M	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48
	4	M	1.15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55
	5	M	1.29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62
85842	1	C	0.69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33
	3	M	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58
	4	M	1.39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67
	5	M	1.55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74
85843	1	C	0.92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44
	3	C	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77
	4	C	1.85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89
	5	C	2.07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99
85844	1	C	1.15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55
	3	C	2.00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96
	4	C	2.31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111
	5	C	2.58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124
85845	1	VC	3.06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147
	3	C	2.40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115
	4	C	2.77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133
	5	C	3.10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149

DIMENSIONE DELLE GOCCE DROP SIZE RATING DIMENSIONES DE LAS GOTAS	
VF	Molto fine-Very fine-Muy fina < 136µm
F	Fine-Fine-Fina 136µm + 177µm
M	Media-Medium-Media 177µm + 218µm
C	Grossa-Coarse-Gruesa 218µm + 349µm
VC	Molto grossa-Very coarse-Muy gruesa 349µm + 428µm

milliesimo di millimetro (Es.: 250µm = 0.25 mm)
µm = thousandth of millimeter (E.g.: 250µm = 0.25 mm)
milésimo de milímetro (Ej.: 250µm = 0.25 mm)

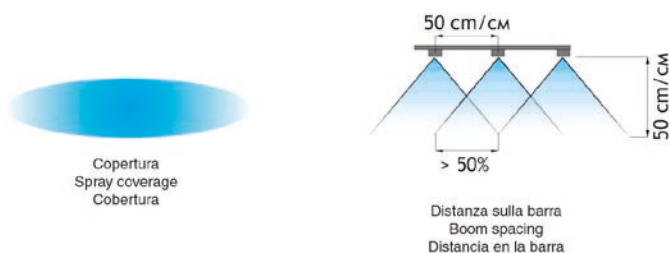
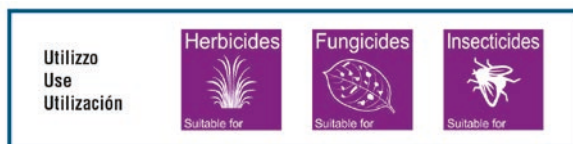
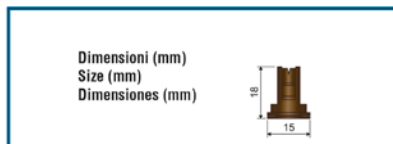
UGELLI AD INIEZIONE ARIA

BUSE A ASPIR. D'AIR

AIR-SUCTION SPRAY NOZZLES

LUFATNSAUGUNGSDÜSE PLASTIK

BOQUILLA DE ABANICO PLASTICA



Note: Caratteristiche: Ugelli antideriva ad induzione d'aria. Studiati per emettere gocce di grandi dimensioni piene di bolle d'aria che si rompono a contatto con la coltura dividendosi in goccioline fini ed evitando le problematiche di deriva causate dal vento. Le gocce generate non rimbalzano sulla superficie della coltura da trattare evitando così che gli effetti del trattamento vengano annullati, stampato in Delrin, angolo di spruzzo 110°, ottima prestazione con gruppi di comando automatici, lunga durata, grosse gocce cariche di aria per assicurare una maggiore copertura della superficie fogliare, completamente smontabile per una facile manutenzione. Colori codificati secondo le norme ISO10625 Applicazioni: Per tutti i tipi di trattamento con fungicidi, insetticidi e diserbanti. Ghiera applicabili art: 08231 - 08235 - 08239 - 83853

Notes: Characteristics: Very compact low drift air induction nozzles ensuring high performances. They spray big drops containing air bubbles which are not driven by the wind and break onto the crop into several smaller drops. These big drops do not bounce onto treated crop surface which otherwise could undo the benefits of spraying, made of molded Delrin, spraying angle 110°, good performances if matched with automatic control units, long useful life, big drops containing a high amount of air ensuring larger coverage of leaf surfaces, they can be fully disassembled for easier service. Coloured coded in compliance with ISO10625 Applications: Suitable for all fungicides, pesticides and herbicides. Applicable quick-fitting caps item: 08231 - 08235 - 08239 - 83853 - 08239 - 83853

CFA

Cód. Kod Kod	bar бар	drop	l/min л/мин	l/ha (espacio entre os bicos: 50 cm) л/га (расстояние между распылителями: 50 см) l/ha (odległość między dyszami: 50 cm)									
				4 km/h 4 км/ч	6 km/h 6 км/ч	8 km/h 8 км/ч	10 km/h 10 км/ч	12 km/h 12 км/ч	14 km/h 14 км/ч	16 km/h 16 км/ч	18 km/h 18 км/ч	20 km/h 20 км/ч	25 km/h 25 км/ч
85792	1.5	XC	0.28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14
	3	C	0.40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19
	5	C	0.52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	25
	7	M	0.61	183	122	92	73	61	52	46	41	37	29
	8	M	0.65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31
73366	1.5	VC	0.42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20
	3	C	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29
	5	C	0.77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37
	7	C	0.92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	44
73367	3	M	0.98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47
	1.5	XC	0.57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27
	3	C	0.80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38
	5	C	1.03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50
73368	7	C	1.22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	59
	8	C	1.31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63
	1.5	XC	0.71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34
	3	VC	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48
73369	5	C	1.29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62
	7	C	1.53	458	306	229	183	153	131	115	102	92	73
	8	C	1.63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78
	1.5	XC	0.85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41
73370	3	VC	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58
	5	VC	1.55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74
	7	C	1.83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	88
	8	C	1.96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94
73371	1.5	XC	1.13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54
	3	XC	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77
	5	VC	2.07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99
	7	C	2.44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117
73371	8	C	2.61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125
	1.5	XC	1.41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68
	3	XC	2.00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96
	5	VC	2.58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124
73371	7	VC	3.06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147
	8	C	3.27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157

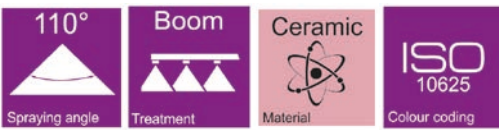
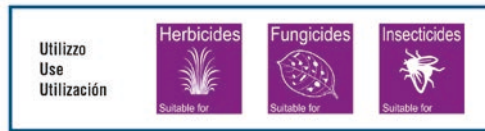
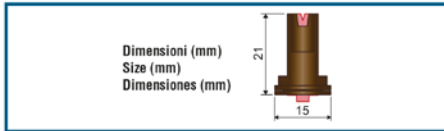
UGELLO A VENTAGLIO ANTIDERIVA AD ASPIRAZIONE D'ARIA CON INSERTO IN CERAMICA

BUSE EN ÉVENTAIL ANTI-DÉRIVE À ASPIRATION D'AIR AVEC INSERTION CÉRAMIQUE

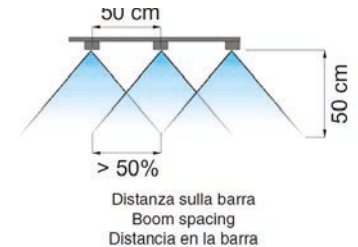
ANTIDRIFT AIR-SUCTION FAN-SPRAY NOZZLES WITH CERAMIC INSERT

DRIFTFESTE LUFATNSAUGUNGSDÜSE MIT FÄCHERFÖRMIGEN STRAHL, MIT KERAMIKEINSATZ

BOQUILLAS DE ABANICO ANTIDERIVA CON PARTE EN CERÁMICA



DIMENSIONE DELLE GOCCE DROP SIZE RATING DIMENSIONES DE LAS GOTAS		
C	Grossa-Coarse-Gruesa	218µm ÷ 349µm
VC	Molto grossa-Very coarse-Muy gruesa	349µm ÷ 428µm
XC	Estremamente grossa-Extremely coarse-Extremadamente gruesa	428µm ÷ 622µm
UC	Ultra grossa- Ultra coarse-Ultra gruesa	> 622µm



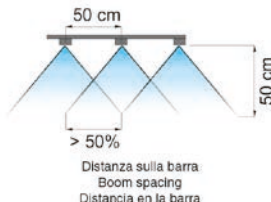
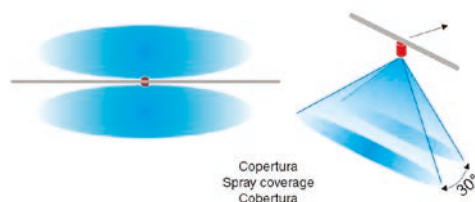
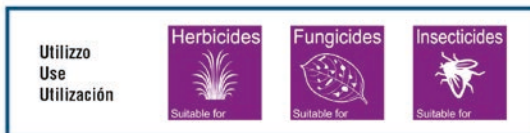
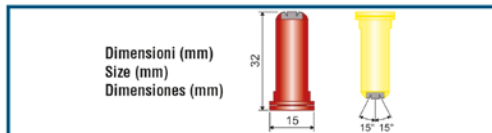
Note: Caratteristiche: Emettono gocce di grandi dimensioni piene di bolle d'aria che si rompono a contatto con la coltura dividendosi in goccioline più fini. Questo sistema permette di evitare i problemi di deriva causati dal vento e, allo stesso tempo, evita che gocce troppo grandi rimbalzino sulla superficie della coltura da trattare annullando gli effetti del trattamento stesso, l'inserto dell'ugello è estraibile per facilitarne la pulizia e i fori laterali riducono la possibilità di un eventuale blocco dell'ugello quando si opera su terreni polverosi, angolo di spruzzo 110°, copertura costante in un ampio intervallo di pressione. Colori codificati secondo le norme ISO10625. Corpo esterno stampato in Delrin, testina in ceramica, riduzione della deriva dal 79% al 96% (a 3 bar), rispetto agli ugelli convenzionali Applicazioni: Per tutti i tipi di trattamento con fungicidi, insetticidi e diserbanti. Ghiera applicabili art: 08231 - 08235 - 08239 - 83853

Notes: Characteristics: These nozzles draw in air and spray very big drops containing air bubbles, which break onto the crop into several smaller drops. This system avoids drift caused by wind action and at the same time prevents big drops from bouncing back onto the sprayed crop undoing the benefits of spraying, the insert can be removed for easier cleaning operations, whereas nozzle side holes help to correct operation when working in a very dusty environment, spraying angle 110°, smooth coverage within a wide pressure range. Coloured-coded in compliance with ISO10625. Outer body in Delrin-molded and ceramic tip, drift reduced by 79% to 96% (at 3 bar) if compared to classic nozzles Applications: Suitable for all fungicides, pesticides and herbicides. Applicable quick-fitting caps item:

08231 - 08235 - 08239 - 83853

AFC

COD. CODE CÓD.	bar	drop	l/min	l/ha (spazio tra gli ugelli: 50 cm) l/ha (nozzle spacing: 50 cm) l/ha (espacio entre las boquillas: 50 cm)										
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	
85778	1.5	XC	0.28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14	
	3	XC	0.40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19	
	4	C	0.46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	
	6	C	0.57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	
26920	8	C	0.65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
	1.5	XC	0.42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	
	3	VC	0.60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
	4	C	0.69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
26921	6	C	0.85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	
	8	C	0.98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
	1.5	UC	0.57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	
	3	XC	0.80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
85781	4	VC	0.92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
	6	C	1.13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
	8	C	1.31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
	1.5	XC	0.71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	
26922	3	VC	1.00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
	4	C	1.15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	
	6	C	1.41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
	8	C	1.63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
26923	1.5	XC	0.85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	
	3	VC	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
	4	VC	1.39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
	6	C	1.70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
85784	8	C	1.96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
	1.5	XC	1.13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
	3	XC	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
	4	VC	1.85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
85785	6	C	2.26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	
	8	C	2.61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
	1.5	UC	1.41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
	3	XC	2.00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
85785	4	VC	2.31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
	6	VC	2.83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	
	8	C	3.27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157	
	1.5	UC	1.70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
85785	3	XC	2.40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
	4	XC	2.77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133	
	6	VC	3.39	1.018	679	509	407	339	291	255	226	204	163	
	8	C	3.92	1.176	784	588	470	392	336	294	261	235	188	

UGELLO DOPPIO INIEZIONE ARIA
BUSE DOUBLE INJECTION AIR
TWIN FAN AIR NOZZLE
DÜSE DOPPELAUSGANG LUFT
BOQUILLA DOBLE INYECCIÓN AIRE


Note: Caratteristiche: La struttura suddivisa in tre pezzi consente una pulizia ottimale dell'ugello, buona copertura, migliore penetrazione e deposito dei prodotti, stampato in Delrin, ad alta stabilità chimica, che conferisce ottime caratteristiche di durata. Applicazioni: Adatto per essere utilizzato su barre per trattamenti di patate, cipolle e cereali e per trattamenti con erbicidi, fungicidi ed insetticidi. Ghiere applicabili art: 08232 - 08236 - 08240 - 83853

Notes: Characteristics: Their three-piece structure allows for easier cleaning operations, they ensure a good coverage and enhance product penetration and settling, made of molded Delrin, a polymer ensuring high chemical stability and an exceptionally long useful life. Applications: Suitable for boom spraying, especially onto potatoes, onions and grains and suitable for herbicides, fungicides and pesticides. Applicable quick-fitting caps item: 08232 - 08236 - 08240 - 83853

TFA

COD. CODE CÓD.	bar	drop	l/min	l/ha (spazio tra gli ugelli: 50 cm) l/ha (nozzle spacing: 50 cm) l/ha (espacio entre las boquillas: 50 cm)									
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
				85854	1.5	UC	0.57	170	113	85	68	57	48
2	XC	0.65	196		131	98	78	65	56	49	44	39	31
3	XC	0.80	240		160	120	96	80	69	60	53	48	38
4	VC	0.92	277		185	139	111	92	79	69	62	55	44
6	C	1.13	339		226	170	136	113	97	85	75	68	54
85855	8	C	1.31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63
	1.5	UC	0.85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41
	2	XC	0.98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47
	3	XC	1.20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58
	4	XC	1.39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67
85856	6	VC	1.70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81
	8	C	1.96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94
	1.5	UC	1.13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54
	2	UC	1.31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63
	3	UC	1.60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77
85857	4	XC	1.85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89
	6	XC	2.26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109
	8	VC	2.61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125
	1.5	UC	1.41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68
	2	XC	1.63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78
85857	3	XC	2.00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96
	4	XC	2.31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111
	6	VC	2.83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136
	8	VC	3.27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157

DIMENSIONE DELLE GOCCE DROP SIZE RATING DIMENSIONES DE LAS GOTAS	
C	Grossa-Coarse-Gruesa 218µm ÷ 349µm
VC	Molto grossa-Very coarse-Muy gruesa 349µm ÷ 428µm
XC	Estremamente grossa-Extremely coarse-Extremadamente gruesa 428µm ÷ 622µm
UC	Ultra grossa-Ultra coarse-Ultra gruesa > 622µm

millesimo di millimetro (Es.: 250µm = 0.25 mm)
µm= thousandth of millimeter (E.g.: 250µm = 0.25 mm)
milésimo de milímetro (Ej.: 250µm = 0.25 mm)

UGELLO DI FINE BARRA

BUSE END BAR
 END BAR NOZZLE
 GESTÄNGE ENDE DÜSEN
 BOQUILLA DE FIN BAR

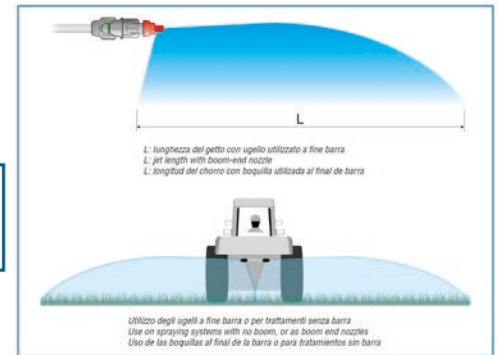


Utilizzo Use Utilización

Herbicides Fungicides Insecticides

Suitable for Suitable for Suitable for

Dimensioni (mm) Size (mm) Dimensiones (mm)



Boom Treatment

Delrin® Material

Note: Caratteristiche: Progettato per impianti senza barra, dove l'utilizzo della barra è sconsigliato a causa di ostacoli, utilizzabile come ugello fine barra per estendere la larghezza dell'irrorazione, le gocce di grandi dimensioni riducono notevolmente l'effetto deriva ed aumentano l'efficacia del trattamento, corpo in Delrin e inserto in ceramica (NO art. 85790, 85791) per conferire ottime caratteristiche di durata. Applicazioni: Eccellente per l'utilizzo su tutte le colture, ideale per i trattamenti nei campi da golf, con l'utilizzo di irroratori senza barra e per impianti ATV su moto quad, perfetto per i trattamenti di de-icing aeroportuale. Ghiere applicabili art: 08232 - 08236 - 08240 - 83853

Notes: Characteristics: Designed for boomless systems, where the use of a boom is not recommended due to the presence of obstacles, can be used as a boom-end nozzle to extend spraying range, large droplets have lower drift properties and can increase spraying effectiveness, Delrin body and ceramic insert (NO item 85790, 85791) for maximum durability. Applications: Excellent for use on all crop types, ideal for golf course spraying, with boomless sprayers and for ATV systems on quad bikes, perfect for airport de-icing operations. Applicable quick-fitting caps item: 08232 - 08236 - 08240 - 83853

BX

Inserto ceramico Ceramic insert Inserto cerámico	COD.	drop	bar	l/min	L m	l/ha								
						4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
✓	85786	UC	2	3.2	2.1	227	152	114	91	76	65	57	51	45
		UC	3	3.9	2.6	225	150	113	90	75	64	56	50	45
		UC	4	4.5	3.1	218	145	109	87	73	62	54	48	44
		XC	5	5.0	3.9	194	129	97	77	65	55	48	43	39
		XC	6	5.5	4.4	188	125	94	75	63	54	47	42	38
		UC	2	6.5	2.8	346	230	173	138	115	99	86	77	69
✓	85787	UC	3	7.9	3.2	370	247	185	148	123	106	93	82	74
		UC	4	9.1	3.5	391	261	195	156	130	112	98	87	78
		UC	5	10.2	3.7	413	276	207	165	138	118	103	92	83
		XC	6	11.2	4.0	419	279	209	168	140	120	105	93	84
		UC	2	7.7	2.5	461	307	230	184	154	132	115	102	92
		UC	3	9.4	3.0	470	313	235	188	157	134	118	104	94
✓	85788	UC	4	10.9	3.3	493	329	247	197	164	141	123	110	99
		UC	5	12.1	3.5	520	347	260	208	173	149	130	116	104
		XC	6	13.3	3.6	554	369	277	222	185	158	138	123	111
		UC	2	14.1	2.9	731	487	365	292	244	209	183	162	146
		UC	3	17.3	3.0	865	577	433	346	288	247	216	192	173
		UC	4	20.0	3.3	908	605	454	363	303	259	227	202	182
✓	85789	UC	5	22.3	3.5	957	638	479	383	319	273	239	213	191
		UC	6	24.5	3.6	1019	680	510	408	340	291	255	227	204
		UC	2	18.1	3.0	906	604	453	363	302	259	227	201	181
		UC	3	22.2	3.4	979	653	490	392	326	280	245	218	196
		UC	4	25.6	4.0	961	641	481	385	320	275	240	214	192
		UC	5	28.7	4.4	977	651	489	391	326	279	244	217	195
✗	85790	UC	6	31.4	4.7	1002	668	501	401	334	286	250	223	200
		UC	2	25.3	3.5	1085	723	542	434	362	310	271	241	217
		UC	3	31.0	4.0	1163	775	581	465	388	332	291	258	233
		UC	4	35.8	4.0	1342	895	671	537	447	384	336	298	268
		UC	5	40.0	4.1	1464	976	732	586	488	418	366	325	293
		UC	6	43.8	4.1	1604	1069	802	642	535	458	401	356	321

DIMENSIONE DELLE GOCCE DROP SIZE RATING DIMENSIONES DE LAS GOTAS	
XC	Estremamente grossa-Extremely coarse-Extremadamente gruesa 428µm ÷ 622µm
UC	Ultra grossa- Ultra coarse-Ultra gruesa > 622µm

millesimo di millimetro (Es.: 250µm = 0.25 mm)
 thousandth of millimeter (E.g.: 250µm = 0.25 mm)
 milésimo de milímetro (Ej.: 250µm = 0.25 mm)

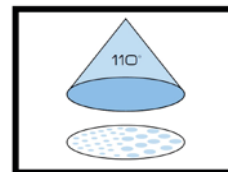
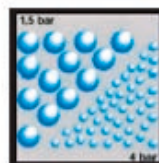
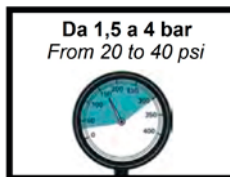
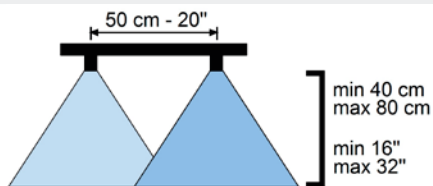
UGELLO ALBUZ "AXI 110"

BUSE ALBUZ "AXI 110"

ALBUZ "AXI 110" NOZZLE

DÜSE ALBUZ "AXI 110"

BOQUILLA ALBUZ "AXI 110"



FILTRO STRAINER	COME SI ORDINA HOW TO ORDER	bar	l/min	VELOCITÀ - SPEED km/h																	
				6	7	8	9	10	12	14	16	18									
100 MESH	73360	1.5	0.42	84	72	63	56	50	42	36	32	28									
		2.0	0.49	98	84	74	65	59	49	42	37	33									
		2.5	0.54	108	93	81	72	65	54	46	41	36									
		3.0	0.60	120	103	90	80	72	60	51	45	40									
		3.5	0.64	128	110	96	85	77	64	55	48	43									
100 MESH	73361	1.5	0.56	112	96	84	75	67	56	48	42	37									
		2.0	0.66	132	113	99	88	79	66	57	50	44									
		2.5	0.73	146	125	110	97	88	73	63	55	49									
		3.0	0.80	160	137	120	107	96	80	69	60	53									
		3.5	0.86	172	147	129	115	103	86	74	65	57									
50 MESH	91659	1.5	0.71	182	156	137	121	109	91	78	68	61									
		2.0	0.82	142	122	107	95	85	71	61	53	47									
		2.5	0.91	164	141	123	109	98	82	70	62	55									
		3.0	1.00	182	156	137	121	109	91	78	68	61									
		3.5	1.08	200	171	150	133	120	100	86	75	67									
50 MESH	73362	4.0	1.15	216	185	162	144	130	108	93	81	72									
		1.5	0.85	230	197	173	153	138	115	99	86	77									
		2.0	0.98	170	146	128	113	102	85	73	64	57									
		2.5	1.10	196	168	147	131	118	98	84	74	65									
		3.0	1.20	220	189	165	147	132	110	94	83	73									
50 MESH	73363	3.5	1.30	240	206	180	160	144	120	103	90	80									
		4.0	1.39	260	223	195	173	156	130	111	98	87									
		1.5	1.13	278	238	209	185	167	139	119	104	93									
		2.0	1.31	226	194	170	151	136	113	97	85	75									
		2.5	1.46	262	225	197	175	157	131	112	98	87									
50 MESH	73364	3.0	1.60	292	250	219	195	175	146	125	110	97									
		3.5	1.73	320	274	240	213	192	160	137	120	107									
		4.0	1.85	346	297	260	231	208	173	148	130	115									
		1.5	1.41	370	317	278	247	222	185	159	139	123									
		2.0	1.63	282	242	212	188	169	141	121	106	94									
50 MESH	91660	2.5	1.82	326	279	245	217	196	163	140	122	109									
		3.0	2.00	364	312	273	243	218	182	156	137	121									
		3.5	2.16	400	343	300	267	240	200	171	150	133									
		4.0	2.30	432	370	324	288	259	216	185	162	144									
		1.5	1.70	460	394	345	307	276	230	197	173	153									
50 MESH	91661	2.0	1.96	340	291	255	227	204	170	146	128	113									
		2.5	2.19	392	336	294	261	235	196	168	147	131									
		3.0	2.40	438	375	329	292	263	219	189	164	146									
		3.5	2.59	480	411	360	320	288	249	206	180	160									
		4.0	2.77	518	444	389	345	311	259	222	194	173									
50 MESH	91661	4.0	3.70	554	475	416	369	332	277	237	208	185									
		1.5	2.26	452	387	339	301	271	226	194	170	151									
		2.0	2.61	522	447	392	348	312	261	224	196	174									
		2.5	2.92	584	501	438	389	350	292	250	219	195									
		3.0	3.20	640	549	480	427	384	320	274	240	213									
3.5	3.46	692	593	519	461	415	346	297	260	231											
4.0	3.70	740	634	555	493	444	370	317	278	247											

LITRI PER ETTARO / LITERS PER HECTARE

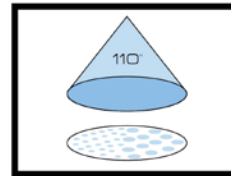
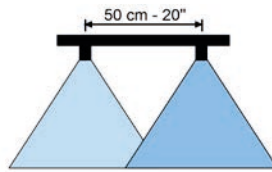
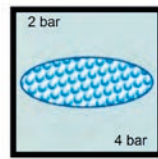
Note: Caratteristiche: Materiale allumina Al2O3, materiali plastici ad alta resistenza. Distribuzione eccellente in un ampio arco di pressioni, deriva ridotta a bassa pressione. Copertura eccellente a 4 bar. Applicazioni: Trattamenti fungicidi, insetticidi ed erbicidi, applicazione di fertilizzanti liquidi. Ghiera applicabili art: 08231 - 08235 - 08239 - 83853

Notes: Characteristics: Material Al2O3 alumina ceramics, high resistance plastic materials-Excellent spray distribution over a wide range of pressures. Reduced drift at lower pressures. Best coverage at 4 bar. Applications: Fungicide and insecticide herbicides and liquid fertilizer, application on boom sprayers. Applicable quick-fitting caps item: 08231 - 08235 - 08239 - 83853

UGELLO ALBUZ ADI

BUSE A FENT ALBUZ "ADI"
 ALBUZ "ADI" NOZZLE
 DÜSE ALBUZ "ADI"
 BOQUILLA ALBUZ "ADI"

ALBUZ



Note: Materiali: materiali plastici ad alta resistenza - allumina. Impiego: trattamenti fungicidi, erbicidi, insetticidi in pre e post emergenza, dimensione delle gocce ottimizzata per ridurre gli effetti della deriva. Ghiera applicabili art: 08231 - 08235 - 08239 - 83853

Notes: Materials: high resistance plastic materials - ceramic. Applications: fungicides, insecticides, herbicides in pre and post emergence on boom sprayers, optimized droplet size to reduce dirt and evaporation hazards. Applicable quick-fitting caps item: 08231 - 08235 - 08239 - 83853

Filtro-Filter	Articolo	Bar	Lt/min	Velocità - Speed Km/h					
				6	8	10	12	14	16
80 Mesh	85878	2	0.32	64	48	38	32	27	24
		2.5	0.36	72	54	43	36	31	27
		3	0.40	80	60	48	40	34	30
		4	0.46	92	69	55	46	39	35
80 Mesh	85879	2	0.49	98	74	59	49	42	37
		2.5	0.54	108	81	65	54	46	41
		3	0.60	120	90	72	60	51	45
		4	0.69	138	104	83	69	59	52
80 Mesh	85880	2	0.66	132	99	79	66	57	50
		2.5	0.73	146	110	88	73	63	55
		3	0.80	160	120	96	80	69	60
		4	0.91	182	137	109	91	78	68
50 Mesh	85881	2	0.82	164	123	98	82	70	62
		2.5	0.91	182	137	109	91	78	68
		3	1.00	200	150	120	100	86	75
		4	1.15	230	173	138	115	99	86
50 Mesh	85882	2	0.98	196	147	118	98	84	74
		2.5	1.10	220	165	132	110	94	83
		3	1.20	240	180	144	120	103	90
		4	1.39	278	209	167	139	119	104
50 Mesh	85883	2	1.31	262	197	157	131	112	98
		2.5	1.46	292	219	175	146	125	110
		3	1.60	320	240	192	160	137	120
		4	1.85	370	278	222	185	159	139

LITRI PER ETTARO - Liters for hectare

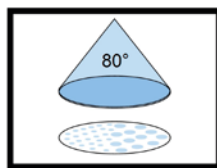
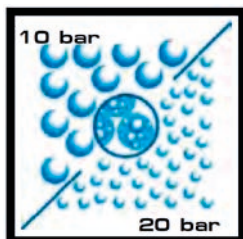
UGELLO ALBUZ CVI 80°

BUSE ALBUZ "CVI 80°"

ALBUZ "CVI 80°" NOZZLE

DÜSE ALBUZ "CVI 80°"

BOQUILLA NOZZLE "CVI 80°"



Note: Materiali: materiali plastici ad alta resistenza - allumina. Impiego: trattamenti con prodotti sistemici e a contatto su atomizzatori. Ugello anti deriva ad iniezione d'aria. Disegno del corpo ugello anti-otturazione con doppio foro di iniezione. Dimensioni compatte (lunghezza 22 mm). Funzionamento ottimale con pressioni comprese tra 10 e 14 bar. Ghiera applicabili art: 08231 - 08235 - 08239

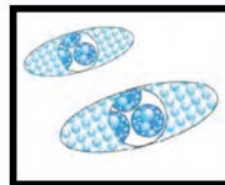
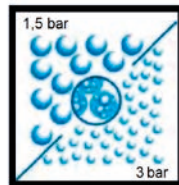
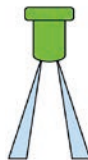
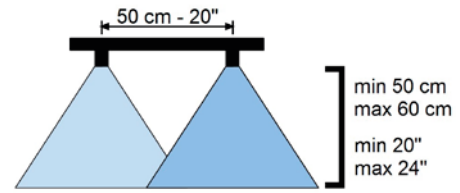
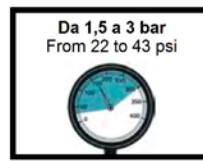
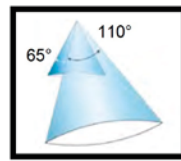
Notes: Materials: high resistance plastic materials - Al2O3 alumina ceramic. Use: application of systemic and contact chemicals on mist blowers. Air injection anti drift spray tip. Anti-blocking design and double air-intake orifice. Compact size (22 mm / 0.87" length). Recommended operating pressure from 10 to 14 bar (145 to 200 psi). Applicable quick-fitting caps item: 08231 - 08235 - 08239

PRESSIONE bar		PRESSIONE psi		PORTATA / FLOW RATE (±5%)											
				COME SI ORDINA / HOW TO ORDER											
				85884		85885		85886		85887		85888		91697	
				JKI		JKI		JKI							
		100 MESH		100 MESH		100 MESH		50 MESH		50 MESH		50 MESH			
		l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min	l/min	USGal/min		
10	150	0.73	0.194	1.10	0.290	1.46	0.387	1.83	0.484	2.19	0.581	2.92	0.774		
11	160	0.77	0.202	1.15	0.300	1.53	0.400	1.91	0.500	2.30	0.600	3.06	0.800		
12	175	0.80	0.210	1.20	0.314	1.60	0.418	2.00	0.523	2.40	0.627	3.20	0.836		
13	190	0.83	0.218	1.25	0.327	1.67	0.436	2.08	0.545	2.50	0.654	3.33	0.871		
14	205	0.86	0.228	1.30	0.340	1.73	0.453	2.16	0.566	2.59	0.679	3.46	0.905		
15	215	0.89	0.232	1.34	0.348	1.79	0.464	2.24	0.580	2.68	0.696	3.58	0.927		
16	235	0.92	0.244	1.39	0.364	1.85	0.485	2.31	0.606	2.77	0.727	3.70	0.969		
17	245	0.95	0.250	1.43	0.371	1.90	0.495	2.38	0.619	2.86	0.742	3.81	0.989		
18	260	0.98	0.255	1.47	0.382	1.96	0.510	2.45	0.637	2.94	0.765	3.92	1.020		
19	275	1.01	0.263	1.51	0.393	2.01	0.524	2.52	0.656	3.02	0.787	4.03	1.048		
20	300	1.03	0.274	1.55	0.411	2.07	0.548	2.58	0.685	3.10	0.822	4.13	1.095		
21	310	1.06	0.281	1.59	0.418	2.12	0.557	2.65	0.696	3.17	0.835	4.23	1.114		
22	320	1.08	0.287	1.62	0.424	2.17	0.566	2.71	0.707	3.25	0.849	4.33	1.131		
23	330	1.11	0.294	1.66	0.431	2.22	0.574	2.77	0.718	3.32	0.862	4.43	1.149		
24	350	1.13	0.300	1.70	0.444	2.26	0.592	2.83	0.740	3.39	0.887	4.53	1.182		
25	365	1.15	0.306	1.73	0.453	2.31	0.604	2.89	0.755	3.46	0.906	4.62	1.207		

UGELLO ALBUZ CVI 110° TWIN

BUSE ALBUZ "CVI 110° TWIN"
 ALBUZ "CVI 110° TWIN" NOZZLE
 DÜSE ALBUZ "CVI 110° TWIN"
 BOQUILLA ALBUZ "CVI 110° TWIN"

ALBUZ



Note: Materiali: materiali plastici ad alta resistenza - allumina Impiego: su macchine per trattamenti a tutto campo. Ugello anti deriva ad iniezione d'aria. Per ghiera standard ISO 8mm. Due spruzzi a lama inclinati con angolo al vertice di 110°. Idoneo per trattamenti con prodotti chimici sistemici o a contatto. Dimensioni compatte (lunghezza 22 mm). Distribuzione eccellente in un ampio arco di pressioni. Migliora la copertura della zona da trattare in presenza di elevata densità fogliare. Ghiera applicabili art: 08231 - 08235 - 08239

Notes: Materials: high resistance plastic materials - Al2O3 alumina ceramic. Use: on boom sprayers. Air injection anti drift spray tip. Fits standard 8 mm ISO caps. Two inclined flat fan sprays with 110° spray angle on vertex. All types of applications (systemic and contact chemicals). Compact size (22 mm / 0.87" length). Excellent spray distribution over a wide range of pressures. Improved coverage with dense foliage. Applicable quick-fitting caps item: 08231 - 08235 - 08239

FILTRO STRAINER	COME SI ORDINA HOW TO ORDER	bar	l/min	VELOCITÀ / SPEED km/h									
				7	8	9	10	12	14	16	18	20	22
100 MESH	85889	1.5	0.42	72	63	56	50	42	36	32	28	25	23
		2.0	0.49	84	74	65	59	49	42	37	33	29	27
		2.5	0.54	93	81	72	65	54	46	41	36	32	30
		3.0	0.60	103	90	80	72	60	51	45	40	36	33
100 MESH	85890	1.5	0.56	96	84	75	67	56	48	42	37	34	31
		2.0	0.66	113	99	88	79	66	57	50	44	44	35
		2.5	0.73	125	110	97	88	73	63	55	49	48	40
		3.0	0.80	137	120	107	96	80	69	60	53	52	44
50 MESH	91698	1.5	0.71	122	107	95	85	71	61	53	47	35	39
		2.0	0.82	141	123	109	98	82	70	62	55	49	45
		2.5	0.91	156	137	121	109	91	78	68	61	55	50
		3.0	1.00	171	150	133	120	100	86	75	67	60	55
50 MESH	85891	1.5	0.85	146	128	113	102	85	73	64	57	51	46
		2.0	0.98	168	147	131	118	98	84	74	65	66	53
		2.5	1.10	189	165	147	132	110	94	83	73	72	60
		3.0	1.20	206	180	160	144	120	103	90	80	78	65
50 MESH	85892	1.5	1.13	194	170	151	136	113	97	85	75	68	62
		2.0	1.31	225	197	175	157	131	112	98	87	80	71
		2.5	1.46	250	219	195	175	146	125	110	97	87	80
		3.0	1.60	274	240	213	192	160	137	120	107	94	87
50 MESH	91699	1.5	1.41	242	212	188	169	141	121	106	94	85	77
		2.0	1.63	279	245	217	196	163	140	122	109	98	89
		2.5	1.82	312	273	243	218	182	156	137	121	110	100
		3.0	2.00	343	300	267	240	200	171	150	133	120	109

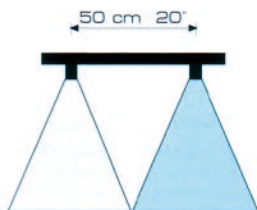
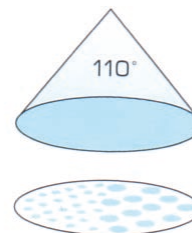
UGELLO ALBUZ "APE 110"

BUSE ALBUZ "APE 110"

ALBUZ "APE 110" NOZZLE

DÜSE ALBUZ "APE 110"

BOQUILLA ALBUZ "APE 110"


 da 2 a 4 bar
from 30 to 60 psi


Note: Materiali: materiali plastici ad alta resistenza - allumina. Impiego: trattamenti fungicidi, erbicidi, insetticidi. Gocce di taglia media. Utilizzabile da 2 bar. Per ghiera con chiave 11 mm. Ghiera applicabili art: 08232 - 08236 - 08240 - 83853

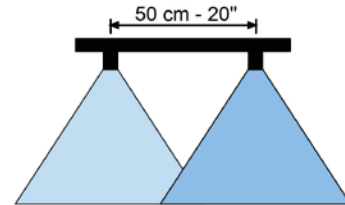
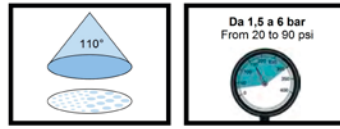
Notes: Materials: high resistance plastic materials - ceramic. Applications: fungicides, insecticides, herbicides on boom sprayers. Average size droplets. For 11 mm. size caps. Applicable quick-fitting caps item: 08232 - 08236 - 08240 - 83853

Filtro-Filter	Articolo	Bar	Lt/min	Velocità - Speed Km/h					
				6	8	10	12	14	16
80 Mesh	02291	2	0.49	99	74	59	49	42	37
		2.5	0.55	111	83	66	55	47	42
		3	0.61	121	91	73	61	52	45
		4	0.70	140	105	84	70	60	53
80 Mesh	02399	2	0.69	139	104	83	69	59	52
		2.5	0.77	155	116	93	77	66	58
		3	0.85	170	127	102	85	73	64
		4	0.98	196	147	118	98	84	74
50 Mesh	02400	2	0.99	198	148	119	99	85	74
		2.5	1.11	221	166	133	111	95	83
		3	1.21	242	182	145	121	104	91
		4	1.40	280	210	168	140	120	105
50 Mesh	02401	2	1.40	280	210	168	140	120	105
		2.5	1.57	313	235	188	157	134	117
		3	1.71	343	257	206	171	147	129
		4	1.98	396	297	238	198	170	149
50 Mesh	02314	2	1.98	396	297	238	198	170	148
		2.5	2.21	443	332	266	221	190	166
		3	2.42	485	364	291	242	208	182
		4	2.80	560	420	336	280	240	210

LITRI PER ETTARO - Liters for hectare

UGELLO AIRMIX 110°

BUSE AIRMIX 110°
 AIRMIX 110° NOZZLE
 DÜSE AIRMIX 110°
 BOQUILLA AIRMIX 110°



Note: Materiali: materiali plastici ad alta resistenza (Kematal POM). Impiego: trattamenti fungicidi ed insetticidi su macchine per trattamenti a tutto campo. Ugello anti deriva ad iniezione d'aria. Di facile pulizia. Dimensioni compatte (lunghezza 22 mm). Ghieri applicabili: 08231 - 08235 - 08239

Notes: Materials: high resistance plastic materials (Kematal POM). Use: fungicide and insecticide applications on boom sprayers. Air injection anti drift flat fan spray tip. Easy cleaning. Compact size (22mm/0,866"length). Applicable quick-fitting caps item: 08231 - 08235 - 08239
 Materiali: materiali plastici ad alta resistenza (Kematal POM). Impiego: trattamenti fungicidi ed insetticidi su macchine per trattamenti a tutto campo. Ugello anti deriva ad iniezione d'aria. Di facile pulizia. Dimensioni compatte (lunghezza 22 mm). Ghieri applicabili: 08231 - 08235 - 08239

Filtro - Filter	Articolo	Bar	Lt/min	Velocità - Speed Km/h					
				4	5	6	8	10	12
50 Mesh	85908	1.0	0.23	69	56	46	34	28	23
		1.5	0.28	84	68	57	42	34	28
		2.0	0.33	98	78	65	49	39	33
		2.5	0.37	110	88	73	55	44	37
		3.0	0.40	120	96	80	60	48	40
		4.0	0.46	138	111	93	69	56	46
	5.0	0.52	156	125	104	78	62	52	
	6.0	0.57	171	137	114	86	68	57	
	85909	1.0	0.35	104	83	69	52	42	35
		1.5	0.42	127	102	85	64	51	42
		2.0	0.49	147	118	98	74	59	49
		2.5	0.55	164	132	110	82	66	55
		3.0	0.60	180	144	120	90	72	60
		4.0	0.69	208	166	139	104	83	69
	5.0	0.77	233	186	155	116	93	78	
	6.0	0.85	255	204	170	127	102	85	
	85910	1.0	0.46	139	111	92	69	55	46
		1.5	0.57	170	136	113	85	68	57
2.0		0.65	196	157	131	98	78	65	
2.5		0.73	219	175	146	110	88	73	
3.0		0.80	240	192	160	120	96	80	
4.0		0.92	277	222	185	139	111	92	
5.0	1.03	310	248	207	155	124	103		
6.0	1.13	339	271	226	170	136	113		
24 Mesh	85911	1.0	0.69	208	166	139	104	83	69
		1.5	0.85	255	204	170	127	102	85
		2.0	0.98	294	235	196	147	118	98
		2.5	1.10	329	263	219	164	131	110
		3.0	1.20	360	288	240	180	144	120
		4.0	1.39	416	333	277	208	166	139
	5.0	1.55	465	372	310	232	186	155	
	6.0	1.70	509	407	339	255	204	170	
	85912	1.0	0.92	277	222	185	139	111	92
		1.5	1.13	339	271	226	170	136	113
		2.0	1.31	392	313	261	196	157	131
		2.5	1.46	438	351	292	219	175	146
3.0		1.60	480	384	320	240	192	160	
4.0		1.85	554	444	370	277	222	185	
5.0	2.07	620	496	413	310	248	207		
6.0	2.26	679	543	453	339	272	226		

LITRI PER ETTARO - Liters for hectare

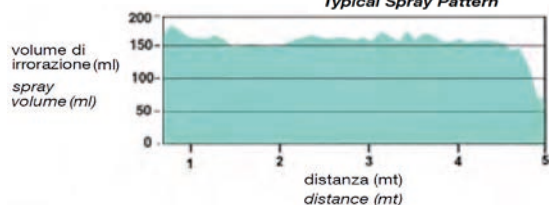
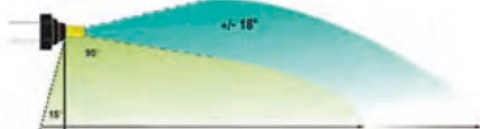
UGELLO HYPRO XT

BUSE HYPRO XT

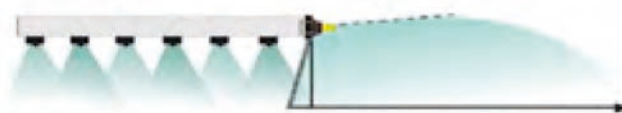
HYPRO XT NOZZLE

DÜSE HYPRO XT

BOQUILLA HYPRO XT


Modelli di irrorazione tipici
Typical Spray Pattern

Larghezza dell'area irrorata regolabile
Adjustable Swath Width


L'area irrorata può essere incrementata o ridotta regolando l'angolo dell'ugello del $\pm 18^\circ$.
 Swath width can be increased or decreased by adjusting the angle of the tip $\pm 18^\circ$.

Applicazioni più comuni
Common User

 ultimo getto sulla barra
last tip on the boom

 Irrorazione senza barra
Boomless Spraying

 Irrorazione senza barra getto centrale
Boomless Spraying with Center Nozzle

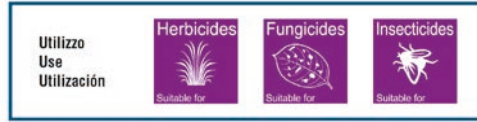
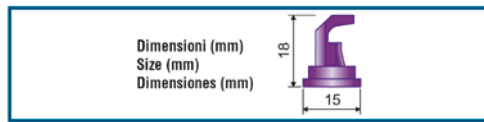
Note: Materiali: Acciaio inossidabile AISI316 - POM. Impiego: Ugelli con corpo porta inserito in acciaio inossidabile con attacco filettato ed inserto in poliacetale. Utilizzabili senza barra di irrorazione. Trattamenti di frutteti, vigneti, boschi, pascoli, prati, campi da golf. Gocce di grandi dimensioni per offrire una minore deriva del prodotto ed aumentarne la penetrazione. Manutenzione ridotta.

Notes: Materials: AISI316 stainless steel - POM. Use: Precision moulded polyacetal tip in a machined stainless steel body. Boomless spray nozzle, ideal for applications where a conventional boom cannot be used due to obstacles. Common uses includes orchard, vineyard, forestry, pasture, turf and golf course spraying. Large droplets size reduces spray drift and promotes spray penetration. Low maintenance.

Articolo	Bar	Lt/min	Velocità di applicazione - Application rate					Larghezza dell'area a 3 bar swath width m
			Lt/ha - Km/h					
			4	6	8	12	16	
85903	2.0	3.2	124	83	62	41	31	3.9
	3.0	3.9	152	101	76	51	38	
	4.0	4.6	175	117	88	58	44	
85904	2.0	6.4	201	134	101	67	50	4.8
	3.0	7.9	247	165	123	82	62	
	4.0	9.1	285	190	142	95	71	
85905	2.0	7.7	237	158	118	79	59	4.9
	3.0	9.5	290	193	145	97	73	
	4.0	10.9	335	223	167	112	84	
85906	2.0	13.9	473	315	236	158	118	4.4
	3.0	17.0	579	386	289	193	145	
	4.0	19.6	668	446	334	223	167	
85907	2.0	25.8	992	661	496	331	248	3.9
	3.0	31.6	1215	810	607	405	304	
	4.0	36.5	1403	935	701	468	351	

UGELLI A SPECCHIO

BUSE A GLACE
FLOOD NOZZLES
SPIEGEL DÜSE
BOQUILLAS DE ESPEJO



Copertura
Spray coverage
Cobertura



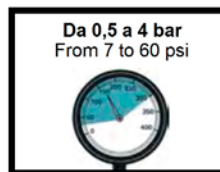
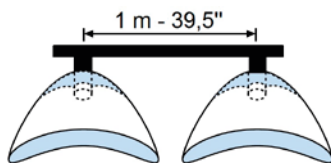
Note: Caratteristiche: Produce gocce grandi, utili per ridurre la deriva quando si lavora alla pressione nominale di 1 bar. Le misure più piccole dell'ugello sono particolarmente adatte per applicare diserbanti a basso volume, dove l'applicazione di ridotte quantità di prodotto si trasforma in un notevole risparmio di costi. Stampato in Delrin, ad alta stabilità chimica, che conferisce ottime caratteristiche di durata. Colori codificati secondo la norma ISO 10625. Applicazioni: indicato per il trattamento con diserbanti su pompa a spalla con lancia a singolo ugello. Ghiera applicabili art: 08233 - 08237 - 08241

Notes: Characteristics: They spray big drops offering benefits when working at the rated pressure of 1 bar as less prone to drift. The smaller sizes are especially suitable for spraying low volumes of herbicides, which also ensures a remarkable cost reduction. Made of molded Delrin, a polymer ensuring high chemical stability and an exceptionally long useful life. Colours coded in compliance with ISO 10625. Application: suitable for spraying herbicides by means of single nozzle knapsack pumps. Applicable quick-fitting caps item: 08233 - 08237 - 08241

COD. CODE CÓD.	Angle	bar	drop	l/min	l/ha (spazio tra gli ugelli: 50 cm) l/ha (nozzle spacing: 50 cm) l/ha (espacio entre las boquillas: 50 cm)								Pompa a spalla Knapsack pump Pulverizador de mochila	
					6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	L 115 cm / α 125°	L 130 cm / α 130°
73532	---	1	F	0.23	46	35	28	23	20	17	15	14	33	--
	---	2	F	0.33	65	49	39	33	28	24	22	20	47	--
	125°	3	F	0.40	80	60	48	40	34	30	27	24	58	--
	---	4	F	0.46	92	69	55	46	40	35	31	28	67	--
73533	---	1	M	0.35	69	52	42	35	30	26	23	21	50	--
	---	2	M	0.49	98	73	59	49	42	37	33	29	71	--
	125°	3	F	0.60	120	90	72	60	51	45	40	36	87	--
	---	4	F	0.69	139	104	83	69	59	52	46	42	100	--
73534	---	6	F	0.85	170	127	102	85	73	64	57	51	123	--
	---	1	M	0.46	92	69	55	46	40	35	31	28	--	59
	---	2	F	0.65	131	98	78	65	56	49	44	39	--	84
	130°	3	F	0.80	160	120	96	80	69	60	53	48	--	103
73535	---	4	F	0.92	185	139	111	92	79	69	62	55	--	118
	---	6	F	1.13	226	170	136	113	97	85	75	68	--	145
	---	1	M	0.58	115	87	69	58	49	43	38	35	--	74
	---	2	F	0.82	163	122	98	82	70	61	54	49	--	105
73536	130°	3	F	1.00	200	150	120	100	86	75	67	60	--	128
	---	4	F	1.15	231	173	139	115	99	87	77	69	--	148
	---	6	F	1.41	283	212	170	141	121	106	94	85	--	181
	---	1	M	0.69	139	104	83	69	59	52	46	42	--	89
73537	---	2	F	0.98	196	147	118	98	84	73	65	59	--	126
	130°	3	F	1.20	240	180	144	120	103	90	80	72	--	154
	---	4	F	1.39	277	208	166	139	119	104	92	83	--	178
	---	6	F	1.70	339	255	204	170	145	127	113	102	--	218
73538	---	1	M	0.92	185	139	111	92	79	69	62	55	--	118
	---	2	F	1.31	261	196	157	131	112	98	87	78	--	167
	130°	3	F	1.60	320	240	192	160	137	120	107	96	--	205
	---	4	F	1.85	370	277	222	185	158	139	123	111	--	237
73538	---	6	F	2.26	453	339	272	226	194	170	151	136	--	290
	---	1	M	1.15	231	173	139	115	99	87	77	69	--	148
	---	2	M	1.63	327	245	196	163	140	122	109	98	--	209
	130°	3	F	2.00	400	300	240	200	171	150	133	120	--	256
73538	---	4	F	2.31	462	346	277	231	198	173	154	139	--	296
	---	6	F	2.83	566	424	339	283	242	212	189	170	--	363

UGELLO ALBUZ "APM"

BUSE ALBUZ "APM"
 ALBUZ "APM" NOZZLE
 DÜSE ALBUZ "APM"
 BOQUILLA ALBUZ "APM"



Note: Materiali: materiali plastici ad alta resistenza - allumina. Impiego: ugello a specchio. Spruzzo piatto e largo costituito da grosse gocce senza dispersione. Trattamenti erbicidi e applicazione di fertilizzanti liquidi. Utilizzati anche per fertilizzanti in sospensione grazie all'elevata resistenza all'abrasione. Ghiere applicabili art: 08232 - 08236 - 08240

Notes: Materials: high resistance plastic materials - ceramic. Use: wide angle flat spray consisting of large droplets without misting. Herbicides and liquid fertilizers on boom sprayers. Applicable quick-fitting caps item: 08232 - 08236 - 08240

Pressione bar	Portata Lt/min - Angolo di spruzzo													
	10417		10418		10419		10420		10421		10422		10423	
0.5	0.39	30°	0.64	60°	0.97	75°	1.30	110°	1.62	120°	2.30	140°	3.00	140°
1.0	0.55	50°	0.91	80°	1.37	110°	1.84	120°	2.29	130°	3.25	140°	4.24	160°
2.0	0.78	80°	1.29	110°	1.94	125°	2.60	135°	3.23	140°	4.60	160°	6.00	160°
3.0	0.95	95°	1.58	115°	2.38	125°	3.18	140°	3.96	140°	5.63	160°	7.34	165°
4.0	1.10	100°	1.82	120°	2.74	130°	3.68	140°	4.58	145°	6.50	160°	8.48	165°
Pressure psi	Capacity USGal - Spray angle													
7.0	0.10	30°	0.17	60°	0.26	75°	0.35	110°	0.43	120°	0.62	140°	0.81	140°
15	0.15	50°	0.24	80°	0.37	110°	0.49	120°	0.62	130°	0.87	140°	1.14	160°
30	0.21	80°	0.35	110°	0.52	125°	0.70	135°	0.87	140°	1.24	160°	1.61	160°
45	0.25	95°	0.42	115°	0.64	125°	0.85	140°	1.06	140°	1.51	160°	1.97	165°
60	0.30	100°	0.49	120°	0.74	130°	0.99	140°	1.23	145°	1.75	160°	2.28	165°

Lt/ha	USGal	Pressione bar - Pressure psi														
		4 Km/h 2.5 mph		5 Km/h 3 mph		6 Km/h 3.5 mph		7 Km/h 4.5 mph		10 Km/h 6 mph						
50					0.6			0.8			1.1			0.8		2.3
	5.3				8.7			11.6			15.9			11.6		33.3
75		0.8		0.5	1.3			0.7	1.9			0.9	2.5	1.9	0.8	
	4.8	11.6		7.2	18.8			10.1	27.5			13.0	36.2	27.5	11.6	
100		1.5		0.8	2.3			1.2	3.3			1.6	0.7	3.3	1.5	0.8
	10.7	21.8		11.6	33.3			17.4	47.8			23.2	10.1	47.8	21.7	11.6
125		0.8	2.3	1.3	3.6			1.9	0.8			2.6	1.1	0.6		2.3
	13.4	11.6	33.3	18.8	52.2			27.5	11.6			37.7	15.9	8.7		33.3
150		1.2	3.3	1.9	0.8			2.7	1.2	0.7		3.7	1.6	0.9		3.3
	16.0	17.4	47.8	27.5	11.6			39.1	17.4	10.1		53.6	23.2	13.0		47.8
175		1.6	0.7	2.6	1.1	0.6		3.7	1.6	0.9			2.2	1.2	0.8	0.8
	18.7	23.2	10.2	37.7	15.9	8.7		53.6	23.2	13.0			31.9	17.4	11.6	11.6
200		2.1	0.9	3.3	1.5	0.8	0.5		2.1	1.2	0.8		2.9	1.6	1.0	1.1
	21.4	30.5	13.0	47.8	21.7	11.6	7.2		30.4	17.4	11.6		42.0	23.2	14.5	15.9
250		3.3	1.5	0.8	0.5			2.3	1.3	0.8			3.3	1.9	1.2	0.8
	26.7	47.9	21.8	11.6	7.2			33.3	18.8	11.6			47.8	27.5	17.4	11.6
300		2.1	1.2	0.8	0.6	3.3	1.9	1.2	0.9				2.7	1.7	1.2	
	32.1	30.5	17.4	11.6	8.7	47.8	27.5	17.4	13.0				39.1	24.6	17.4	
350		0.5	2.9	1.6	1.0	0.8		2.5	1.6	1.2	0.7		3.6	2.3	1.6	0.9
	37.4	7.2	42.0	23.2	14.5	11.6		36.2	23.2	17.4	10.1		52.2	33.3	23.2	
400		0.7		2.1	1.4	1.1		3.3	2.1	1.5	0.9		3.1	2.1	1.2	
	42.8	10.2		30.5	20.3	15.9		47.8	30.4	21.7	13.0		45.0	30.4	17.4	
450		0.9		2.7	1.7	1.3	0.8		2.7	1.9	1.1		3.9	2.6	1.5	
	48.1	13.0		39.2	24.6	18.8	11.6		39.1	27.5	15.9		56.5	37.7	21.7	
500		1.1	0.6	3.3	2.1	1.6	1.0		3.3	2.4	1.4		3.2	1.9		
	53.5	15.9	8.7	47.8	30.4	23.2	14.5		47.8	34.8	20.3		46.4	27.5		

STRUMENTI DI MISURA PER UGELLI

INSTRUMENTS D'ESSAI ET DE MESURE

TEST AND CALIBRATION EQUIPMENT

PRÜF-UND MESSGERÄTE

INSTRUMENTOS DE ENSAYO Y TESTER



1



2



Art./Ref.	Pos.	Descrizione estesa/Extended Description	Note/Notes
93364	1	Flussometro passivo: misura istantanea della portata ugelli lt/min / Passive flow meter: to compare the flow output of nozzles on sprayers	Il flussometro è dotato di un adattatore in gomma universale compatibile con tutti i modelli di ugello. //This model is equipped with an universal adapter to fit on all types of nozzle and nozzle cap.
93365	2	Tester digitale per diagnostica ugelli, permette di verificare la portata di tutti i tipi di ugelli con precisione 1%	Il tester ha una precisione da 0,10lt/min a 8 lt/min. Con il software è possibile ottenere il grafico delle portate degli ugelli e rapporto di controllo completo//The nozzle tester has a precision of 1% from 0,10lt/min a 8lt/min. A measuring report of the nozzles or of a complete inspection can be created on a PC with the complementary software

1.9.3 Prodotti comuni per Irrorazione e Diserbo

Common products for spraying and weeding



Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

MANOMETRI ALLA GLICERINA

MANOMETRES A LA GLYCERINE
GLYCERIN FILLED PRESSURE GAUGES
GLYZERIN MANOMETER
MANÓMETROS CON GLICERINA



Note: Manometri alla glicerina con attacco radiale, filettatura 1/4" Attacco radiale. Filetto 1/4". Diametro 63 mm.

Notes: Radial connection. Thread 1/4". Diameter 63 mm.

Art./Ref.	Scala Manometro Bar (Kg/cm ²)/Gauge scale Bar (Kg/cm ²)
07977	0 - 10
07980	0 - 16
06581	0 - 25
09693	0 - 40
02766	0 - 60
02767	0 - 100


MANOMETRI ISOMETRICI ALLA GLICERINA

MANOMETRES ISOMETRIQUE A LA GLYCERINE
ISOMETRIC GLYCERIN FILLED PRESSURE GAUGES
MANOMETER MIT GESPREITZ-SKALA
MANÓMETROS ISOMÉTRICOS CON GLICERINA



Note: Nichelati. Per pompe agricole e industriali. Attacco radiale. Diametro 63 mm

Notes: Nickel-plated. For agricultural and industrial pump. Radial connection. Diameter 63 mm

Art./Ref.	Filetto/Thread	Scala Manometro Bar (Kg/cm ²)/Gauge scale Bar (Kg/cm ²)
07985	1/4" Conico	0 - 5/25 - Bianca/White
19303	1/4" Cilindrico	0 - 5/25 Colorata/Coloured
07987	1/4" Cilindrico	0 - 15/60 - Colorata/Coloured


MANOMETRO

MANOMETRE
PRESSURE GAUGES
MANOMETER
INDICADOR DE PRESIÓN DE INFLADO



Note: Cassa in acciaio INOX. Riempimento in glicerina. Attacco e meccanica interna in ottone. EN 837-1. Filetto 1/4". Scala manometro 0-60 bar. Diametro 63 mm

Notes: Stainless steel case. Glycerine filling. Connection and internal movings made of brass. Gauge scale bar 0-60. EN 837-1. 1/4" thread. Diameter 63 mm

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Note/Notes
58218	Manometro alla glicerina con cassa in acciaio INOX, Ø 63mm, 0-60, scala 1 bar/ GAUGE Ø63 - 0/60 BAR INOX CAS	Precisione scala 1 bar / Scale precision 1 bar
11251	Manometro alla glicerina con cassa in acciaio INOX, Ø 63mm, 0-60, scala 2,5 bar/ GAUGE Ø63 - 0/60 BAR INOX CASE	Precisione scala 2,5 bar / Scale precision 2,5 bar



MANOMETRI ISOMETRICI ALLA GLICERINA

MANOMETRES ISOMETRIQUE A LA GLYCERINE
ISOMETRIC GLYCERIN FILLED PRESSURE GAUGES
MANOMETER MIT GESPREITZ-SKALA
MANOMETROS ISOMETRICOS CON GLICERINA

Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Scala Manometro Bar (Kg/cm ²)/Gauge scale Bar (Kg/cm ²)	Filetto/Thread
91384	63	0 - 5/25 Colorata/ Coloured	1/4" gas cilindrico
91385	63	0 - 15/60 Colorata/ Coloured	1/4" gas cilindrico
93496	63	0 - 20/40/60 Colorata/ Coloured	1/4" gas cilindrico
91386	100	0 - 5/25 Colorata/ Coloured	1/2" gas cilindrico
91387	100	0 - 15/60 Colorata/ Coloured	1/2" gas cilindrico

**MANOMETRO ABS Ø63**

COFFRET EN ABS Ø63
ABS CASE Ø63
ABS-GEHAUSE Ø63
CAJA DE ABS Ø63



Art./Ref.	Scala Manometro Bar (Kg/cm ²)/Gauge scale Bar (Kg/cm ²)	Diametro mm/Diameter mm	Filetto/Thread
93564	0:10	63	posteriore/ back thread 1/4"
93565	0:25	63	posteriore/ back thread 1/4"
93566	0:40	63	posteriore/ back thread 1/4"
93567	0:60	63	posteriore/ back thread 1/4"
93568	0:80	63	posteriore/ back thread 1/4"
93569	0:100	63	posteriore/ back thread 1/4"

MANOMETRO ISOMETRICO CASSA INOX

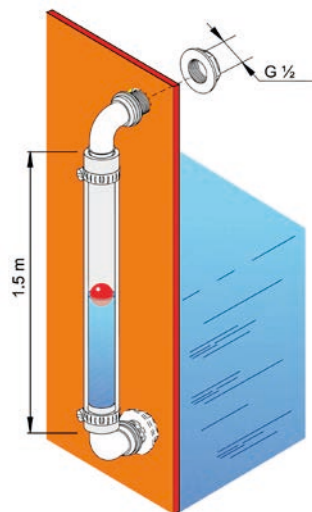
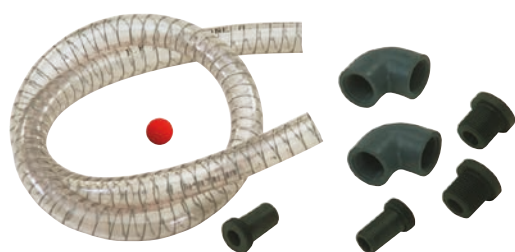
STAINLESS STEEL CAS ISOMETRIC
COFFRET EN INOX ISOMETRIC
EDEL STHAL GEHAUSE
CAJA DE ACERO INOX ISOMETRICO



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Scala Manometro Bar (Kg/cm ²)/Gauge scale Bar (Kg/cm ²)	Filetto/Thread
93570	63	0:5/25 Colorata / coloured	1/4" posteriore/ back thread
93571	63	0:15/60 Colorata/Coloured	1/4" posteriore/ back thread

KIT INDICATORE DI LIVELLO

KIT NIVEAU CHERNE
LEVEL INDICATOR KIT
FÜLLSTANDSANZEIGE
KIT INDICADOR



Note: Caratteristiche: adattabile ad ogni tipo di serbatoio, lunghezza del tubo 1,5 mt, Ø tubo 15 mm. Materiali: Polipropilene - EPDM - PVC trasparente.

Notes: Characteristics: Suitable to all kinds of tanks, hose length 1,5 mt, hose Ø 15 mm. Materials: Polypropylene - EPDM - Transparent PVC.

Art./Ref.	Descrizione/Description	Lunghezza mm/Lenght mm	Diametro mm/Diameter mm	Filetto/Thread
02252	Kit indicatore livello/ Level indicator kit	1500	15	G 1/2
93296	pallina ricambio			

CARAFFA MISURATRICE DI PORTATA

BOUTEILLE DE CONTRÔLE BUSES
QUICK CHECK JUG
DÜSENKONTROLLBECHER
JARRA MEDIDORA



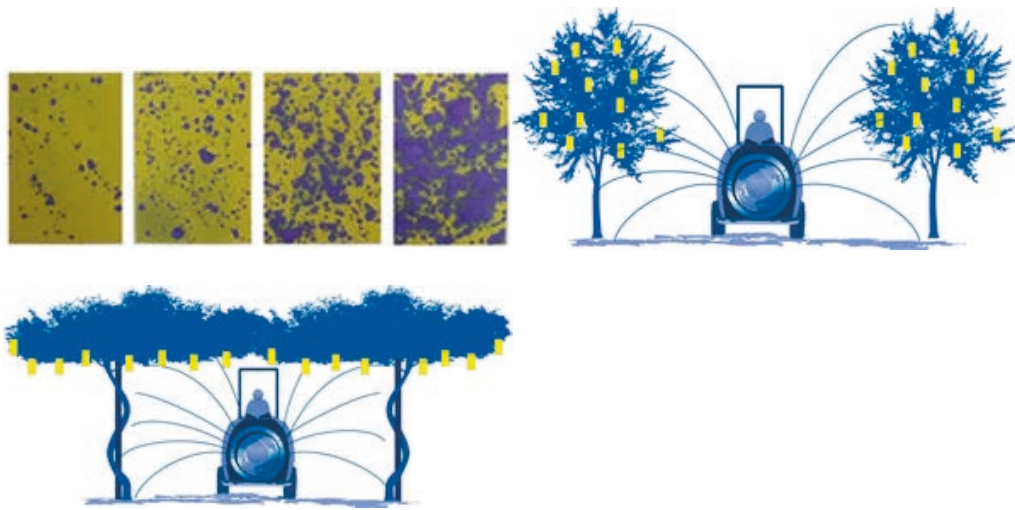
Note: Indispensabile per il controllo delle irroratrici, controllo portata l/min, abaco per il controllo rapido dei l/ha, regolo comparativo prestazioni ugelli, Scala graduata 20 ml conforme alla norma. Materiale: polipropilene ad elevata resistenza. Il controllo può essere effettuato con acqua pulita con spruzzo erogato a 3 bar. Tutti gli ugelli che superano del 10% la loro portata devono essere scartati o sostituiti

Notes: Indispensable to control spraying machines, L/min. flow control, L/ha quick control abacus, nozzle performance comparative ruler, 20 ml graduated scale conforms to ISO/DIS 16119. Material: high-strength polypropylene. The check may be made by using clean water with spray delivered at a constant pressure of 3 bar. All nozzles that exceed their nominal capacity by 10% will have to be rejected and replaced.

Art./Ref.
73571

CARTINE IDROSENSIBILI

PAPIER HYDROSENSIBIL
 WATERSENSITIVE PAPERS
 PAPIER HYDRO-EMPFINDLICH
 PAPELES HIDROSENSIBLES



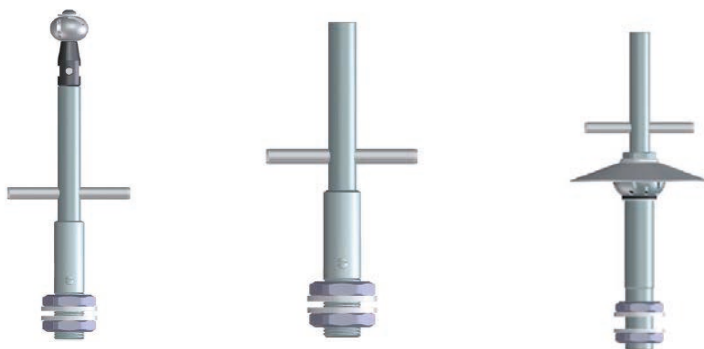
Note: Sistema molto semplice per verificare il tipo di copertura ottenuto con il trattamento. Le cartine sono di colore giallo e si tingono di blu non appena vengono a contatto con il liquido irrorato. Se risultano troppo scure significa che sono state eccessivamente coperte (con rischio di gocciolamento). Se invece risultano troppo chiare significa che la copertura è stata insufficiente. La copertura minima deve essere all'incirca del 20% ed evitare cartine completamente lavate. Almeno il 70% deve rispettare queste condizioni. L'impronta è 2,5 volte superiore alla dimensione della goccia.

Notes: Useful for checking coverage and distribution of chemical products. Strips are yellow and turn blue upon contact with water. Should they be too dark, it means that they have been excessively coated (with resulting risk of dripping); while if they are too light it means that the coating has been insufficient. The minimum coverage must be approximately 20% and totally wet papers should be avoided, at least 70% should come within these conditions. The imprint is 2,5 times greater to the droplet dimension.

Art./Ref.	Confezionamento/Packaging	Tipo/Type
73572	50	76 x 26 mm
93928	50	76 x 52 mm

VALVOLE G1/2"

VALVES G1/2"
 VANNES G1/2"
 VENITILE G1/2"
 VALVULAS G1/2"



Art./Ref.	Descrizione/Description	Portata/Capacità/Flow/ Capacity	Pressione bar/ Pressure bar	Filetto/ Thread
93301	valvole G1/2 valvole con chiusura automatica di sicurezza anti ritorno e possono montare gli ugelli rotanti Roll Mix e Rollex in funzione dell'applicazione desiderata.	76 MISCELAZIONE / 37 BONIFICA	10	G 1/2M
93302	valvola con rollex 360° fornito con Rollex 360° assemblato per la bonifica di contenitori con apertura da 26 a 60 mm	76 MISCELAZIONE / 37 BONIFICA	10	G1/2"M
93303	valvole con chiusura automatica di sicurezza anti ritorno ed integrano anche un circuito coassiale ed indipendente per la miscelazione del principio attivo	76 MISCELAZIONE / 37 BONIFICA	10	G1/2"M

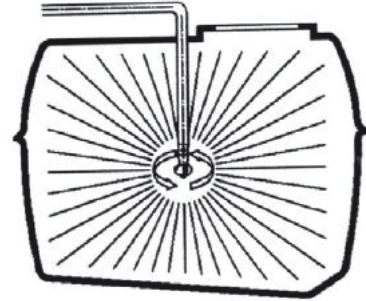
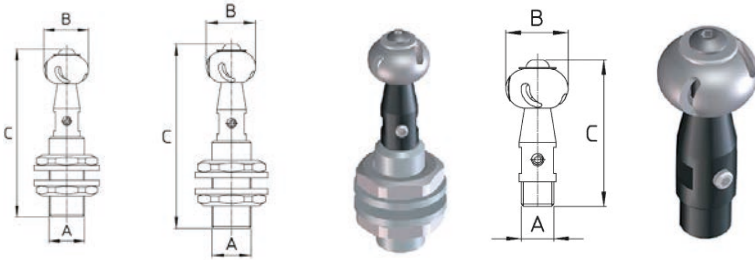
GETTO LAVA CISTERNE ROLLEX 360°

PORTE-BUSE LAVE CISTERNE ROLLEX 360°

TANK RINSING JET ROLLEX 360°

BEHLTERREINIGUNGSDÜSE ROLLEX 360°

SURTIDOR LAVA CISTERNAS ROLLEX 360°



ROLLEX 360° 166.1514.1 - 166.1514.3			
RIDUTTORE DI PORTATA TUTTO APERTO		FLOW REDUCER FULLY OPEN	
PRESSIONE bar	PORTATA l/min	PRESSURE psi	OUTPUT USGal/min
2.0	19.0	30	4.7
3.0	22.0	45	5.6
4.0	25.0	60	6.6
5.0	27.0	75	7.1
10.0	39.0	150	10.0
20.0	55.0	290	14.4

Note: Getto lava cisterne per gruppi irroranti e diserbanti per la bonifica dei contenitori tank rinsing jet rollex

Materiali AISI420B temprato in vuoto, ugello rotante Aisi 316. Impiego su gruppi irroranti e diserbanti per la bonifica dei contenitori di prodotti chimici per il lavaggio delle cisterne. Ugelli rotanti con 3 uscite a lama Diametro max di lavoro 2mt. Velocità di rotazione e portata regolabile con riduttore di portata integrato(fino al -40% della portata nominale)

Notes: Materials Aisi 420B vacuum hardened Aisi 316 rotating nozzle. On boom and air blast sprayer. For accurate chemical containers and tank rinsing. Rotating nozzle with three flat sprays. iwash up to 2 mt diameter 360° complete coverage. Integrated flow reduce to adjust rotation speed and flow rate (up to 40% less than nominal one)

Art./Ref.	Portata/Capacità/ Flow/Capacity	Filetto/ Thread	Pressione bar/ Pressure bar	Note/Notes
93304	38	G 1/4M	20	G1/4M completo di riduttore di portata, fino al -40% della portata nominale/ Model G1/4"M with flow reducer(up to -40% less than nominal one)
93305	38	G 1/2M	20	G1/2M completo di riduttore di portata, dadi e rondelle//G1/2"M with flow reducers nut and washers

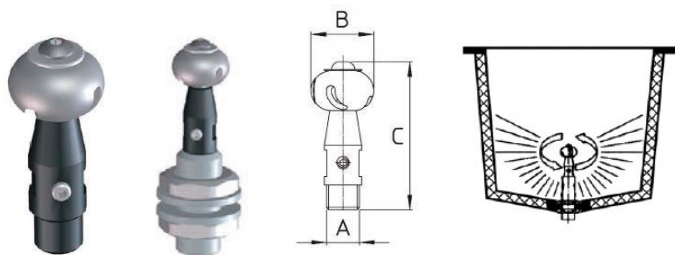
GETTO LAVA CISTERNE ROLLEX 240°

PORTE-BUSE LAVE CISTERNE ROLLEX 240°

TANK RINSING JET ROLLEX 240°

BEHLTERREINIGUNGSDÜSE ROLLEX 240°

SURTIDOR LAVA CISTERNAS ROLLEX 240°



ROLL - MIX 240°			
RIDUTTORE DI PORTATA TUTTO APERTO		FLOW REDUCER FULLY OPEN	
PRESSIONE bar	PORTATA l/min	PRESSURE psi	OUTPUT USGal/min
5.0	28	72	7.4
7.5	34	110	9.0
10.0	40	145	10.6
12.5	44	160	11.6
15.0	48	220	12.7
20.0	57	280	15.0

Note: Materiali AISI303 con rivestimento Balinit anti frizione e anti usura, ugello rotante Aisi 316. Impiego su gruppi irroranti e diserbanti Miscelatore di prodotti liquidi o in polvere Montaggio all'interno del cestello filtroo della cisterna o di qualsiasi pre miscelatore esterno. Velocità di rotazione e portata regolabili con riduttore di portata integrato fino a -40% della portata nominale

Notes: Materials AISI303 with antigrip and wear resistance Balint coating- AISI316 rotating nozzle. Use on boom and air blast sprayer. Liquid or powder chemicals mixer. To be assembled inside tank basket filter or external chemicals mixers. Integrated flow rate reducer to adjust rotation speed(up to 40%less than nominal one)

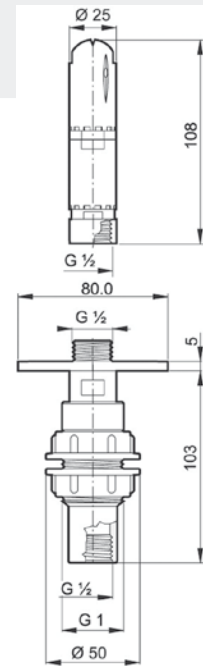
Art./Ref.	Filetto/Thread	Pressione bar/Pressure bar
93306	G 1/4M	5-20
93307	G 1/2"M	5-20

GETTO LAVA CONTENITORI

JETS DE RINÇAGE POUR CONTENEURS ET RÉSERVOIRS
 CONTAINER AND TANK RINSING JETS
 BEHÄLTER-UND TANK SPÜL DÜSEN
 SURTIDORES LAVA CONTENIDORES Y LAVA CISTERNAS



	bar	1,5	2	2,5	3	4	5
	PSI	22	29	36	44	58	73
	l/min	18	20	22	24	28	31
	US GPM	5	5	6	6	7	8



Note: Pulisce i contenitori vuoti con filtro a rete per evitare bloccaggi causati da sporcizia
 Completo di filtro a rete per evitare bloccaggi causati da sporcizia, testina rotante azionata dal fluido. Valvola di sovrappressione

Notes: With net filter to avoid accidental blockage due to dirty, fluid- driven rotation cap, pressure relief valve

Art./Ref.	Descrizione/Description
93299	TESTINA ROTANTE LAVAGGIO CONTENITORE
93300	VALVOLA PER TESTINA LAVAGGIO CONTENITORI

DETERGENTE PER BOTTI DISERBO

DETERGENT POUR TONNEAU DESHERBAGE
 DETERGENT FOR HERBICIDE BARRELS
 REINIGUNGSMITTEL FUER FASS
 DETERGENTE PARA CISTERNA DISYERBO



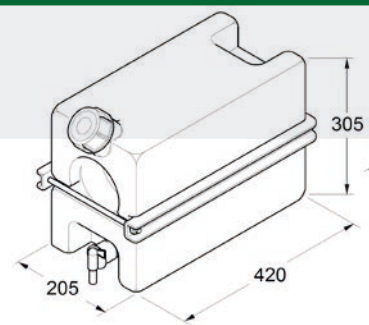
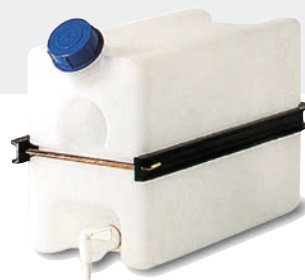
Note: Pulibotte è composto da sostanze di origine vegetale, con alto potere detergente e biodegradabili al 100% in 28 giorni. Tali sostanze non contengono assolutamente agenti corrosivi nei confronti delle plastiche, delle cisterne, delle tubazioni e degli ugelli. L'alto effetto detergente di Pulibotte è efficace anche per gli erbicidi a base di sulfuniluree. Pulibotte pulisce velocemente e a fondo ed è di facile utilizzo e si adatta quindi ottimamente per il lavaggio di attrezzature utilizzate per i trattamenti erbicidi. Si consiglia la diluizione in acqua dallo 0,1% al 2% a secondo delle esigenze.

Notes: Pulibotte is made of neutral vegetable substances with a high detergent power and is 100% biodegradable in 28 days. Above mentioned substances do not include corrosive agents towards plastics, cisterns, pipes and nozzles. Pulibotte has a high detergent effect thanks to the herbicide substances included. Pulibotte has a high cleaning power, it is easy to use and therefore it is suitable for cleaning tools used for herbicide treatments. It's recommended dilution in water from 0,1% to 2%

Art./Ref.	Capacità Lt./Capacity Lt
19567	1

SERBATOIO ACQUA CON RUBINETTO

RESERVOIRS A EAU AVEC ROBINET
 WATER TANK WITH TAP
 WASSERBEHAELTER MIT HAHN
 DEPOSITO DE AGUA CON GRIFO



Note: Rappresenta una riserva di acqua pulita, importante per la sicurezza e l'igiene dell'operatore. Completo di telaio, può essere montato sia in posizione orizzontale che verticale su tutte le macchine operatrici. Serbatoio in polietilene rotazionale con una capacità di 15 lt.

Notes: Represents a reserve of clean water important for the safety and the hygien of the operator. Simple to install and completed with a steel frame, the hand-washer is suitable for everytype of sprayers and designed to be used both in the orizontal and vertical position. The rotational molding polyethylene tank has a capacity of 15 lt.

Art./Ref.	Capacità Lt./Capacity Lt
19565	15

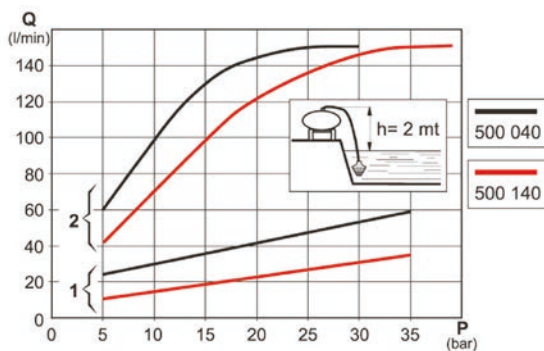
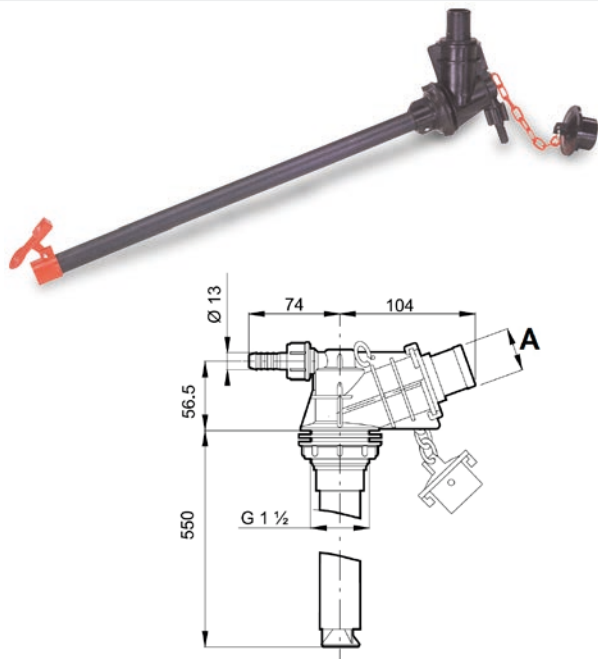
IDROEJETTORE ANTINQUINAMENTO CON ATTACCO RAPIDO

HYDRO-ÉJECTEUR ANTIPOLLUTION AVEC RACCORD RAPIDE

ANTI-POLLUTION EJECTOR WITH FAST COUPLING

UMWELTSCHONENDER DRUCKWASSEREJEKTOR MIT SCHNELLANSCHLUSS

HIDROCARGADOR ANTICONTAMINANTE CON ENLACE RÁPIDO



1=acqua in mandata (pompa) 2=acqua aspirata (canale)
 1=delivery water (pump) 2=suction water (canal)
 1=agua en impulsión (bomba) 2=agua aspirada (canal)

Note: Pressione d'esercizio 10 ÷ 30 bar. Ugello Ø 5 mm. Materiali: Plastici ad alta resistenza contro la corrosione. Può essere utilizzato come agitatore inserendo l'apposito tappo a corredo.

Notes: Operating pressure 10 ÷ 30 bar. Nozzle Ø mm 5. Material: high resistance anticorrosive plastic. Useful as an agitator by inserting the special plug

Art./Ref.	A mm
00999	30
00991	40

EIETTORI A MANICHETTA

EJECTEUR A MANCHE

HOSE TANK FILLER

EJEKTOR

BOMBA CON TUBO



PRESTAZIONI CON ALTEZZA DI ASPIRAZIONE 2 mt. / PERFORMANCES AT 2 mt.					
Art. Ref.	Innesto connection mm	Pressione Pressure Bar	Portata ugello lt/min Nozzle flow rate lt/min	Portata netta lt/min Net flow rate lt/min	Colore ugello Nozzle's color
02250	Ø 30	6	25	62	Nero
		10	32	82	
		15	46	118	
		20	52	135	
02251	Ø 40	10	35	136	Rosso
		15	53	172	
		20	67	197	
		30	88	215	

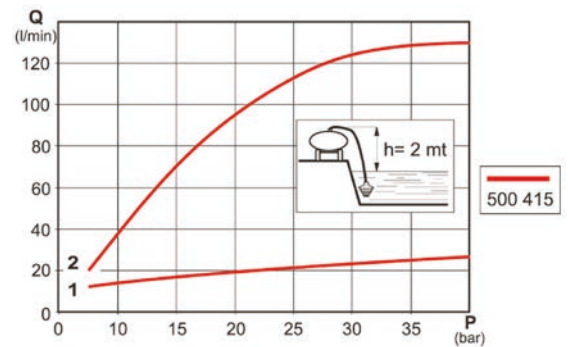
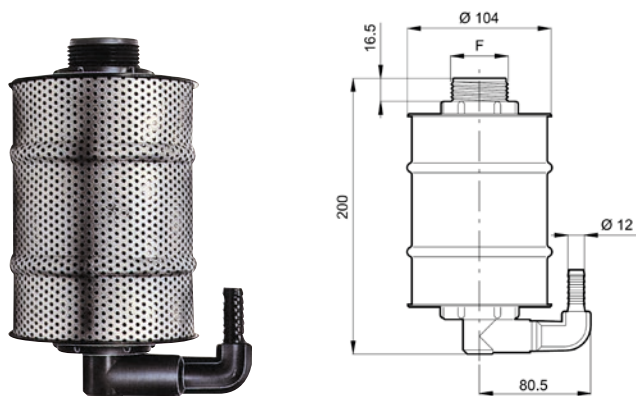
Note: Versione completa di innesto e giunto portagomma Ø 10 mm in ottone, lunghezza 650 mm. Pressione di esercizio max: 20 bar. Materiali: materiali plastici ad alta resistenza - PVC - ottone. Impiego: su gruppi irroranti e diserbanti. Eiettore anti inquinante ad alte prestazioni per il riempimento delle cisterne. La manichetta ottimizza l'impiego del tubo Venturi.

Notes: Version with quick connection and hose-adapter joint made of brass Ø mm 10, lenght 650 mm. Max operating pressure: 20 bar / 300 psi. Materials: high resistance plastic materials - brass. Use: on boom and air blast sprayers. High efficiency tank filler. PVC hose helps priming, takes all advantages from the Venturi and avoids the return back of liquid acting as shut off valve.

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Note/Notes
02250	30	Ugello nero/Black nozzle
02251	40	Ugello rosso/Red nozzle

IDROEITTORE CON FILTRO PER RIEMPIMENTO CISTERNA

EJECTEUR AVEC FILTRE POUR LE REMPLISSAGE DE LA CITERNE
 TANK FILLING EJECTOR WITH FILTER
 EJECTOR MIT FILTER FÜR DAS TANKFÜLLEN
 HIDROCARGADOR CON FILTRO



1=acqua in mandata (pompa) 2=acqua aspirata (canale)
 1=delivery water (pump) 2=suction water (canal)
 1=agua en impulsión (bomba) 2=agua aspirada (canal)

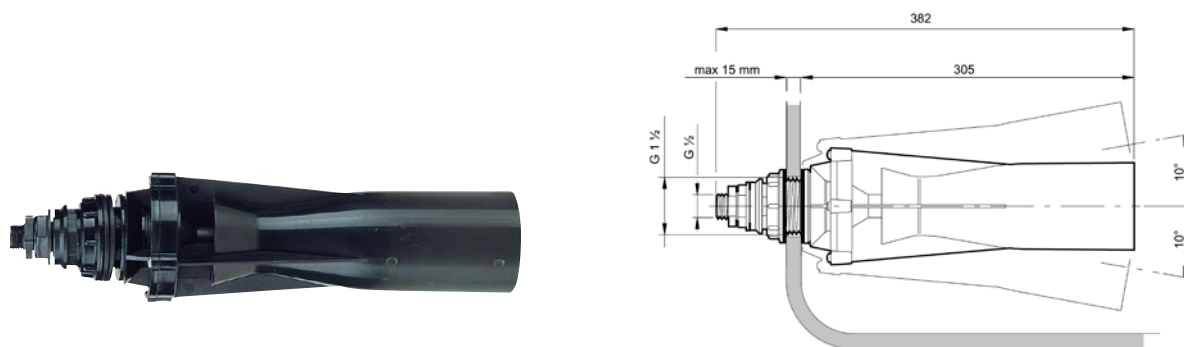
Note: Caratteristiche: Filtro in acciaio Inox. Corpo in propilene. Attacco filettato G 1"1/4. Pressione d'esercizio 15 ÷ 40

Notes: Characteristics: Stainless steel filter. Propylene body. Thread connection 1"1/4. Operating pressure 15 ÷ 40

Art./Ref.
17059

AGITATORE IDRAULICO ORIENTABILE ISPEZIONABILE

AGITATEUR HYDRAULIQUE ORIENTABLE CONTRÔLABLE
 CHECKABLE SWIVEL HYDRAULIC AGITATOR
 HYDRAULISCHER, DREHBARER, ÜBERPRÜFBARER RÜHRER
 AGITADOR HIDRÁULICO MOVIBLE E INSPECCIONABLE



Note: Adattabile alle diverse conformazioni della cisterna. Doppio circuito Venturi per incrementare il rendimento e ridurre il consumo di acqua. Attacco filettato G 1/2. Idoneo al funzionamento con basse pressioni (ugello Ø 5 mm) o alte pressioni (ugello Ø 3 mm). Corpo in polipropilene, ugello in ceramica.

Notes: Can be adapted to various tank shapes. Double Venturi circuit to increase efficiency and reduce water consumption. Threaded G 1/2 connector. Suitable for low pressure (nozzle Ø 5 mm) or high pressure (nozzle Ø 3 mm) operation. Polypropylene body, ceramic nozzle.

Art./Ref.	Tipo/Type
73665	Ugello/ Nozzle Ø 3 mm
73666	Ugello/ Nozzle Ø 5 mm

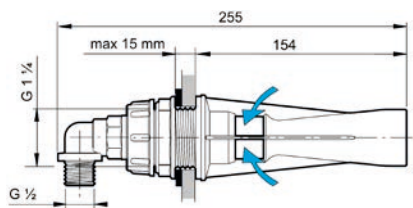
AGITATORE IDRAULICO ISPEZIONABILE

AGITATEUR HYDRAULIQUE CONTRÔLABLE

HYDRAULIC AGITATOR WITH INSPECTION HOLE - 90° HOSE FITTING

HYDRAULISCHER RÜHRSTRAHLER MIT KONTROLLÖFFNUNG

AGITADOR HIDRÁULICO INSPECCIONABLE



Note: Adattabile alle diverse conformazioni della cisterna. Doppio circuito Venturi per incrementare il rendimento e ridurre il consumo di acqua. Attacco filettato G 1/2. Idoneo al funzionamento con alte pressioni. Corpo in polipropilene, ugello in ceramica.

Notes: Can be adapted to various tank shapes. Double Venturi circuit to increase efficiency and reduce water consumption. Threaded G 1/2 connector. Suitable for high pressure operation. Polypropylene body, ceramic nozzle.

Art./Ref.	Tipo/Type
73667	Ugello/ Nozzle Ø 1,5 mm
73668	Ugello/ Nozzle Ø 2 mm
91636	Ugello/ Nozzle Ø 3 mm

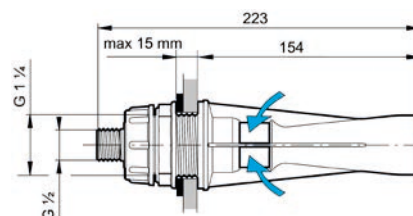
AGITATORE IDRAULICO ISPEZIONABILE

AGITATEUR HYDRAULIQUE CONTRÔLABLE

HYDRAULIC AGITATOR WITH INSPECTION HOLE - STRAIGHT HOSE FITTING

HYDRAULISCHER RÜHRSTRAHLER MIT KONTROLLÖFFNUNG

AGITADOR HIDRÁULICO INSPECCIONABLE



Note: Adattabile alle diverse conformazioni della cisterna. Doppio circuito Venturi per incrementare il rendimento e ridurre il consumo di acqua. Attacco filettato G 1/2. Idoneo al funzionamento con alte pressioni. Corpo in polipropilene, ugello in ceramica.

Notes: Can be adapted to various tank shapes. Double Venturi circuit to increase efficiency and reduce water consumption. Threaded G 1/2 connector. Suitable for high pressure operation. Polypropylene body, ceramic nozzle.

Art./Ref.	Tipo/Type
73669	Ugello/ Nozzle Ø 1,5 mm
73670	Ugello/ Nozzle Ø 2 mm

MISCELATORE IDRAULICO

MELANGEUR HYDROLIQUE
HYDRAULIC MIXER
HYDRAULISCHE RUEHRWERK
MEZCLADORA HIDRÁULICA

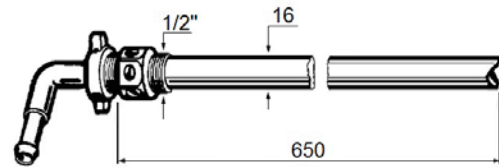


Note: Versione fornita con filtro, dadi e guarnizioni. Pressione di esercizio max.: 30 bar. Materiali: ottone - NBR. Impiego: su gruppi irroranti e diserbanti. Miscelatori ad alte prestazioni con doppia aspirazione. Ugelli ispezionabili
Notes: Version with strainer, nuts and gaskets. Max operating pressure: 30 bar / 435 psi. Materials: brass - NBR. Use: on boom and air blast sprayers. High efficiency mixer with double Venturi. Easy maintenance spray tips.

Art./Ref.	Peso Kg/Weight Kg
00990	0.25

AGITATORE IDROPNEUMATICO

AGITATEUR HYDROPNEUMATICO
HYDROPNEUMATIC STIRRER
HYDROPNEUMATISCHER AGITATOR
AGITADOR HIDROPNEUMÁTICO



Art./Ref.
01618

SCHIUMA STOP AG

FOAM STOP AG
FOAM STOP AG
FOAM STOP AG
FOAM STOP AG



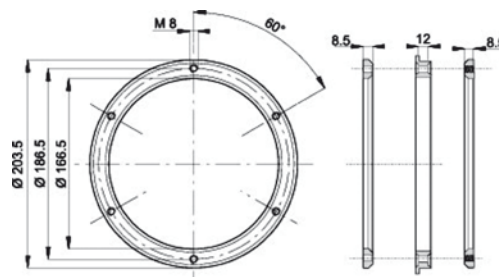
Note: SCHIUMA-STOP-AG è un antischiuma silconico a base di polisilossano: riduce la schiuma che si forma quando si preparano soluzioni acquose di formulati chimici che contengono tensioattivi. Viene fornito in confezioni da 0,25 litri con un pratico misurino dosatore.

Notes: Schiuma-Stop-AG is olysioxane-based silicone anti-foam product. Ideal to reduce foam coming from water-based solutions of surfactants chemicals. Supplied in 0,25 litres bottles with a practical measuring cap.

Art./Ref.	Note/Notes
93363	Contenuto 0,25 lt//Capacity 0,25 lt

FLANGIA PER ATOMIZZATORI CON GUARNIZIONE

BRIDES EN LAITON POUR ATOMISEURS AVEC JOINT
BRASS SPRAYER FLANGE WITH GASKET
FLANSCH FÜR SPRÜHER AUS MESSING MIT DICHTUNG
BRIDAS PARA ATOMIZADORES DE LATON CON JUNTA



Note: Flange per atomizzatori

Notes: Brass sprayer flange

Art./Ref.
93089

SCUDO PARAFUOGIE PER ATOMIZZATORI

BOUCLIER PARE-FOUILLES POUR ATOMISEUR
SHIELD LEAFGUARD FOR ATOMIZER
SCHUTZ FUER SPRUEHGERAET
PROTECCION PARAHOJAS PARA ATOMIZADOR



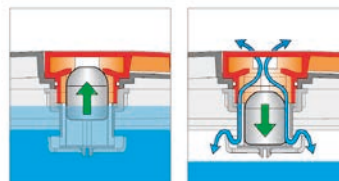
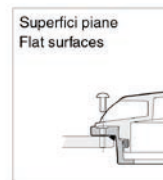
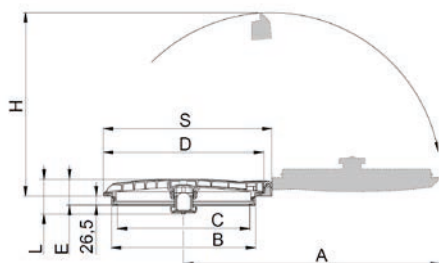
Note: Materiale: gomma.

Notes: Material: rubber.

Art./Ref.	A mm	B mm
39185	970	240

COPERCHIO RIBALTABILE 180° PER SERBATOI

COUVERCLE BASCULANT A 180° POUR CISTERNE
180° HINGED TANK LID
180°-KLAPPDECKEL FÜR TANKS
TAPA SCOBAR 180° PARA TANQUES



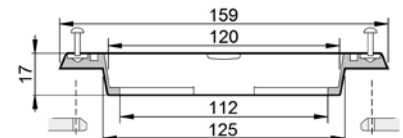
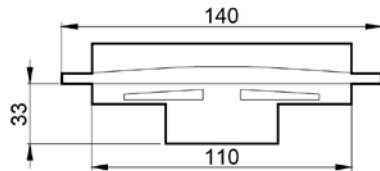
Note: Coperchio ribaltabile 180° per atomizzatori e gruppi da diserbo completo di anello per fissaggio sul serbatoio. Valvola di sfiato con galleggiante per lavoro su terreni in pendio. Versione con fissaggio per superfici piane. Guarnizioni di tenuta sul coperchio di serie. Bloccaggio a baionetta su sei punti. Ribaltamento a 180° per evitare sforzi su coperchio e serbatoio.

Notes: Floating ball vent valve for working on slopes. Version with fixing for flat surfaces. Gasket seal on the lid as standard. Six-point bayonet lock to provide a perfect seal. Hinged up to 180° opening to avoid strain on lid and tank. Float vent valve. Overturning lid 180° with fixing ring to the tank.

Art./Ref.	D mm	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	S mm
73642	367	572	320	290	68	404	104	390
73643	462	713	415	382	75	501	105	486

TAPPO CENTRALE PER COPERCHI CISTERNE

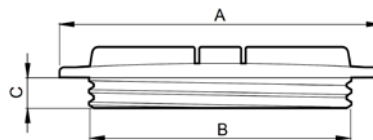
BOUCHON POUR COUVERCLE POUR CUVE
LID FOR TANK COVERS
HAUBE AUF TANKDECKEL
CORCHO PARA TAPAS POR CISTERNAS



Art./Ref.	Descrizione/Description	Tipo/Type
91635	Kit coperchio e anello per cisterne, Ø 140mm//Kit lid and ring for tanks, Ø 140mm	
72566	Coperchio per cisterne, Ø 110mm, altezza 33mm// Lid for tank, Ø 140mm, height 33mm	2 Labirinti
73641	ANELLO/RING/	Superfici piane/Flat surfaces

COPERCHIO PER CISTERNE

COUVERCLE POUR CUVE
TANK COVER
TANKDECKEL
TAPAS PARA CISTERNAS

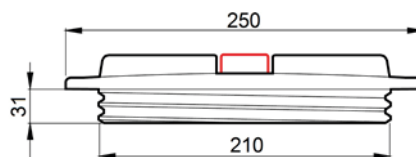


Note: Costruito secondo le norme antinquinamento, munito di gruppo valvola a doppio sfiato estraibile che permette lo svuotamento rapido del serbatoio a coperchio chiuso anche con pompa di grossa portata.
Notes: Made to current anti-pollution standards, is equipped with a double removable breather valve to empty the tank quickly with the lid closed, even with a high-delivery pump.

Art./Ref.	A mm	B mm	C mm	Brand	Applicazione/Application
12065	355	313	31	A.M.A.	12067
12066	455	410	25	A.M.A.	12068

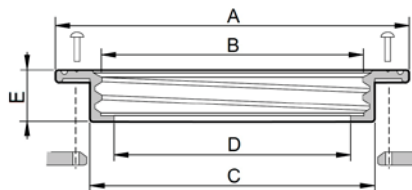
COPERCHIO FILETTATO CON SFIATO FISSO A LABIRINTO

COUVERCLE FILETÉ AVEC CLAPET D'ASPIRATION FIXE À LABYRINTHE
COVER WITH FIXED LABYRINTH VENTING
GEWINDEDECKEL MIT FESTEM ENTLÜFTUNGS-LABYRINTHVENTIL
TAPA FILETEADA CON RESPIRADERO FIJO LABERINTO

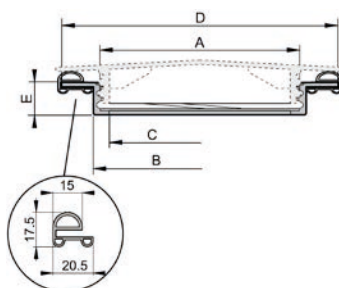


Note: Realizzato secondo le norme antinquinamento è munito di gruppo valvola a doppio sfiato fisso, per svuotamento rapido del serbatoio a coperchio chiuso anche con pompa di grande portata.
Notes: Made to current anti-pollution standards, the lid is equipped with a double fixed breather valve to empty the tank quickly with the lid closed, even with a high delivery pump

Art./Ref.
73644

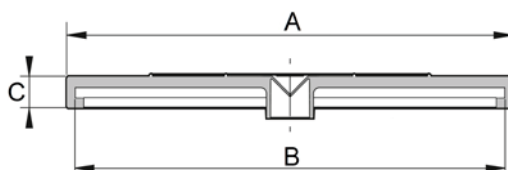
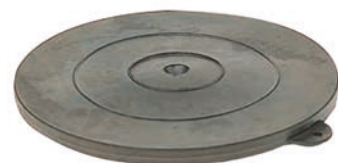
ANELLI PER COPERCHI CISTERNE
ANNEAUX POUR COUVERCLE CUVE
TANK COVERS RINGS
DECKELRINGE
AROS ROSCADOS PARA TAPAS CISTERNAS


Art./Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Brand	Applicazione/Application
73645	255	210	215	192	38	A.M.A.	73644
12067	360	313	320	290	38	A.M.A.	12065
12068	462	410	415	382	35	A.M.A.	12066

ANELLO FILETTATO PER SUPERFICI PIANE
ANNEAU FILETÉ POUR SURFACES PLANES
THREADED RING FOR FLAT SURFACES
GEWINDERING FÜR PLANFLÄCHEN
ARO ROSCADO PARA SUPERFICIES PLANAS

Note: Con doppia guarnizione

Notes: With double gasket

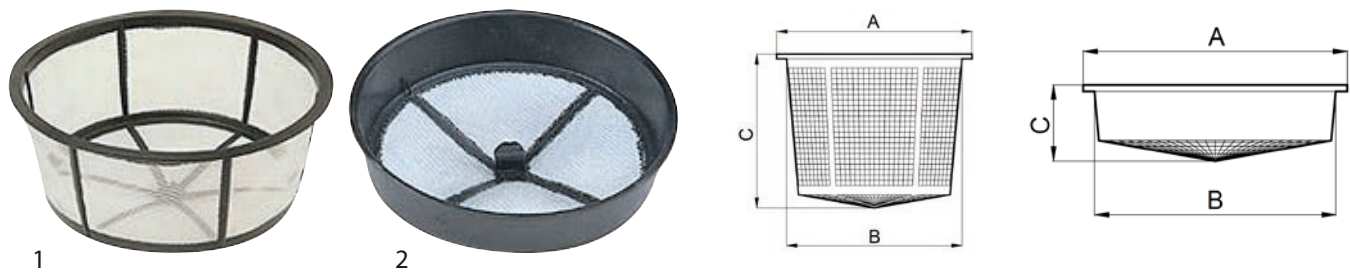
Art./Ref.	D mm	A mm	B mm	C mm	E mm
85704	255	210	215	192	38
85705	360	313	320	290	38
85706	462	410	415	382	35

COPERCHIO IN GOMMA CON VALVOLA DI ASPIRAZIONE
COUVERCLE EN CAOUTCHOUC AVEC VANNE D'ASPIRATION
RUBBER LIDS WITH SUCTION VALVE
GUMMIDECKEL MIT SAUGVENTIL
TAPAS DE GOMA CON VALVULA DE ASPIRACION


Art./Ref.	A mm	B mm	C mm
58126	265	240	15
58127	370	360	15
58128	450	430	22

FILTRO A CESTELLO PER COPERCHI

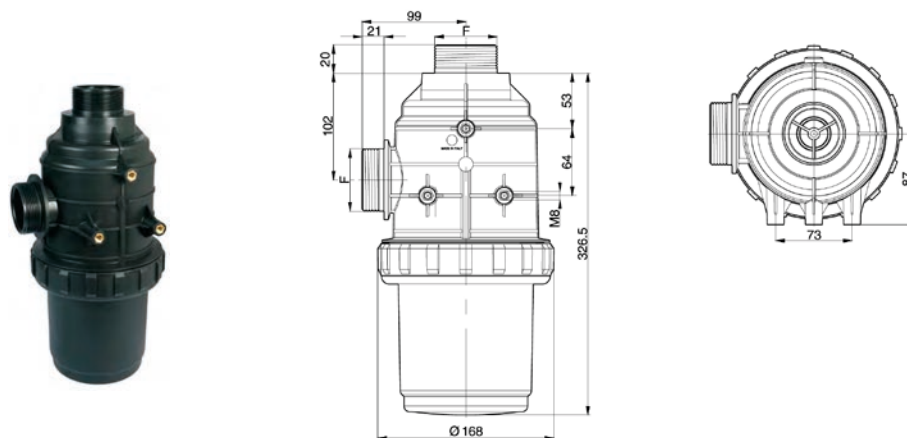
FILTRE APANIER POUR COUVERCLES
COVERS BASKET FILTER
KORBFILTEREINSATZ
FILTROS EN FORMA DE SACOS PARA TAPAS



Art./Ref.	Pos.	A mm	B mm	C mm	Brand	Applicazione/Application
73621	1	118	108	40	A.M.A.	72566
73619	1	204	185	60	A.M.A.	73644
12069	1	302	282	46	A.M.A.	12065, 73642
73615	2	203	188	120	A.M.A.	73644
73617	2	203	188	235	A.M.A.	73644
12070	2	305	288	245	A.M.A.	12065, 73642
12071	2	400	380	185	A.M.A.	12066, 73643
12072	2	400	380	275	A.M.A.	12066, 73643
12073	2	400	380	330	A.M.A.	12066, 73643

FILTRO DI ASPIRAZIONE

FILTRE D'ASPIRATION
SUCTION FILTER
ANSAUGFILTER
FILTRO DE ASPIRACIÓN



Note: Capacità filtrante da 200 l/min a 260 l/min. Cartuccia Ø 107 x 286 mm. Corpo in polipropilene. Guarnizioni in EPDM. Inserti di fissaggio in ottone
Notes: Filtering capacity from 200 l/min to 260 l/min. Cartridge Ø 107 x 286 mm. Polypropylene body. EPDM gaskets. Brass fixing inserts

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
73687	G 2	Inox 50 mesh	27	265	Cartuccia 75438/Cartridge 75438

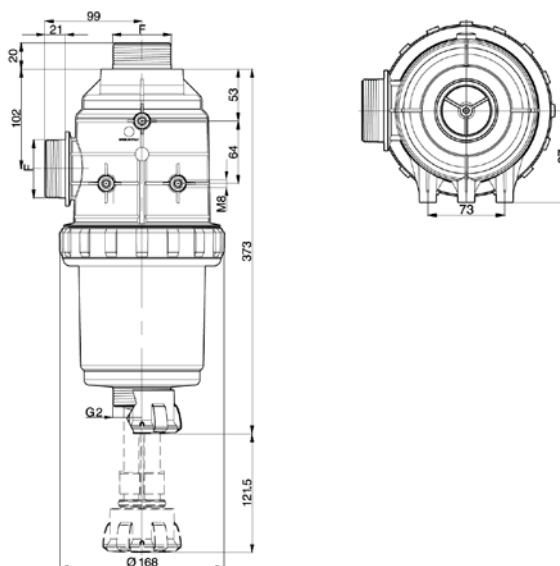
FILTRO ASPIRAZIONE CON VALVOLA

FILTRE D'ASPIRATION AVEC VANNE

SUCTION FILTER WITH VALVE

ANSAUGFILTER MIT VENTIL

FILTRO DE ASPIRACIÓN CON VÁLVULA



Note: Capacità filtrante da 200 l/min a 260 l/min. Cartuccia Ø 107 x 286 mm. Corpo in polipropilene. Guarnizioni in EPDM. Inserti di fissaggio in ottone. Valvola automatica di chiusura per la pulizia del filtro. Ingresso ausiliario di aspirazione per il riempimento cisterna. Pomello sblocca valvola.

Notes: Cartridge Ø 107 x 286 mm. Polypropylene body. EPDM gaskets. Brass fixing inserts. Automatic shut-off valve to clean the filter. Auxiliary suction inlet to fill the tank. Valve release knob. Filtering capacity 200-260 l/min.

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
73688	G 2	Inox 50 mesh	27	265	Cartuccia 75438/Cartridge 75438
92829	G 2	Inox 50 mesh	45	265	Cartuccia 75438//Cartridge 75438

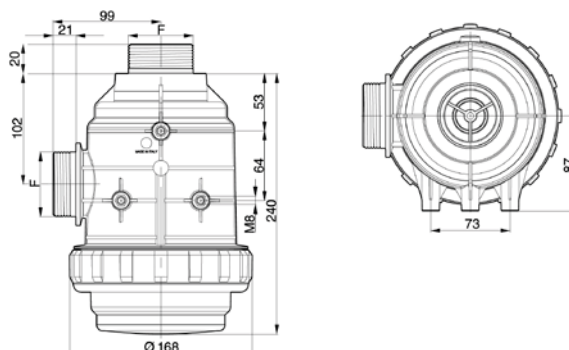
FILTRO DI ASPIRAZIONE

FILTRE D'ASPIRATION

SUCTION FILTER

ANSAUGFILTER

FILTRO DE ASPIRACIÓN



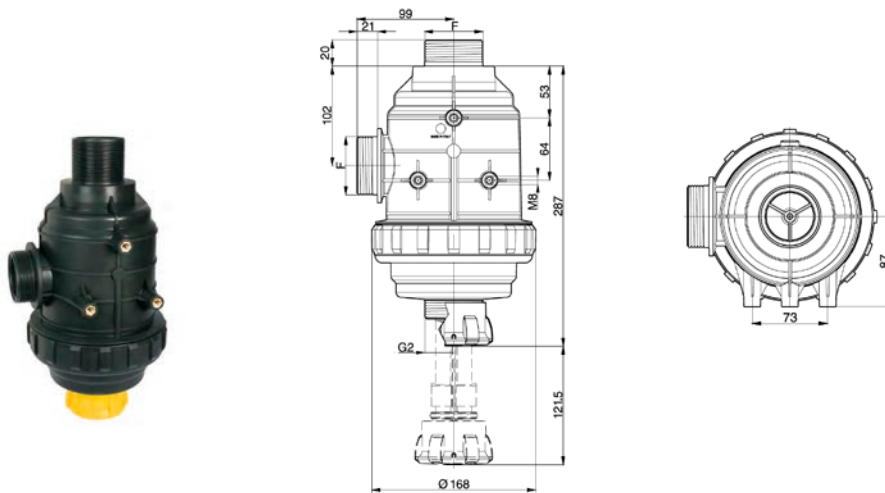
Note: Capacità filtrante da 160 l/min a 220 l/min. Cartuccia Ø 107 x 200 mm. Corpo in polipropilene. Guarnizioni in EPDM. Inserti di fissaggio in ottone. Cartuccia 75439 (inox 50 mesh).

Notes: Filtering capacity from 160 l/min to 220 l/min. Cartridge Ø 107 x 200 mm. Polypropylene body. EPDM gaskets. Brass fixing inserts. Cartridge 75439 (inox 50 mesh).

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
73689	G1 1/2	Inox 50 mesh	20	222 cm ³	Cartuccia 75439/Cartridge 75439
73690	G 2	Inox 50 mesh	27	222 cm ³	Cartuccia 75439/Cartridge 75439

FILTRO ASPIRAZIONE CON VALVOLA

FILTRE D'ASPIRATION AVEC VANNE
 SUCTION FILTER WITH VALVE
 ANSAUGFILTER MIT VENTIL
 FILTRO DE ASPIRACIÓN CON VÁLVULA



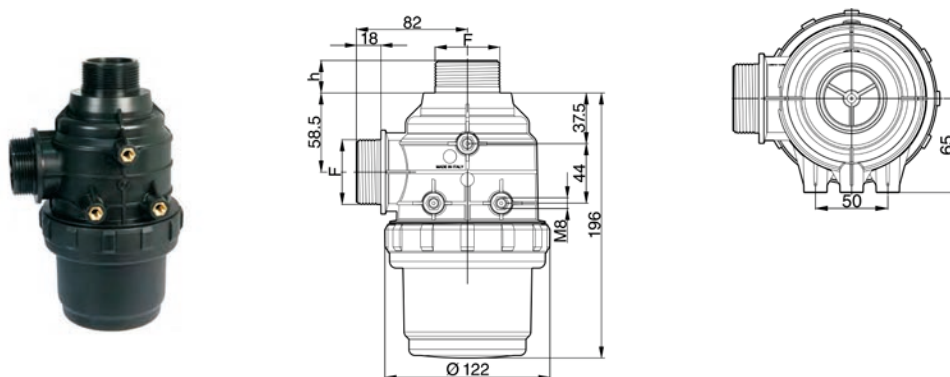
Note: Capacità filtrante da 160 l/min a 220 l/min. Cartuccia Ø 107 x 200 mm. Corpo in polipropilene. Guarnizioni in EPDM. Inserti di fissaggio in ottone. Valvola automatica di chiusura per la pulizia del filtro. Ingresso ausiliario di aspirazione per il riempimento cisterna. Pomello sblocca valvola. Filtering capacity 160-220 l/min.

Notes: Cartridge Ø 107 x 200 mm. Polypropylene body. EPDM gaskets. Brass fixing inserts. Automatic shut-off valve to clean the filter. Auxiliary suction inlet to fill the tank. Valve release knob. C

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
73692	G 2	Inox 50 mesh	27	222 cm ³	Cartuccia a ricambio art. 75439//Spare cartridge ref. 75439
91630	G 2	Inox 50 mesh	45	222 cm ³	Cartuccia ricambio art. 75439//Spare cartridge ref. 75439
73691	G 1 1/2	Inox 50 mesh	24	222 cm ³	Cartuccia a ricambio art. 75439//Spare cartridge ref. 75439
91631	G 1 1/2	Inox 32 mesh	45	242 cm ³	Cartuccia a ricambio art 84793//Spare cartridge art 84793
91632	G 1 1/2	Inox 50 mesh	45	222 cm ³	Cartuccia a ricambio rif 75439//Spare cartridge ref. 75439

FILTRO DI ASPIRAZIONE

FILTRE D'ASPIRATION
 SUCTION FILTER
 ANSAUGFILTER
 FILTRO DE ASPIRACIÓN



Note: Capacità filtrante da 100 l/min a 160 l/min, cartuccia diametro 80 x 170 mm, corpo in polipropilene, guarnizioni in EPDM, inserti di fissaggio in ottone

Notes: Capacità filtrante da 100 l/min a 160 l/min, cartuccia diametro 80 x 170 mm, corpo in polipropilene, guarnizioni in EPDM, inserti di fissaggio in ottone

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
85750	G 1 1/4	Inox 32 mesh	24	133	Cartuccia 12056/Cartridge 12056
73693	G 1 1/4	Inox 50 mesh	24	123	Cartuccia 12057/Cartridge 12057
85751	G 1 1/2	Inox 32 mesh	24	133	Cartuccia 12056/Cartridge 12056
73694	G 1 1/2	Inox 50 mesh	24	123	Cartuccia 12057/Cartridge 12057
02273	G 1 1/2	Inox 32 Mesh	38	133	Cartuccia 12056/Cartridge 12056
12053	G 1 1/2	Inox 50 Mesh	38	123	Cartuccia 12057/Cartridge 12057

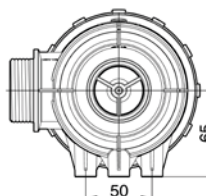
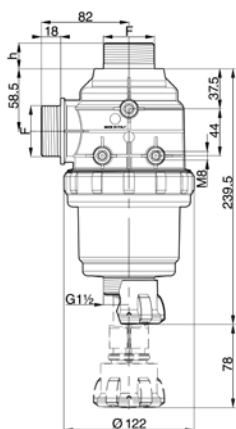
FILTRO ASPIRAZIONE CON VALVOLA

GROUPE FILTRE ASPIRATION AVEC CLAPET

SUCTION FILTER UNIT WITH VALVE

ANSAUGFILTER MIT VENTIL

GRUPO FILTRO ASPIRACIÓN CON VALVULA



Note: Capacità filtrante da 100 l/min a 160 l/min. Cartuccia Ø 80 x 170 mm. Corpo in polipropilene. Guarnizioni in EPDM. Inserti di fissaggio in ottone. Valvola automatica di chiusura per la pulizia del filtro. Ingresso ausiliario di aspirazione per il riempimento cisterna. Pomello sblocca valvola.

Notes: Filtering capacity 100-160 l/min. Cartridge Ø 80 x 170 mm. Polypropylene body. EPDM gaskets. Brass fixing inserts. Automatic shut-off valve to clean the filter. Auxiliary suction inlet to fill the tank. Valve release knob.

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
85752	G 1 1/4	Inox 32 mesh	24	133 cm ³	Cartuccia a ricambio art. 12056//Spare cartridge ref. 12056
73695	G 1 1/4	Inox 50 mesh	24	123 cm ³	Cartuccia a ricambio art. 12057//Spare cartridge ref. 12057
85753	G 1 1/2	Inox 32 mesh	24	133 cm ³	Cartuccia a ricambio art. 12056//Spare cartridge ref. 12056
12058	G 1 1/2	Inox 50 Mesh	24	123 cm ³	Cartuccia a ricambio art. 12057//Spare cartridge ref. 12057
91633	G 1 1/2	Inox 32 mesh	38	133 cm ³	Cartuccia a ricambio art. 12056//Spare cartridge ref. 12056
85754	G 1 1/2	Inox 50 mesh	38	123 cm ³	Cartuccia a ricambio art. 12057//Spare cartridge ref. 12057

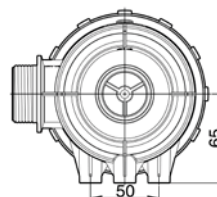
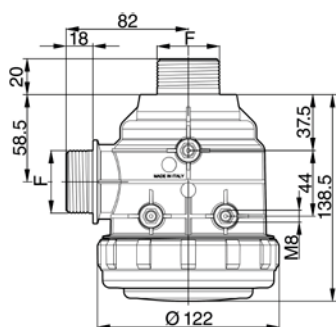
FILTRO DI ASPIRAZIONE

FILTRE D'ASPIRATION

SUCTION FILTER

ANSAUGFILTER

FILTRO DE ASPIRACIÓN



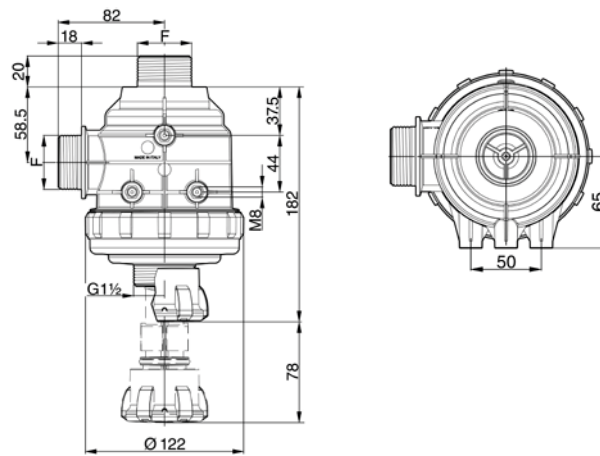
Note: Capacità filtrante da 80 l/min a 120 l/min, cartuccia Ø 80 x 108 mm, filetto G 1"1/4, corpo in polipropilene, guarnizioni in EPDM, inserti di fissaggio in ottone

Notes: Filtering capacity from 80 l/min to 120 l/min, cartridge Ø 80 x 108 mm, thread G 1"1/4, polypropylene body, EPDM gaskets, brass fixing inserts

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
85748	G 1 1/4	Inox 32 mesh	24	90	Cartuccia 85745/Cartridge 85745
73696	G 1 1/4	Inox 50 mesh	24	83	Cartuccia 75440/Cartridge 75440

FILTRO ASPIRAZIONE CON VALVOLA

FILTRE D'ASPIRATION AVEC VANNE
 SUCTION FILTER WITH VALVE
 ANSAUGFILTER MIT VENTIL
 FILTRO DE ASPIRACIÓN CON VÁLVULA



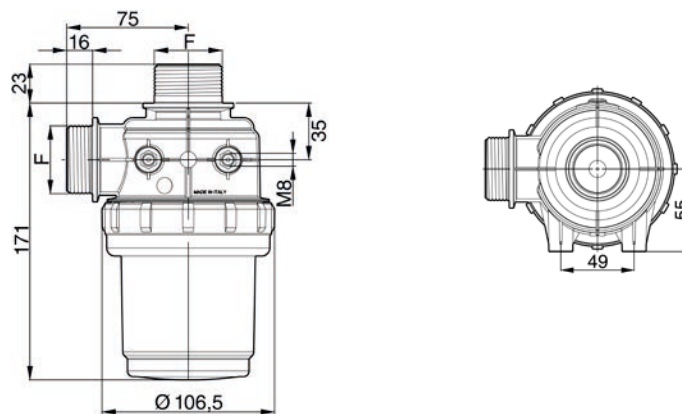
Note: Capacità filtrante da 80 l/min a 120 l/min, cartuccia Ø 80 x 108 mm, filetto G 1"1/4, corpo in polipropilene, guarnizioni in EPDM, inserti di fissaggio in ottone. Valvola automatica di chiusura per la pulizia del filtro, ingresso ausiliario di aspirazione per il riempimento cisterna, pomello sblocca valvola.

Notes: Filtering capacity from 80 l/min to 120 l/min, cartridge Ø 80 x 108 mm, thread G 1"1/4, polypropylene body, EPDM gaskets, brass fixing inserts. Automatic shut-off valve to clean the filter, auxiliary suction inlet to fill the tank, b valve release knob.

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
85749	G 1 1/4	Inox 32 mesh	24	90 cm ³	Cartuccia a ricambio art. 85745//Spare cartridge ref. 85745
73697	G 1 1/4	Inox 50 mesh	24	83 cm ³	Cartuccia a ricambio art. 75440//Spare cartridge ref. 75440
92826	G 1 1/4	Inox 32 mesh	38	93 cm ³	Cartuccia a ricambio art 85745//Spare cartridge art 85745
92827	G 1 1/4	Inox 50 mesh	38	83 cm ³	Cartuccia a ricambio art 75440//Spare cartridge ref 75440

FILTRO DI ASPIRAZIONE

FILTRE D'ASPIRATION
 SUCTION FILTER
 ANSAUGFILTER
 FILTRO DE ASPIRACIÓN



Note: Capacità filtrante da 60 l/min a 100 l/min, cartuccia Ø 70 x 148 mm, filetto G 1"1/4, corpo in polipropilene, guarnizioni in EPDM, inserti di fissaggio in ottone

Notes: Filtering capacity 60 - 100 l/min, cartridge Ø 70 x 148 mm, thread G 1"1/4, polypropylene body, EPDM gaskets, brass fixing inserts

Art./Ref.	Filetto/Thread	H mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
85747	G 1 1/4	24	108	Cartuccia 85744/Cartridge 85744
73699	G 1 1/4	24	99	Cartuccia 75436/Cartridge 75436
02272	G 1 1/4	24	86	Cartuccia rif 12055//Spare Cartridge ref 12055
92825	G 1 1/4	40	99	Cartuccia rif 75436//Spare cartridge ref 75436

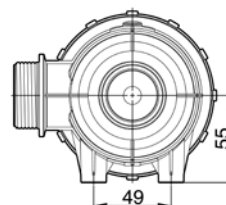
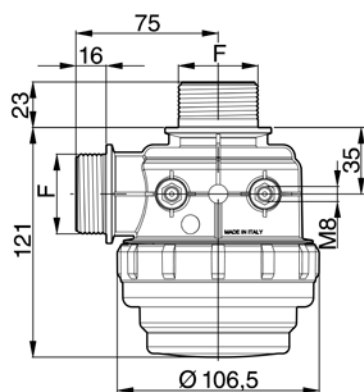
FILTRO DI ASPIRAZIONE

GROUPE FILTRE ASPIRATION

SUCTION FILTER UNIT

ANSAUGFILTER

GRUPO FILTRO ASPIRACIÓN



Note: Capacità filtrante 60 l/min, cartuccia diametro 70 x 100 mm, filetto G 1"1/4, corpo in polipropilene, guarnizioni in EPDM, inserti di fissaggio in ottone. Filtro di aspirazione attacco filettato

Notes: Filtering capacity 60 l/min, cartridge diameter 70 x 100 mm, thread G 1"1/4, polypropylene body, EPDM gaskets, brass fixing inserts. Suction filters threaded coupling

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
85746	G 1" 1/4	Inox 32 mesh	24	69	Cartuccia art 85742//Spare Cartridge ref 85742
73698	G 1" 1/4	Inox 50 mesh	24	63	Cartuccia art 85743//Spare Cartridge ref 85743
02271	G 1" 1/4	Polypropilene 18 Mesh	24	55	Cartuccia rif12054//Spare Cartridge rif 12054
92824	G 1" 1/4	Inox 50 mesh	40	63	Cartuccia art 85743//Spare Cartridge ref 85743

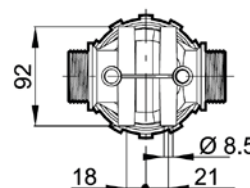
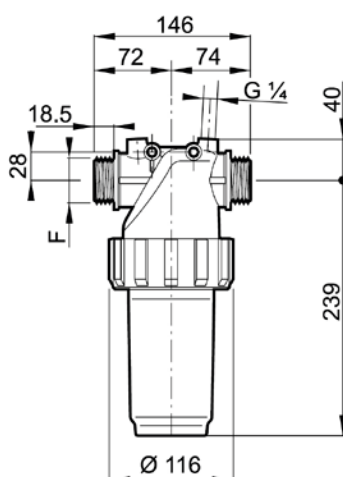
FILTRO IN LINEA

FILTRES EN LIGNE

LINE FILTER

DRUCKFILTER

FILTRO EN LÍNEA



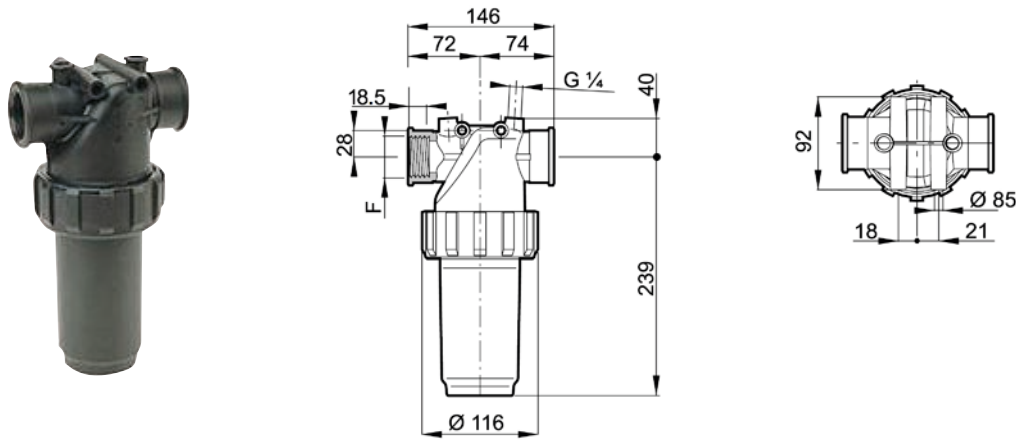
Note: Capacità filtrante da 200 l/min a 280 l/min. Cartuccia Ø 58 x 210 mm. Corpo in polipropilene. Guarnizioni in EPDM. Pressione d'esercizio max 15 bar. Filetto G 1"1/2. Punti di fissaggio su entrambi i lati.

Notes: Filtering capacity from 200 l/min to 280 l/min. Cartridge Ø 58 x 210 mm. Polypropylene body. EPDM gaskets. Working pressure max 15 bar. Thread G 1"1/2. Fixing points on each hands.

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
73700	G 1 1/2	Inox 80 mesh	18,5	116	Cartuccia 73701/Cartridge 73701
18176	G1 1/2	Inox 100 mesh	18,5	97	Cartuccia 73704/Cartridge 73704

FILTRO IN LINEA

FILTRES EN LIGNE
LINE FILTER
DRUCKFILTER
FILTRO EN LÍNEA

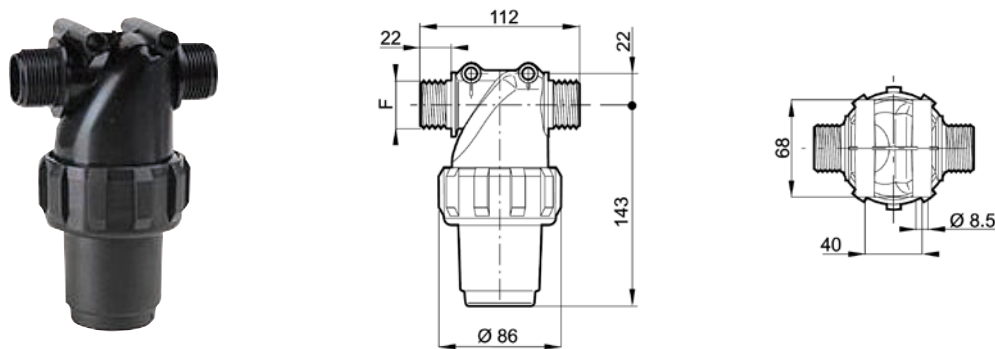


Note: Capacità filtrante da 200 l/min a 280 l/min. Cartuccia Ø 58 x 210 mm. Corpo in polipropilene. Guarnizioni in EPDM. Pressione d'esercizio max 15 bar. Filetto G 1"1/2. Punti di fissaggio su entrambi i lati
Notes: Filtering capacity from 200 l/min to 280 l/min. Cartridge Ø 58 x 210 mm. Polypropylene body. EPDM gaskets. Working pressure max 15 bar. Thread G 1"1/2. Fixing points on each hands

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
73702	G 1 1/2	Inox 80 mesh	18,5	116	Cartuccia 73701/Cartridge 73701
73703	G1 1/2	Inox 100 mesh	18,5	97	Cartuccia 73704/Cartridge 73704

FILTRO IN LINEA

FILTRES EN LIGNE
LINE FILTER
DRUCKFILTER
FILTRO EN LÍNEA

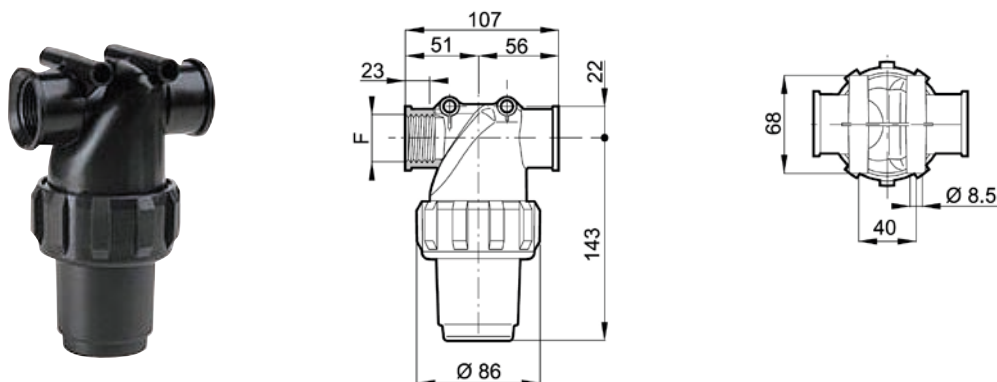


Note: Capacità filtrante da 150 l/min a 160 l/min. Cartuccia Ø 38 x 125 mm. Corpo in polipropilene. Guarnizioni in EPDM. Pressione d'esercizio max 14 bar. Filetto G 1". Punti di fissaggio su entrambi i lati
Notes: Filtering capacity from 150 l/min to 160 l/min Cartridge Ø 38 x 125 mm. Polypropylene body. EPDM gaskets. Working pressure max 14 bar. Thread G 1". Fixing points on each hands

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
73705	G 1	Inox 80 mesh	22	41	Cartuccia 73706/Cartridge 73706
12062	G1	Inox 100 Mesh	22	35	Cartuccia 18488/Cartridge 18488

FILTRO IN LINEA

FILTRES EN LIGNE
LINE FILTER
DRUCKFILTER
FILTRO EN LÍNEA

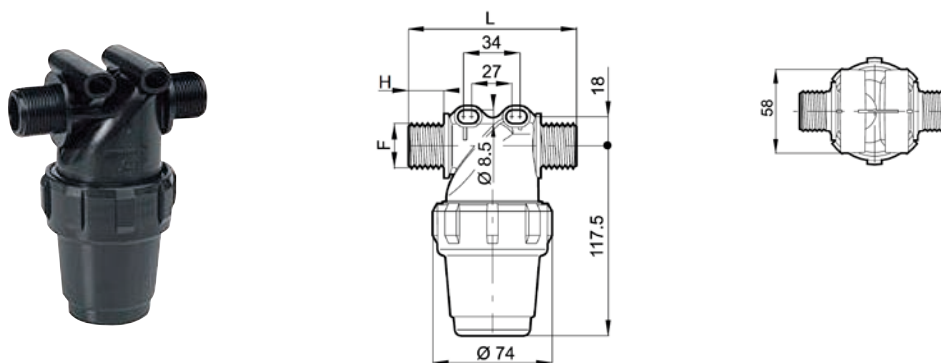


Note: Capacità filtrante da 150 l/min a 160 l/min. Cartuccia Ø 38 x 125 mm. Corpo in polipropilene. Guarnizioni in EPDM. Pressione d'esercizio max 14 bar. Filetto G 1". Punti di fissaggio su entrambi i lati
Notes: Filtering capacity from 150 l/min to 160 l/min. Cartridge Ø 38 x 125 mm. Polypropylene body. EPDM gaskets. Working pressure max 14 bar. Thread G 1". Fixing points on each hands

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
73707	G 1	Inox 80 mesh	22	41	Cartuccia 73706/Cartridge 73706
12063	G1	Inox 100 Mesh	22	35	Cartuccia 18488/Cartridge 18488

FILTRO IN LINEA FILETTO MASCHIO

FILTRES EN LIGNE FILETAGE MALE
LINE FILTER MALE THREAD
DRUCKFILTER AUSSENGEWINDE
FILTROS EN LINEA ROSCA MACHO

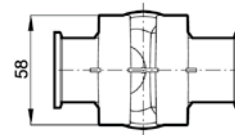
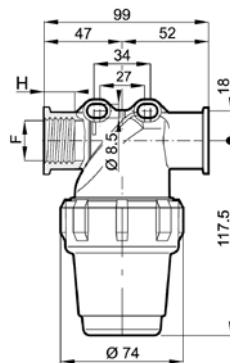


Note: Capacità filtrante da 80 l/min a 100 l/min. Cartuccia Ø 38 x 89 mm. Corpo in polipropilene. Guarnizioni in EPDM. Pressione d'esercizio max 14 bar. Punti di fissaggio su entrambi i lati
Notes: Filtering capacity from 80 l/min to 100 l/min. Cartridge Ø 38 x 89 mm. Polypropylene body. EPDM gaskets. Working pressure max 14 bar. Fixing points on each hands

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	L mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
92830	G 1/2	Inox 50 mesh	18		28	Cartuccia 92828/ Cartridge art 92828
73708	G 1/2	Inox 80 mesh	18	96	30	Cartuccia 73710/Cartridge 73710
17058	G 1/2	Inox 100 mesh	18	96	25	Cartuccia 12064/Cartridge 12064
73709	G 3/4	Inox 80 mesh	22	104	30	Cartuccia 73710/Cartridge 73710
73711	G 3/4	Inox 100 mesh	22	104	25	Cartuccia 12064/Cartridge 12064

FILTRO IN LINEA FILETTO FEMMINA

FILTRES EN LIGNE FILETAGE FEMELLE
 LINE FILTER FEMALE THREAD
 DRUCKFILTER INNENGEWINDE
 FILTROS EN LINEA ROSCA HEMBRA

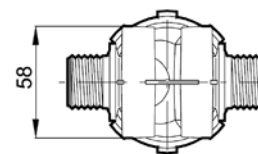
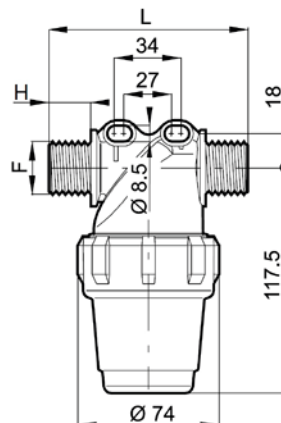


Note: Capacità filtrante da 80 l/min a 100 l/min. Cartuccia Ø 38 x 89 mm. Corpo in polipropilene. Guarnizioni in EPDM. Pressione d'esercizio max 14 bar. Punti di fissaggio su entrambi i lati
Notes: Filtering capacity from 80 l/min to 100 l/min. Cartridge Ø 38 x 89 mm. Polypropylene body. EPDM gaskets. Working pressure max 14 bar. Fixing points on each hands

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	Area effettiva/Real area	Note/Notes
73712	G 1/2	Inox 80 mesh	21	30	Cartuccia 73710/Cartridge 73710
18487	G1/2	Inox 100 mesh	21	25	Cartuccia 12064/Cartridge 12064
73713	G 3/4	Inox 80 mesh	23	30	Cartuccia 73710/Cartridge 73710
73714	G 3/4	Inox 100 mesh	23	25	Cartuccia 12064/Cartridge 12064

FILTRO IN LINEA FILETTO MASCHIO PER ALTA PRESSIONE

FILTRES EN LIGNE FILETAGE MALE HAUTE PRESSION
 HIGH PRESSURE LINE FILTER MALE THREAD
 DRUCKFILTER AUSSENGEWINDE HOCHDRUCK
 FILTROS EN LINEA ROSCA MACHO PARA ALTA PRESION



Note: Capacità filtrante da 80 l/min a 100 l/min. Cartuccia Ø 38 x 89 mm. Corpo in Nylon. Guarnizioni in EPDM. Pressione d'esercizio max 30 bar. Punti di fissaggio su entrambi i lati
Notes: Filtering capacity from 80 l/min to 100 l/min. Cartridge Ø 38 x 89 mm. Nylon body. EPDM gaskets. Working pressure max 30 bar. Fixing points on each hands

Art./Ref.	Filetto/Thread	Filtraggio/Filtration	H mm	L mm	Area effettiva/Real area	Ø filtro/Ø filter	Note/Notes
91700	G 1/2	Inox 80 mesh	18	96	30	74	Cartuccia 73710/ Cartridge 73710

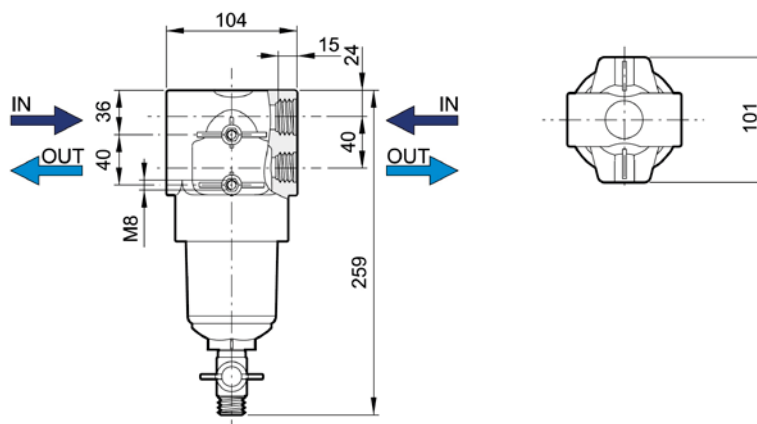
GRUPPO FILTRO MANDATA PER ALTE PRESSIONI

GROUPE FILTRE REFOULEMENT POUR HAUTE PRESSION

HIGH PRESSION DELIVERY SUCTION FILTER

HOCHKDRUCKFILTER

GRUPO FILTRO DE EMPUJE PARA ALTA PRESIÓN



Note: Doppie attacchi di ingresso e uscita G 3/4 e G 1/2. Cartuccia Ø 50 x 150 mm. Corpo in nylon rinforzato con fibra di vetro. O-Ring di tenuta del coperchio in viton. Fornito con valvola a sfera da 1/2" per lo spurgo del filtro.

Notes: 3/4" and 1/2" BSP double inlet and outlet couplings. Cartridge Ø 50 x 150 mm. Fibreglass-reinforced nylon body. O-ring sealing the viton cover. Supplied with 1/2" ball valve to bleed the filter.

Art./Ref.	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Filtraggio/Filtration
17060	150	Inox 80 Mesh

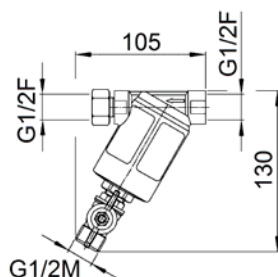
FILTRO CON GHIERA M 146

FILTRE AVEC FRETTE "M146"

M146 STRAINER WITH SWIVEL NUT

FILTER MIT RING "M 146"

CRIBA CON CAZOLETA "M 146"



Note: Versione fornita con: rubinetto a sfera, ghiera girevole G1/2F e cartuccia 40 mesh. Portata: 70-18,5 l/min. Pressione di esercizio max: 50 bar. Materiali: ottone - acciaio inox. Impiego: su gruppi irroranti e atomizzatori. Filtri in linea di mandata con rubinetto di spurgo. Le dimensioni ridotte permettono il montaggio diretto all'entrata delle barre dell'atomizzatore. Filtro completo a ghiera M146 con rubinetto di drenaggio G1/2 40Mesh

Notes: Version with: ball valve, 1/2" BSPF swivel nut and cartridge 40 mesh. Max operating pressure: 50 bar / 700 psi. Materials: brass - stainless steel. Use: line strainer for air blast sprayers. Tap allows an easy wash down. Compact. Dimensions makes it suitable to direct assembly on manifolds. Complete filter with M146 ring & drainage tap G1/2" 40 Mesh

Art./Ref.	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Pressione bar/Pressure bar	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Ricambio/Replacement
11252	70 Lt/min	max 50	0.655	A.M.A.	16996 - CARTUCCIA PER FILTRO "M 146" / SPARE CARTRIDGE FOR "M 146"

CARTUCCIA A RICAMBIO

CARTOUCHE A RÉCHANGE

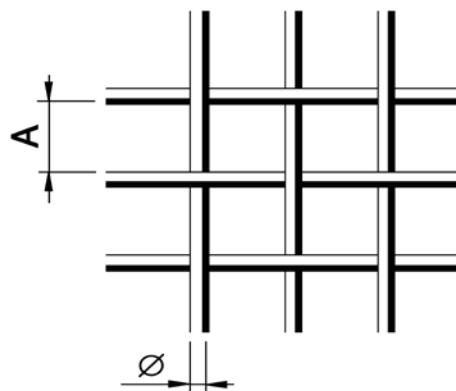
CARTRIDGE SPARE

KARTÄTSCHER ERSATZTEILE

CARTUCHO A RECAMBIO



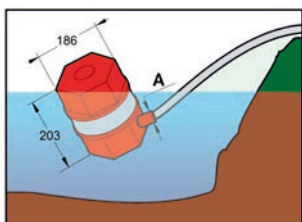
COLORE	MESH	A (microns)	Ø (microns)	S (%)	MATERIALE
Marrone	16	980	490	44,4	Polipropilene
	16	1320	220	73,3	Inox
Rosso	32	500	320	37,1	Polipropilene
	32	594	200	55,3	Inox
Blu	50	365	140	50,8	Inox
Giallo	80	229	80	55,7	Inox
Verde	100	173	80	46,4	Inox
Grigio	120	134	70	43	Poliamide
	120	144	70	45,4	Inox
Arancione	150	96	65	35	Poliamide
	150	114	60	42,4	Inox
Rosa	200	80	50	37	Poliamide
	200	76	50	36,2	Inox



Art./Ref.	Ø est mm/O.D. mm	Altezza mm/Height mm	Filtraggio/Filtration	Colore/Color	Brand	Applicazione/Application
12064	38	89	Inox 100 mesh	Verde/Green	A.M.A.	17058, 18487, 73711, 73714
73710	38	89	Inox 80 mesh	Giallo/Yellow	A.M.A.	73708, 73709, 73712, 73713
18488	38	122	Inox 100 mesh	Verde/Green	A.M.A.	12062, 12063
73706	38	122	Inox 80 mesh	Giallo/Yellow	A.M.A.	73705, 73707
73701	58	210	Inox 80 mesh	Giallo/Yellow	A.M.A.	73700, 73702
73704	58	210	Inox 100 mesh	Verde/Green	A.M.A.	73703
12054	70	100	Polipropilene 18 mesh	Marrone/Brown	A.M.A.	02271
85742	70	100	Inox 32 mesh	Rosso/Red	A.M.A.	85746
85743	70	100	Inox 50 mesh	Blu/Blue	A.M.A.	73698-92824
85744	70	150	Inox 32 mesh	Rosso/Red	A.M.A.	85747
75436	70	150	Inox 50 mesh	Blu/Blue	A.M.A.	73698, 73699
12055	70	150	Polipropilene 18 mesh	Marrone/Brown	A.M.A.	02272
12056	78	167	Inox 32 mesh	Rosso/Red	A.M.A.	02273
12057	78	167	Inox 50 mesh	Blu/Blue	A.M.A.	12058
85745	80	108	Inox 32 mesh	Rosso/Red	A.M.A.	85748, 85749
75440	79	109	Inox 50 mesh	Blu/Blue	A.M.A.	73696, 73697
84793	107	200	Inox 32 mesh	Rosso/Red	A.M.A.	73689, 73690, 73691, 73692
75438	108	286	Inox 50 mesh	Blu/Blue	A.M.A.	73687, 73688
75439	108	200	Inox 50 mesh	Blu/Blue	A.M.A.	73689, 73690, 73691, 73692

FILTRO D'ASPIRAZIONE GALLEGGIANTE

FILTRES ASPIRATION SURNAGEANT
 FLOATING SUCTION FILTER
 SCHWIMMSAUGFILTER
 FILTROS FLOTANTES DE ASPIRACIÓN



Filtro studiato per aspirare qualche centimetro sotto superficie acqua evitando pericoli di intasamento

Note: Studiato per aspirare qualche centimetro sotto alla superficie dell'acqua evitando in questo modo pericoli di intasamento dovuti al fango del fondo o ai detriti galleggianti sulla superficie. Il galleggiamento è ottenuto tramite un anello in materiale espanso a cellule chiuse che impedisce l'affondamento anche in caso di rotture accidentali. Un contrappeso assicura l'opportuno bilanciamento per fare in modo che il punto di aspirazione sia sempre sotto il pelo dell'acqua. Le parti in plastica sono in polipropilene di prima qualità e l'ampia superficie filtrante è realizzata in acciaio inox. Area effettiva 260 cm².

Notes: Designed to operate a few centimetres beneath the water surface, thus preventing any risk of obstruction caused by the mud lying on the bottom or debris floating on the surface. The filter floats thanks to a closed-cell foam ring that prevents it from sinking even in case of accidental breakage. A counterweight ensures adequate balancing so that the suction point is always just beneath the water surface. The plastic parts are made of top-quality polypropylene while the ample filtering surface is built with stainless steel. Effective area 260 cm².

Art./Ref.	A mm
73636	30
12060	40
12061	50

PORTAGOMMA DI RICAMBIO

RACCORD DE RECHANGE
 FLOATING SUCTION FILTER HOSE TAIL
 ERSATZ-SCHLAUCHANSCHLUSS
 PORTAMANGUERA DE REPUESTO



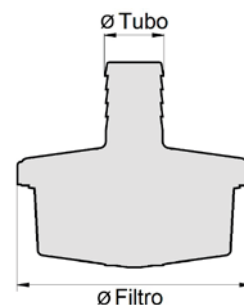
Note: Corpo in polipropilene

Notes: Polypropylene body

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
73637	30
73638	33
73639	40
73640	50

FILTRI ASPIRAZIONE

FILTRES ASPIRATION
 SUCTION FILTERS
 ANSAUGFILTER
 FILTROS ASPIRACIÓN



Note: Il profilo e gli angoli smussati consentono il pescaggio in ogni posizione, senza danneggiare le pareti dei serbatoi. Cestino di fondo

Notes: The profile and the rounded corners allow drafting in any position, without damaging the tank walls. Foot strainers

Art./Ref.	Pos.	Ø tubo mm/Ø hole mm	Ø filtro/Ø filter	Portata/Capacità/Flow/Capacity
01100	1	15	100	30 lt/min
01101	1	20	100	30 lt/min
01102	1	25	100	30 lt/min
01104	2	20	140	100 lt/min
01105	2	25	140	100 lt/min
01106	2	30	140	100 lt/min
01108	3	35	140	200 lt/min
01109	3	40	140	200 lt/min

FILTRO A SILURO

FILTER A TORPILLE
 TORPEDO FILTER
 TORPEDO FILTER
 FILTRO SILURO



Note: Filetto 1/2", portata 100 lt/min

Notes: Thread 1/2", flow capacity 100 lt/min

Art./Ref.	Tipo/Type
01775	Nylon
01586	Ottone

VALVOLA SFERA CON ATTACCHI FEMMINA FILETTATI GAS

VALVE SPHERE FEMELLE FILETÉE GAS
 BALL VALVE WITH GAS THREAD FEMALE CONNECTION
 KUGELVENTIL MIT GAS GEWINDE WEIBLICHEN VERSCHLUSSEN
 VÁLVULA DE BOLA CON ENGANCHES HEMBRAS FILETEADOS GAS



Art./Ref.	Filetto/Thread
C03073	1/2"
C03074	3/4"
C03075	1"

VALVOLA SFERA CON ATTACCHI MASCHIO

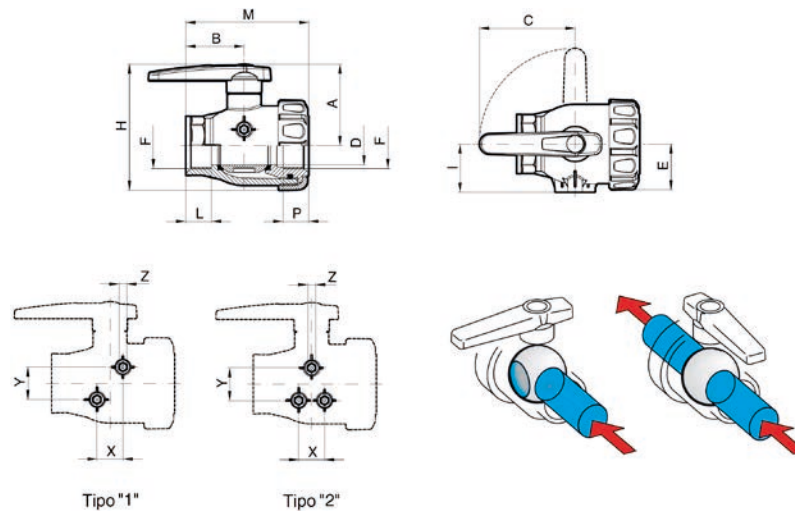
VALVE SPHERE MALE
 BALL VALVE WITH MALE CONNECTION
 KUGELVENTIL MIT ZAPFENVERSCHLUSS
 VÁLVULA DE BOLA CON ENGANCHE MACHO



Art./Ref.	Filetto/Thread
C03076	1/2"

VALVOLE A SFERA

VANNE À BILLE
 BALL VALVES
 KUGELVENTIL
 VÁLVULA GLOBO



Note: Attacchi femmina filettati GAS cilindrico. Corpo e sfera in polipropilene rinforzato con fibra di vetro. Guarnizioni in EPDM. Sedi di tenuta in Teflon.
Notes: BSP female threads. Fibreglass-reinforced polypropylene body. Standard gaskets in EPDM. Teflon seats.

Art./Ref.	Tipo/Type	Pressione bar/Pressure bar	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	I mm	L mm	M mm	P mm	X mm	Y mm	Z mm
73677		16	G 3/4	57	44	45	19	29	86		23	89	23			
73678	1	16	G 1	70	47	80	25	34	104	37	23	101	23	20	25	M8
73679	1	10	G 1 1/4	74	52	80	32	39	113	43	25	110	25	20	25	M8
73680	2	10	G 1 1/2	85	61	100	40	48	133	51	27	129	27	27	34	M8
73681	2	10	G 2	107	73	130	50	58	165	51	32	149	32	43	78	M8

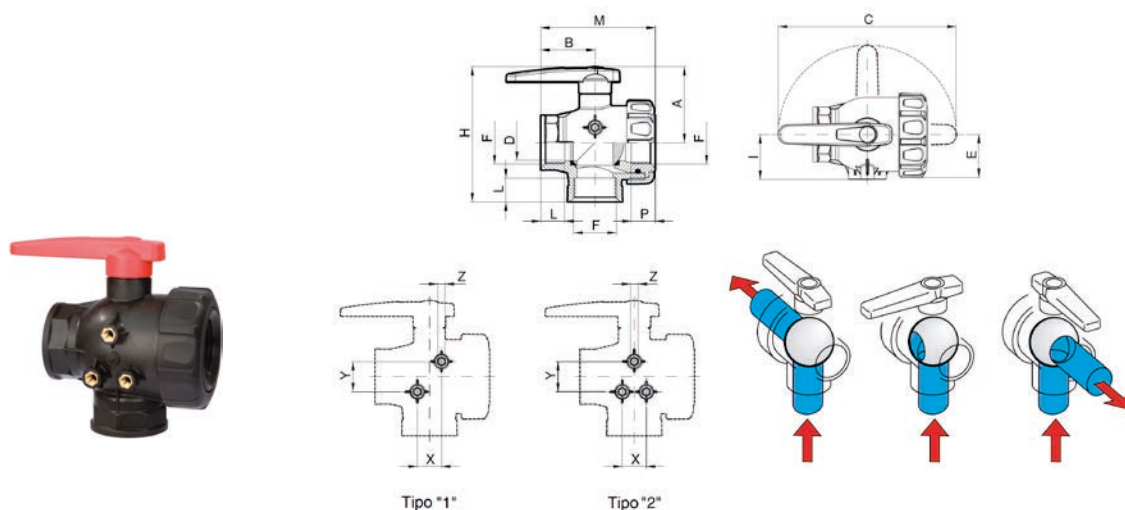
VALVOLE A SFERA A 3 VIE NORMALE O A FLUSSO CONTINUO (H)

VANNE À BILLE À 3 VOIES NORMAL OU À FLUX CONTINU (H)

NORMAL OR CONTINUOUS FLOW 3-WAY BALL VALVES (H)

NORMALES 3-WEGE-KUGELVENTIL ODER MIT DURCHGEHENDEM FLUSS (H)

VÁLVULA GLOBO 3 VÍAS NORMAL O Á FLUJO CONTINUO (H)


Note: Attacchi femmina filettati GAS cilindrico. Corpo e sfera in polipropilene rinforzato con fibra di vetro. Guarnizioni in EPDM. Sedi in tenuta di Teflon.

Notes: BSP female threads. Fibreglass-reinforced polypropylene body. Standard gaskets in EPDM. Teflon seats.

Art./Ref.	Tipo/Type	Pressione bar/Pressure bar	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	I mm	L mm	M mm	P mm	T mm	X mm	Y mm	Z mm
73682		16	G 3/4	57	44	90	19	29	101		23	89	23	86.5			
73683	1	16	G 1	70	47	160	25	34	118	37	23	101	23	99	20	25	M8
73684	1	10	G 1 1/4	74	52	160	32	39	128	43	25	110	25	108.5	20	25	M8
73685	2	10	G 1 1/2	85	61	200	40	48	152	51	27	129	27	128.5	27	34	M8
73686	2	10	G 2	107	73	260	50	58	187	51	32	149	32	148.5	43	78	M8

RACCORDO PORTAGOMMA DRETTO FILETTO MASCHIO

RACCORDE PORTE-JOINT DROIT FILET MÂLE

STRAIGHT HOSE FITTING WITH MALE THREAD

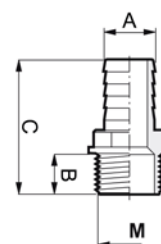
GERADER SCHLAUCHANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE

RACOR PORTAMANGUERAS RECTO ROSCA MACHO

Note: Polipropilene Ottima resistenza meccanica e ad agenti chimici

Notes: Polypropylene Very good mechanical strength and top resistance against chemical agents

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm
85703	G 3/8	13	16	57
73596	G 1/2	13	18	60
85707	G 1/2	16	18	60
85714	G 3/4	16	22	66
73597	G 3/4	20	22	71
17042	G1	20	22	72.5
17043	G1	25	22	72.5
85715	G 1 1/4	25	24	75
73598	G1 1/4	32	24	80
73599	G1 1/2	35	24	85
73600	G1 1/2	40	24	90
73601	G 2	50	27	101



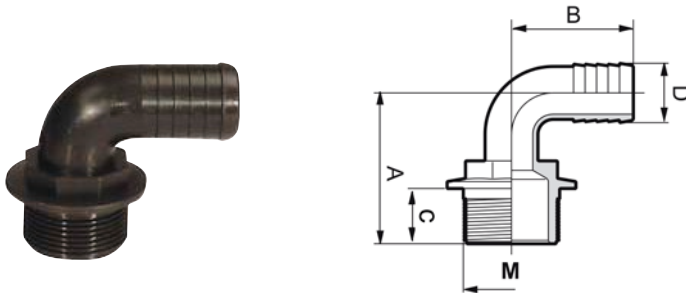
RACCORDO PORTAGOMMA CURVO FILETTO MASCHIO

COUDE PORTE-JOINT FILET MÂLE

90° HOSE FITTING WITH MALE THREAD

GEBOGENER SCHLAUCHANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE

RACOR PORTAMANGUERAS CURVO ROSCA MACHO



Note: Polipropilene Ottima resistenza meccanica e ad agenti chimici Polypropylene

Notes: Very good mechanical strength and top resistance against chemical agents

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm	D mm
85717	G 3/8	41	45	16	13
73602	G 1/2	44	45	18	13
85718	G 1/2	44	48	18	16
85719	G 3/4	50	48	22	16
73603	G 3/4	50	53	22	20
73604	G1	50	53	22	20
17041	G1	59	53	22	25
85720	G 1 1/4	65,5	53	24	25
73605	G1 1/4	62	60	24	30
73606	G1 1/2	70	80	24	35
73607	G1 1/2	70	84.5	24	40
73608	G2	88	89	27	50

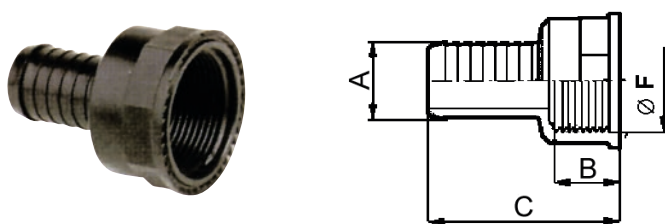
RACCORDO PORTAGOMMA DRITTO FILETTO FEMMINA

RACCORDE PORTE-JOINT DROIT FILET FEMELLE

STRAIGHT HOSE FITTING WITH FEMALE THREAD

GERADER SCHLAUCHANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE

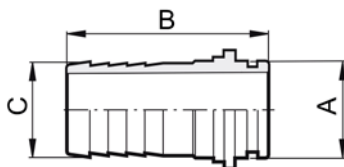
RACOR PORTAMANGUERAS RECTO ROSCA HEMBRA



Note: Polipropilene, buona resistenza meccanica e ottima resistenza ad agenti chimici

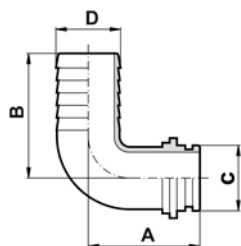
Notes: Polypropylene, very good mechanical strength and top resistance against chemical agents

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm	Brand	Applicazione/Application
85701	G 1/2	15	49	15,5		
85702	G 1 1/4	25	69	28,5		
26218	G1 1/4	30	28,5	77,5	A.M.A.	17059
26220	G1 1/4	40	28,5	77,5	A.M.A.	17059
73609	G1 1/2	35	19	67		
73610	G1 1/2	40	19	67		
73611	G 2	50	21	70		

RACCORDO PORTAGOMMA DRITTO PER GIRELLO
RACCORDE PORTE-JOINT DROIT POUR ÉCROU
STRAIGHT HOSE FITTING FOR FLY NUT
GERADER SCHLAUCHANSCHLUSS FÜR ÜBERWURFMUTTER
SRACOR PORTAMANGUERAS RECTO PARA TUERCA

Note: Polipropilene, buona resistenza meccanica e ottima resistenza ad agenti chimici

Notes: Polypropylene, very good mechanical strength and top resistance against chemical agents

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm	Ghiera/Fly nut	O ring/O ring
17047	G 1/2	13,7	42,5	11	17044	17052
17048	G 1/2	13,7	42,5	13	17045	17052
17049	G 1	24,5	46,5	16	17046	17053
17050	G 1	24,5	51,5	20	17046	17053
17051	G 1	24,5	51,5	25	17046	17053
02274	G1 1/4	31,5	53	25	02326	02328
02275	G1 1/4	31,5	66	30	02326	02328
02276	G1 1/2	37,5	69	35	02327	02329
02278	G1 1/2	37,5	68	40	02327	02329
73614	G 2	47	78,5	50	73618	73622
85716	G 3/4	17,5	44	16	08014	73620
73616	G 3/4	17,5	49	20	08014	73620

RACCORDO PORTAGOMMA CURVO PER GIRELLO
COURDE PORTE-JOINT DROIT POUR ÉCROU
ANGLED HOSE FITTING FOR FLY NUT
GEBOGENER SCHLAUCHANSCHLUSS FÜR ÜBERWURFMUTTER
RACOR PORTAMANGUERAS CURVO PARA TUERCA

Note: Polipropilene, buona resistenza meccanica e ottima resistenza ad agenti chimici

Notes: Polypropylene, very good mechanical strength and top resistance against chemical agents

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm	D mm	Ghiera/Fly nut	O ring/O ring
85721	G 3/4	35,5	39,5	17,5	13	08014	73620
85722	G 3/4	37	45	17,5	16	08014	73620
73612	G 3/4	38,5	45	17,5	20	8014	73620
17054	G 1/2	35	33	13,7	10	17045	17052
17056	G 1	37	45	24,5	20	17046	17053
17057	G 1	45	53	24,5	25	17046	17053
02279	G1 1/4	51	53	31,5	25	2326	2328
02280	G1 1/4	53,5	60	31,5	30	2326	2328
02281	G1 1/2	64,5	84,5	37,5	35	2327	2329
02282	G1 1/2	64,5	84,5	37,5	40	2327	2329
73613	G 2	75	89	47	50	73618	73622

RACCORDO PASSAPARETE TUTTO UN PEZZO CURVO CON GHIERA

COUDE FILET LONG COMPLET AVEC ECROU

90° ONE-PIECE BULKHEAD HOSE TAIL WITH LOCK RING

BOGEN WANDDURCHGANG MIT ÜBERWURMUTTER

RACOR PASAPARED DE UNA SOLA PIEZA CURVO CON TUERCA



Art./Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm	M mm
75736	49	84	22	20 - 22	G 1/2

RACCORDO CURVO 90° MASCHIO/FEMMINA

COUDE À 90° MÂLE/FEMELLE

90° HOSE FITTING MALE/FEMALE

BOGEN 90° AUSSERGEWINDE/INNENGEWINDE

RACOR CURVO 90° MACHO/HEMBRA


Note: Polipropilene, buona resistenza meccanica e ottima resistenza ad agenti chimici. Filettatura GAS con maggiore resistenza alla pressione.

Notes: Polypropylene, very good mechanical strength and top resistance against chemical agents. BSP thread fittings, with enhanced strength under pressure.

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm	D mm
85780	G 1/2	35	33,5	21	18
85782	G 3/4	40,5	38,5	23	22
73623	G 1	47	42,5	23	22
73624	G1 1/4	53	50	25	24
73625	G1 1/2	57	52,5	25	24
73626	G 2	66	62,5	28	27

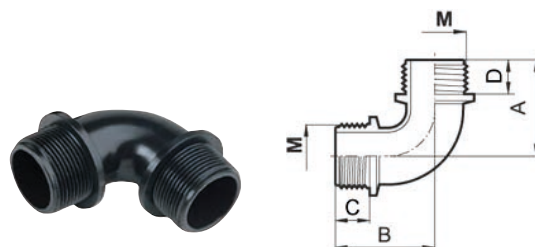
RACCORDO CURVO 90° MASCHIO/MASCHIO

COUDE À 90° MÂLE/MÂLE

90° HOSE FITTING MALE/FEMALE

BOGEN 90° AUSSERGEWINDE/AUSSERGEWINDE

RACOR CURVO 90° MACHO/HEMBRA


Note: Polipropilene, buona resistenza meccanica e ottima resistenza ad agenti chimici. Filettatura GAS con maggiore resistenza alla pressione.

Notes: Polypropylene, very good mechanical strength and top resistance against chemical agents. BSP thread fittings, with enhanced strength under pressure.

Art./Ref.	Tipo/Type	A mm	B mm	C mm	D mm
73627	M	54	54	19,5	19,5
73628	M	66,5	64,5	20,5	20,5
73629	M	79,5	55	23	40,5
73630	M	89	89	27	27

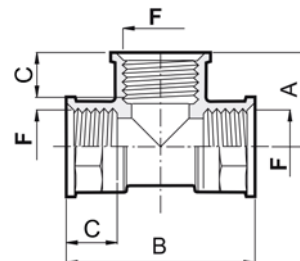
RACCORDO A 'T' FEMMINA

TÉ FEMELLE
FEMALE TEE
T-STÜCK MIT INNENGEWINDE
RACOR EN 'T' HEMBRA



Note: Polipropilene, buona resistenza meccanica e ottima resistenza ad agenti chimici
Notes: Polypropylene, very good mechanical strength and top resistance against chemical agents

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm
85771	G 1/2	33.5	67	21
85772	G 3/4	38.5	77	23
85773	G 1	42.5	85	23
85774	G 1 1/4	50	100	25
85775	G 1 1/2	52.5	105	25
85776	G 2	62.5	125	28


NIPLO SIMMETRICO PASSAPARETE

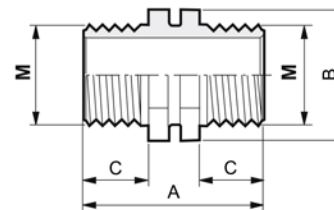
MAMELON SYMÉTRIQUE À FILET LONG
SYMMETRICAL AND BULKHEAD NIPPLE
SYMMETRISCHER NIPPEL UND WANDDURCHGANG
UNIÓN SIMÉTRICO Y PASAPARED



Note: Polipropilene, buona resistenza meccanica e ottima resistenza agli agenti chimici.

Notes: Polypropylene, very good mechanical strength and top resistance against chemical agents.

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm
85736	G 1/2	48	32	18
85737	G 3/4	56	40	22
85738	G 1	56	45	22
85739	G 1 1/4	62	56	24
85740	G 1 1/2	62	62	24
85741	G 2	68	76	27

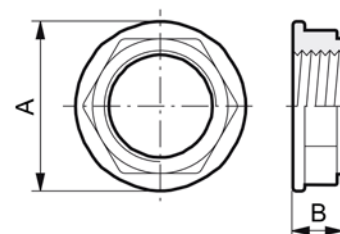

GHIERA

RONDELLE FILETÉE
LOCK RING
KONTERMUTTER
TUERCA



Note: Polipropilene, buona resistenza meccanica e ottima resistenza agli agenti chimici.
Notes: Polypropylene, very good mechanical strength and top resistance against chemical agents.

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm
85723	G 3/8	30,5	13
85724	G 1/2	34	13
85725	G 3/4	44	13
85726	G 1	50	15,5
85727	G 1 1/4	59	14,3
85728	G 1 1/2	67	15
85729	G 2	80	19,5



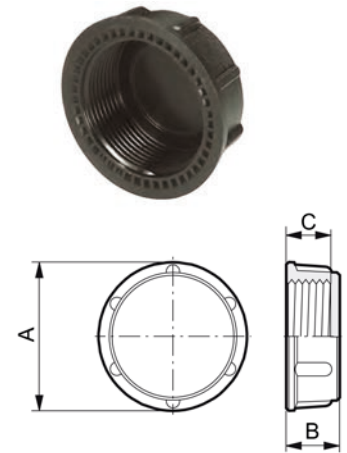
TAPPO FEMMINA

BOUCHON FEMELLE
BLANKING CAP
STOPFEN MIT INNENGEWINDE
TAPÒN HEMBRA



Note: Polipropilene, buona resistenza meccanica e ottima resistenza agli agenti chimici.
Notes: Polypropylene, very good mechanical strenght and top resistance against chemical agents.

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm	O ring/O ring
85730	G 3/8	29	18	14	85767
85731	G 1/2	31	17.5	13	85765
85732	G 3/4	38	18	13.5	85768
85733	G 1	46	22	17.5	85779
85734	G 1 1/4	57	23.5	18	17109
85735	G 1 1/2	64	25	19	17110



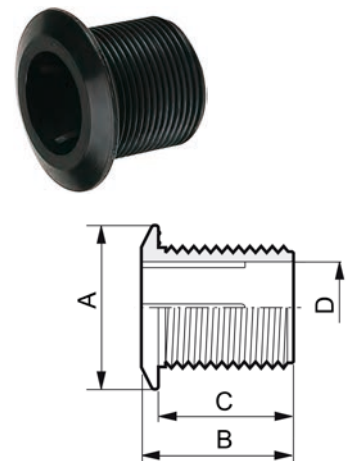
BOCCHETTONE DI SCARICO

GOULOTTE DE VIDANGE
OUTLET
ABLAUFSTUTZEN
CONDUCTO DE ESCAPE/TUBO DE ESCAPE



Note: Polipropilene, buona resistenza meccanica e ottima resistenza agli agenti chimici.
Notes: Polypropylene, very good mechanical strength and top resistance against chemical agents.

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm	D mm
85713	G 1/2	38	48	43	14
73631	G 3/4	45	50	43	18
73632	G 1	50	55	50	25
17105	G 1 1/4	58	45	40	32
85712	G 1 1/4	59	60	55	32
17106	G 1 1/2	65.5	51.5	46	38
17107	G 2	100	76	70	63.5



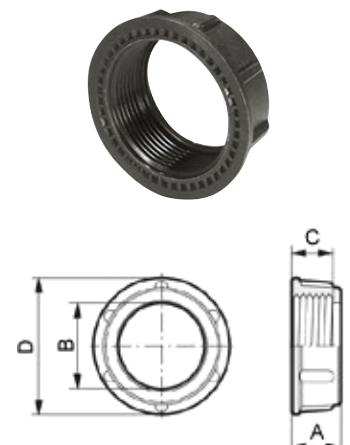
GIRELLO

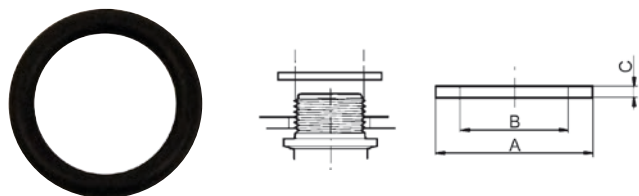
ÈCROU
FLY NUT
ÜBERWURFMUTTER
TUERCA



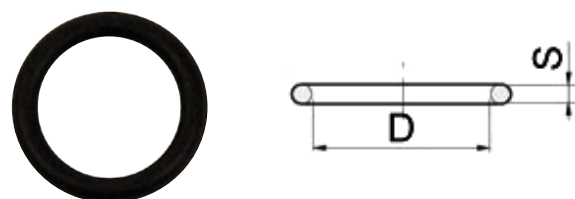
Note: Polipropilene, buona resistenza meccanica e ottima resistenza ad agenti chimici.
Notes: Polypropylene, very good mechanical strength and top resistance against chemical agents.

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm	D mm
17045	G 1/2	16,5	15,5	13	31
17044	G 1/2	19	12,5	15	28,5
08014	G 3/4	17	21,8	13,5	38
17046	G 1	21	27,8	17,5	46
02326	G1 1/4	22	35	18	57
02327	G1 1/2	23,5	41	19	64
73618	G 2	23,5	53,5	19	77

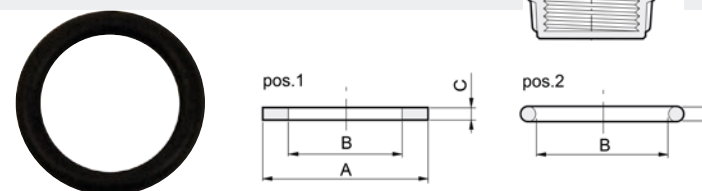


GUARNIZIONI PER FILETTI MASCHIO PASSAPARETE
JOINTS POUR FILET LONG ET MÂLE
GASKETS FOR BULKHEAD MALE THREADS
DICHTUNGEN FÜR AUSSENGEWINDE WANDDURCHGANG
JUNTAS PARA ROSCAS MACHO PASAPARED


Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm
17108	1/2	33	21	2
17109	3/4	39,5	27,5	2,5
17110	1	45	33	3
17111	1/4	60	40	4
17112	1/2	67	47	3
17113	2	86	59	4

GUARNIZIONI PER RACCORDI PORTAGOMMA CON O-RING
O-RING
GASKETS FOR HOSE FITTINGS WITH O-RING
O-RING
JUNTAS PARA RACORES PORTAMANGUERAS CON O-RING


Art./Ref.	Filetto/Thread	D mm	S mm
85766	G 3/8	9,1	2,6
17052	G 1/2	10,5	2
73620	G 3/4	13,1	2,6
17053	G 1	20,2	2,6
02328	G1 1/4	26,7	2,6
02329	G1 1/2	29,2	3
73622	G 2	39,2	2,6

GUARNIZIONI PER TAPPI FEMMINA
JOINTS POUR BOUCHONS FEMELLE
GASKETS FOR BLANKING CAPS
DICHTUNGEN FÜR STOPFEN MIT INNENGEWINDE
JUNTAS PARA TAPOS HEMBRA


Art./Ref.	Pos.	A mm	B mm	C mm
85767	2		12	2,6
85765	2		14	3
85768	1	24,5	17	2,5
85779	1	30,7	20	2,5
17109	1	39,5	27,5	2,5
17110	1	45	33	3
17111	1	60	40	4

RACCORDO PORTAGOMMA 3 PEZZI CURVO
RACCORD PORTE-GOMME COUBRE
THREE PIECES HOSE CONNECTOR-CURVED
ANSCHLUSSTÜCK SCHLAUCHSTÜK-DREITEILIG GEBOGEN
RACOR CURVO PORTAGOMA 3 PIEZAS


Art./Ref.	Filetto/Thread	Ø tubo mm/Ø hole mm
03824	1"	25
03859	1"	30
03861	1" 1/2	40

RACCORDO PORTAGOMMA 3 PEZZI DIRITTO
RACCORD PORTE-GOMME DROIT
THREE PIECES HOSE CONNECTOR-STRAIGHT
ANSCHLUSSTÜCK SCHLAUCHSTÜK-DREITEILIG GERADE
RACOR RECTO PORTAGOMA 3 PIEZAS


Art./Ref.	Filetto/Thread	Ø tubo mm/Ø hole mm
85931	1"	25
85933	1"1/4	30
85934	1"1/2	40
03854	2"	50

RACCORDO PORTAGOMMA MASCHIO
RACCORD A UN MORCEAU POUR TUBE GOMME MALE
ONE PIECES HOSE CONNECTOR MALE
SCHLAUCHSTÜCKMUTTER
RACOR PORTAGOMA MACHO


Art./Ref.	Filetto/Thread	Ø tubo mm/Ø hole mm
85935	1/2"	15
85937	3/4"	20
03834	1"	25
03835	1" 1/4	30
03836	1" 1/2	40
03837	2"	50

RACCORDO PORTAGOMMA COMPLETO

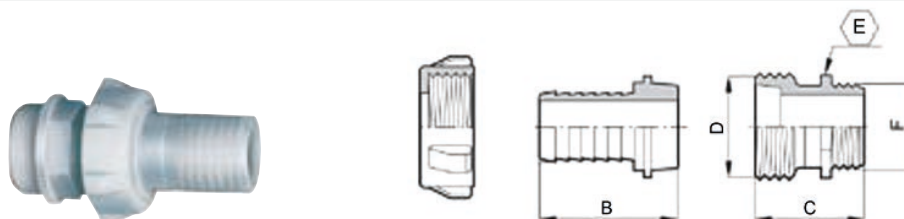
RACCORD PORTE TUYAU COMPLET
 COMPLETE HOSE CONNECTOR JOINT
 KOMPLETT GUMMIBEHÄLTERSANSCHLUSS
 RACOR PORTAGOMA COMPLETO



Art./Ref.	Ø tubo mm/Ø hole mm
03845	25
03846	30

RACCORDO IN 3 PEZZI A SEDE CONICA CON PORTAGOMMA DIRITTO

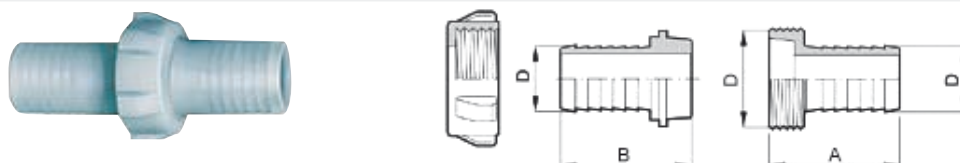
RACCORD EN 3 PARTIES CONIQUE AVEC PORTE-TUYAU DROIT
 FITTING IN 3 PIECES WITH CONICAL SEAT STRAIGHT GASKET
 GERADER SCHLAUCHANSCHLUSSTUTZEN AUS DREI EINZELTEILEN
 RACOR EN 3 PIEZAS CON SEDE CÓNICA Y PORTAGOMA RECTO



Art./Ref.	Filetto/Thread	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø tubo mm/Ø hole mm
01044	G 1	44,5	35,5	M29 x 1,75	32	20
01669	G 1	52,5	43	M42 x 3	32	25
01670	G 1	60	43	M42 x 3	32	30
01676	G1 1/4	60	52	M42 x 3	38	30
01677	G1 1/4	68	52	M52 x 3	38	35
01679	G1 1/4	68	52	M52 x 3	38	40
73586	G1 1/2	68	52	M52 x 3	46	35
01688	G1 1/2	68	52	M52 x 3	46	40
01706	G1 1/2	76	52	M67 x 3	46	50
01707	G 2	76	52	M67 x 3	56	50
91445	G 2	89,5	56,5	M73x4	62	60

RACCORDI CON PORTAGOMMA

RACCORDS AVEC PORTE-TUYAU
 FITTING WITH GASKET
 SCHLAUCHVERBINDUNG
 RACORES CON PORTAGOMA

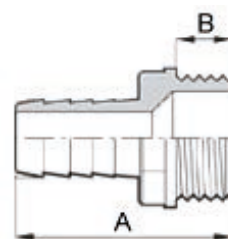


Art./Ref.	A mm	B mm	D mm	Ø tubo mm/Ø hole mm
01636	44,5	44,5	M29 x 1,75	20
01637	52,5	52,5	M42 x 3	25
01666	61	60	M42 x 3	30
04050	68	68	M52 x 3	35
01667	68	68	M52 x 3	40
01668	73	76	M67 x 3	50
04038	96	89,5	M73 x 4	60

RACCORDO PORTAGOMMA DRITTO CON FILETTO MASCHIO

RACCORDS PORTE-TUYAU
HOSE CONNECTOR
SCHLAUCHANSCHLUSS
PORTAGOMA

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	Ø tubo mm/Ø hole mm
02049	G 1/2	60	18	13
02050	G 1/2	60	18	16
02408	G 1/2	65	18	20
02407	G 3/4	66	22	16
04039	G 3/4	71	22	20
02077	G 3/4	71	22	25
02078	G 1	72,5	22	25
02079	G 1	72,5	22	30
73587	G1 1/4	80	24	30
02080	G1 1/4	85	24	35
04040	G1 1/4	90	24	40
73588	G1 1/2	85	24	35
02081	G1 1/2	90	24	40
02082	G 2	101	27	50
01978	G 2	112,5	27	60


PORTAGOMMA IN NYLON CON GIRELLO, FILETTO ENOLOGICO

PORTE-TUYAU EN NYLON AVEC RONDELLE FILETAGE OENOLOGIQUE
NYLON FITTING WITH ENOLOGICAL THREAD RING NUT
NYLON GUMMIBEHÄLTER MIT ÖNOLOGISCHEM GEWINDECHTUNGSSCHEIBE
PORTAGOMA DE NYLON CON CAZOLETA FILETEADO ENOLÓGICO



Art./Ref.	Diametro tubo mm/Hose diameter mm	Filettatura/Thread
05702	20	29x1,75
05703	25	42x3
05704	30	42x3
05705	40	52x3

PORTAGOMMA DIRITTO CON ATTACCO A GHIERA

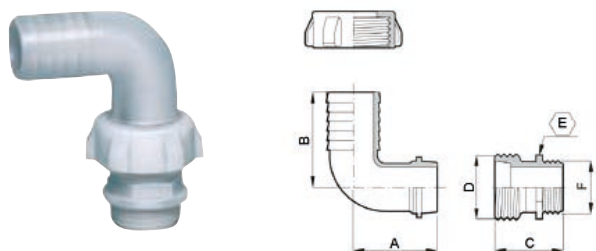
PORTE-TUYAU DROIT AVEC FRETTE
STRAIGHT FITTING WITH RINH NUT FITTING
GERADER GUMMIBEHÄLTER MIT RINGVERSCHLUB
PORTAGOMA RECTO CON ENGANCHE CAZOLETA

Art./Ref.	Filetto/Thread	Ø tubo mm/Ø hole mm
03770	G 1/2	13
03771	G 1/2	16
03773	G 3/4	16
03774	G 3/4	20
03775	G 1	20
03776	G 1	25
03777	G1 1/4	25
03778	G1 1/2	40
03779	G 2	50



RACCORDO IN 3 PEZZI A SEDE CONICA CON PORTAGOMMA CURVO

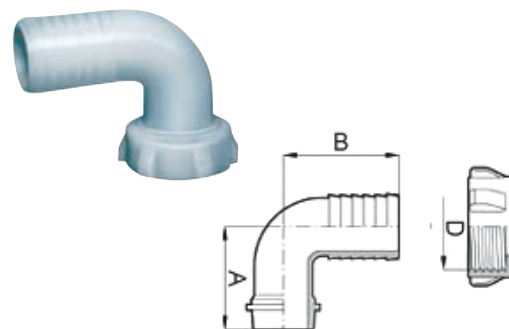
RACCORD EN 3 PATIES CONIQUE AVEC PORTE-TUYAU COURBE
 FITTING IN 3 PIECES WITH CONICAL SEAT AND CURVED GASKET
 GEBOGENER SCHLAUCHANSCHLUSSTUTZEN AUS DREI EINZELTEILEN
 RACOR EN PIEZAS CON SEDE CÓNICA Y PORTAGOMA CURVO



Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø tubo mm/Ø hole mm
73583	G 3/4	36,7	45	34	M29 x 1,75	27	20
73584	G1 1/2	64,5	78	52	M52 x 3	46	35
01137	G 1	36,7	45	35,5	M29 x 1,75	32	20
01709	G 1	50	53	43	M42 x 3	32	25
01710	G 1	53	60	43	M42 x 3	32	30
01711	G1 1/4	53	60	52	M42 x 3	38	30
01712	G1 1/4	64,5	84,5	52	M52 x 3	38	40
01848	G1 1/2	64,5	84,5	52	M52 x 3	46	40
01849	G1 1/2	76	90	52	M67 x 3	46	50
02076	G 2	76	90	52	M67 x 3	46	50

RACCORDO PORTAGOMMA CURVO CON GIRELLO

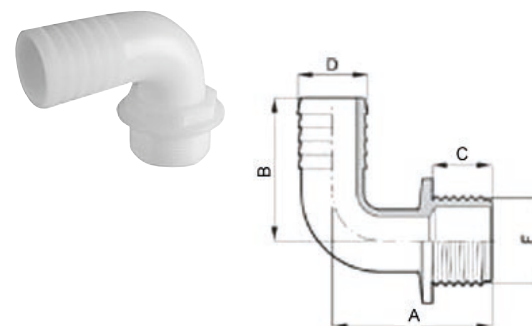
RACCORD PORTE-TUYAU COUDÉ AVEC RONDELLE
 CURVED FITTING WITH RING NUT
 GEBOGENER GUMMUBEHÄLTTERSCHLUB MIT DICHTUNGSCHEIBE
 RACOR PORTAGOMA CURVO CON CAZOLETA



Art./Ref.	A mm	B mm	D mm	Ø tubo mm/Ø hole mm
03914	36,7	45	M29 x 1,75	20
03916	53	60	M42 x 3	30
03924	64,5	84,5	M52 x 3	40
03925	76	90	M67 x 3	50

RACCORDO PORTAGOMMA CURVO CON FILETTO MASCHIO

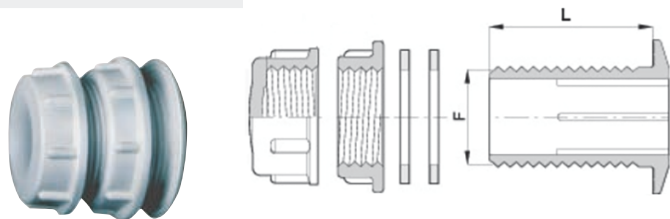
RACCORD PORTE-JOINT DROIT ENCURVÉ MÂLE
 90° HOSETAIL WITH MALE THREAD
 GEBOGENER SCHLAUCHANSCHLUSS MIT AUSSENGEWINDE
 RACOR CURVO PORTAMANGUERA ROSCA MACHO



Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm	D mm
73589	G 1/2	44	45	18	13
73590	G 3/4	50	53	22	20
73591	G 1	59	53	22	25
73592	G1 1/4	62	60	24	30
73593	G1 1/2	70	80	24	35
73594	G1 1/2	70	84,5	24	40
73595	G 2	88	89	27	50

KIT BOCCHETTONE DI SCARICO

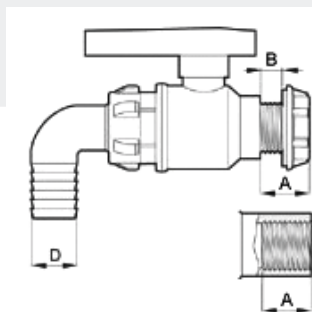
KIT GOULOTTE DE VIDANGE
DRAIN OUTLET KIT
ABLAUFSTUTZEN
KIT RACOR DE DESAGUE



Art./Ref.	Filetto/Thread	L mm
05102	G 1/2"	43
05103	G 3/4"	36
05105	G 1"	54
12702	G 1" 1/4	38
12703	G 1" 1/2	46
12704	G 2"	66

VALVOLA A SFERA

CLAPET À BOULE
BALL VALVE
KUGELVENTIL
VALVULA DE BOLA



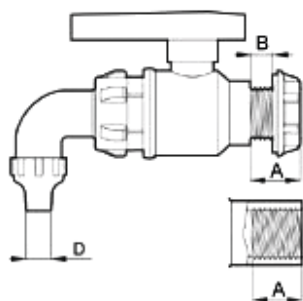
Note: Corpo in polipropilene compatibile al contatto alimentare. Tenuta a sfera in Teflon. Guarnizioni in NBR.

Notes: Food contact compatible polypropylene body. Ball seal in Teflon. NBR gaskets.

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	D mm
73579	G 1	40	22	25
73580	G 1 1/4	32	14	30

VALVOLA A SFERA

CLAPET À BOULE
BALL VALVE
KUGELVENTIL
VALVULA DE BOLA



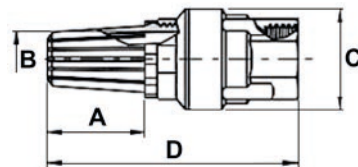
Note: Corpo in polipropilene compatibile al contatto alimentare. Tenuta a sfera in Teflon. Guarnizioni in NBR.

Notes: Food contact compatible polypropylene body. Ball seal in Teflon. NBR gaskets.

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	D mm
73581	G 1	40	22	13
73582	G 1 1/4	32	14	14

VALVOLE DI FONDO

SOUPAPE DE PIED
FOOT VALVE
KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL
VÁLVULA DE FONDO



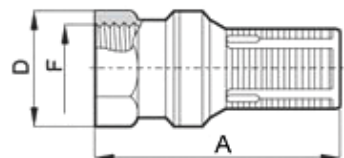
Note: Applicazioni: elettropompe di superficie per approvvigionamento idrico (giardino, casa) - approvvigionamento idrico per uso domestico. Dotata di filtro che permette di eliminare dal fluido di esercizio impurità solide Non generano colpi d'ariete: l'otturatore risponde gradualmente all'azione della molla di richiamo non appena la pressione diminuisce, garantendo la chiusura. Filettatura gas cilindrica conforme a UNI ISO 228/1 Temperatura: 85°C. Pressione d'esercizio 10 bar a 20°C.

Notes: Applications: surface electric pumps for water supply (garden, house) - water supply for garden irrigation, home use. The foot valve has a filter to eliminate solid impurities from the working fluid. Do not produce water hammer: the valve shutter will consequently move axially in a gradual and precise response to the return spring action, ensuring the closing of the valves. Temperature: 85°C. Operating pressure 10 bar at 20°C.

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm	D mm
73495	G 3/4	43	20	47	117
73496	G 1	48	25	57	129

VALVOLA DI FONDO CON FILTRO

CLAPET AVEC FILTRE
FOOT VALVE C/W FILTER
VENTIL MIT FILTER
VALVULA DE FONDO CON FILTRO



Note: Polipropilene compatibile al contatto alimentare.

Notes: Food contact compatible polypropylene body.

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	D mm
02086	G 1	100	40
02087	G 1 1/4	124	50
02088	G 1 1/2	124	50
02089	G 2	150	50

VALVOLA DI FONDO CON FILTRO IN OTTONE

SOUPAPE DE PIED EN LAITON
FOOT VALVE WITH BRASS STRAINER
MESSINGE BODENVENTIL
VÁLVULA DE FONDO CON FILTRO

Art./Ref.	Filetto/Thread
03828	1"
03829	1" 1/4
03830	1" 1/2
85927	2"
03832	2" 1/2
03833	3"



VALVOLE DI FONDO CON FILTRO INOX

SOUPAPE DE PIED AVEC FILTRE INOX
 FOOT VALVE WITH INOX FILTER
 BODENVENTIL MIT INOX FILTER
 VÁLVULA DE FONDO CON FILTRO INOX

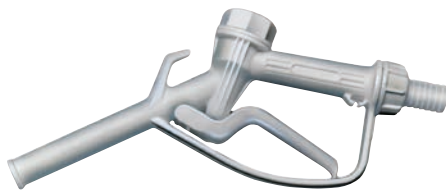


Note: evitano lo svuotamento del tubo di aspirazione
Notes: Prevents emptying of the suction pipe

Art./Ref.	Filetto/Thread
C03143	G 3/4
C03144	G 1
85928	G 1"1/4
85929	G 1"1/2
85930	2"

PISTOLE DA TRAVASO

PISTOLET POUR TRAVASER
 TRANSFER GUN
 UMFUELLPISTOLE
 PISTOLA DE TRASRIEGO



Note: Corpo in polipropilene compatibile al contatto alimentare. Guarnizioni in Viton. Parti interne in acciaio inox. Raccordo girevole.

Notes: Food contact compatible polypropylene body. Viton gaskets. Stainless steel parts. Swivel coupling.

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Diametro pollici/Diameter inch
73577	19	3/4"
73578	25	1"

RACCORDO RAPIDO A INNESTO PER SERBATOI M

CONNECTEUR D'ACCOUPEMENT RAPIDE POUR RÉSERVOIRS M
 QUICK COUPLING CONNECTOR FOR M TANKS
 SCHNELL KUPPLUNGSSTECKER FÜR M-TANKS
 CONECTOR DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO PARA TANQUES M

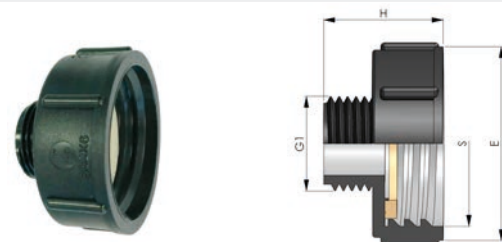


Raccordo rapido ad innesto per serbatoi
 Si installa in pochi secondi. Gamma da 1/2" a 2"
 Quick Coupling for tanks – installs in a few seconds.
 range from 1/2 "to 2"

Art./Ref.	Filetto/Thread	E mm	H mm	D mm
93684	3/4"	35	52	18
93683	1/2"	29	49	13
93685	1"	43	56	24
93687	1"1/2	59	75	34,5
93686	1"1/4	52	65	29,5
93688	2"	70	91	34,5

ADATTATORI E RACCORDI PER IBC

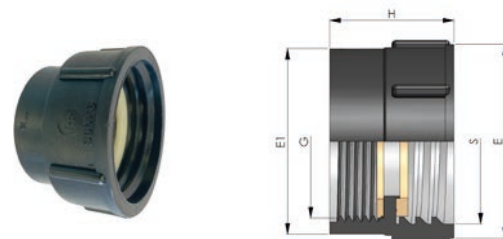
IBC ADAPTATEUR ET RACOR
 IBC ADAPTOR AND FITTING
 IBC ADAPTOR AND FITTING
 ADATATOR Y RACCOR PARA IBC



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Filetto/Thread	E mm/E mm	H mm/H mm
91229	S60x6	1"	72	51

ADATTATORI PER CONTENITORI IBC

ADAPTATEURS POUR CONTENEURS IBC
 IBC ADAPTOR
 ADAPTER FÜR IBC-CONTAINER
 ADAPTADORES PARA CONTENEDORES IBC



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Filetto/Thread	H mm/H mm	E mm/E mm
91230	S60X6	1"	46	72
91231	S60X6	1"1/2	47	72
91232	S60X6	2"	48	72

MIXER PER PRODOTTI CHIMICI E DI LAVAGGIO CONTENITORI
MIXER POUR MELANGE DES PRODUITS CHIMIQUES ET DE LAVAGE DES RECIPIENTS
MIXER FOR CHEMICAL PRODUCTS AND WASHING CONTAINERS
ZUBEHÖR ZUM MISCHEN VON CHEMIKALIEN UND WASCHEN DER BEHÄLTER
MIXER PARA PRODUCTOS QUIMICOS Y DE LAVADO DE RECIPIENTES


Note: Utilizzato per la miscelazione di: prodotti chimici liquidi, in polvere, granulari e contenuti in sacchetti idrosolubili. Su tutti i modelli sono di serie:

Imbuto rapido, Getto stempera prodotti, Getto rotativo Energet, Telaio esterno di sostegno zincato Oblò per l'ispezione.

Notes: It can be used for mixing: liquid, powdered, and granular chemical products as well as chemical products contained in water-soluble bags. The following are standard features on all models:

Quick funnel, Nozzle for dissolving products, Energet rotatory nozzle, External galvanized support frame, Inspection port.

Art./Ref.	Pos.	Capacità Lt/Capacity Lt	Note/Notes
91828	1	20	
91829	2	29	Dotato di indicatore livello con scala graduata, kit risucchio per aspirazione esterna dei prodotti chimici e kit pistola e tubo.// Features: water glass with graduated scale, kit for external aspiration of chemical products and gun and tube kit
91830	3	35	Dotato di indicatore livello con scala graduata, valvola di sicurezza, kit risucchio per aspirazione esterna dei prodotti chimici e kit pistola e tubo.//Features: water glass with graduated scale, safety valve, kit for external aspiration of chemical products and gun and tube kit

MIXER PER MACCHINE DA DISERBO MOD. "NIAGARA"
MIXER POUR LES PULVERISATEURS MOD. "NIAGARA"
MIXER FOR CROP SPRAYERS MOD. "NIAGARA"
MIXER FUER FELDSPRITZEN MOD. "NIAGARA"
MIXER PARA PULVERIZADORES MOD. "NIAGARA"

NIAGARA è un premiscelatore (MIXER) per macchine da diserbo progettato per ottenere la massima versatilità e adattabilità su tutti i tipi di macchine, indipendentemente dalla tipologia di pompa utilizzata e dalla sua dislocazione sulla macchina agricola.

Caratteristiche:

- Sistema di aspirazione Venturi integrato nella valvola di scarico
- Profilo e superficie della cisterna ottimizzati per facilitare il risciaquo ed evitare ristagni di prodotti chimici
- Fornito con 3 differenti ugelli Venturi per adattarlo ad ogni tipologia di pompa
- Ugello speciale per miscelazione, adatto anche a prodotti granulari o in polvere
- Getto rotante per il lavaggio dei contenitori dei prodotti chimici
- Telaio portante in acciaio con trattamento di cataforesi
- Maniglia di sollevamento integrata
- Serbatoio in polietilene

NIAGARA is mixer for crop sprayers and has been designed to gain the maximum level of versatility and adaptability on all machine types, regardless of the type of pump used and of its position on the farming machine.

Features:

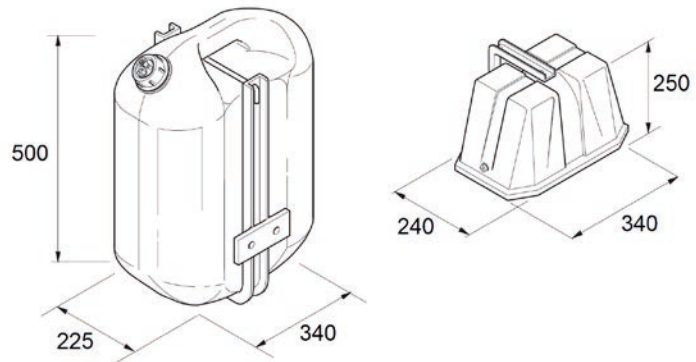
- Venturi suction system integrated with drain valve
- Tank profile and surface optimized to facilitate rinsing and avoid chemical product stagnation
- Supplied with 3 different Venturi nozzles to adapt it to every type of pump
- Mixing special nozzle, suitable also for granular or powder products
- Rotating nozzle for chemicals tank cleaning
- Steel bearing frame with cathaphoresis treatment
- Integrated lifting handle
- Polyethylene tank

Art./Ref.	Capacità Lt/Capacity Lt	Note/Notes
91831	20	Coperchio Ø 355mm//Lid Ø 355mm
91832	30	Coperchio Ø 455mm//Lid Ø 455mm



TRACCIAFILE CON SPRUZZATORI VERTICALI

TRACEUR A MOUSSE
FOAM MARKER
SCHAUMMARKIERER
MARCADOR DE ESPUMA



Note: Tracciafile con serbatoio da 24 lt e spruzzatori verticali che garantiscono una schiuma più resistente. Composti da: compressore aria 12 Vdc, compressore a membrana con cofano in Abs rosso, serbatoio in polietilene alta resistenza da 24 lt completo di tappo con valvola di sicurezza pretarata in plastica, valvola di non-ritorno a membrana regolatore di flusso, tubazione aria-liquido con tubi 6x4 ricoperti da guaina morbida, spruzzatori schiuma verticali alti 150 mm, con diffusore e supporti regolabili, interruttore con indicazione lato funzionamento e fusibile di protezione, cavi di alimentazione, cavi al compressore.

Notes: The foam marker comes with horizontal foam nozzles completed with angular diffuser bells and 36 mt: 6x8 air and 6x4 liquid tubing Components: 12 Vdc membrane electric compressor with a red ABS cover 24 lt high resistance polyethylene tank Complete with cap with preset safety valve made of plastic, no return membrane valve and flow regulator. Tank cap with an internal plastic 0,7 bar/10 psi pressure relief valve and a no-return, high sensible membrane valve 33 mt. poly 6 x 4 air-liquid tube covered by a flexible sheathing 150 mm./6" vertical foam drop nozzles with adjustable supports and diffuser bells Control box with an electric switch and safety fuse to direct foam to either side Wiring includes 2 mt./6 ft. power cable and a 5 mt./15 ft. compressor cable

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title
18173	TRACCIAFILE CON SERBATOIO DA 24 L

LIQUIDO SCHIUMOGENO

LIQUIDE ECUMEUX
FOAMING LIQUID
SCHAUMERZEUGENDES REINIGUNGSMITTEL
LIQUIDO ESPUMOSO



Note: Liquido schiumogeno in tanica, da diluirsi in acqua in percentuali oscillanti da 1,5÷6%. Durata della bolla di schiuma sul terreno dai 15 agli 80 min. Consigliato l'uso nel periodo invernale, primaverile e su trattamenti di pre-emergenza.

Notes: Supplied in jerrycan. It is mixed with water usually in a 1,5 ÷ 6 % dilution. Its life span on the field varies from 15 to 80 min. Lasts longer on the ground and offers greater visibility even in semi-dark conditions. Suggested to be used in winter and spring time for pre-emerge applications. Colour: neutral white

Art./Ref.	Capacità Lt/Capacity Lt	Note/Notes
61533	5	80 - 100 ettari/80 - 100 hectares
18175	25	400 - 500 ettari/400 - 500 hectares

MOLLA STABILIZZATRICE PER BARRE DISERBO

RESSORT STABILISATION POUR BARRE DESHERBAGE

STABILIZING SPRING FOR HERBICIDE BARS

STABILISIERUNGSFEDER

RESORTE STABILIZADORA PARA BARRA ESCARDADORA



Note: Molle stabilizzatrici per barre diserbanti. Migliorano la distribuzione e salvaguardano i portaspruzzi. Gli striscianti mantengono la barra parallela ed evitano il contatto a terra. Lo strisciante deve essere montato sui laterali della barra, ideale con sistemi autolivellanti meccanici

Notes: Protection support for spraying booms. These device keep the boom in horizontal position ensuring uniformity of distribution. Design to prevent contact between the ground and the boom. Ideal in combination with mechanical self-levelling systems

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Lunghezza mm/Lenght mm
91391	35	550

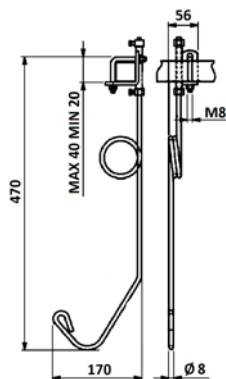
MOLLA STABILIZZATRICE PER BARRE DISERBANTI

RESSORT STABILISATION POUR BARRE DESHERBAGE

STABILIZING SPRING FOR HERBICIDE BARS

STABILISIERUNGSFEDER

RESORTE STABILIZADORA PARA BARRA ESCARDADORA



Note: Evita il contatto della barra col terreno salvaguardando i portaspruzzatori ideale nei trattamenti in collina o su terreni sconnessi, lo strisciante viene installato sui "laterali" della barra da diserbo mantenendo una posizione parallela rispetto al terreno e garantendo così anche una perfetta distribuzione. I migliori risultati si ottengono insieme ai sistemi autolivellanti meccanici

Notes: Designed to avoid contacts between the boom and the ground, this accessory protects the nozzle-bodies from possibly damaging shocks. Furthermore, the boom adapted with these skimmers maintains a parallel position with respect to the ground ensuring so a perfect uniform application. Assembled at the part of the boom, the skimmers offer the best results when combined with mechanical self-leveling system and are excellent on hillsides and on not-regular fields

Art./Ref.
19566

1.9.4 Pompe e carriole per irrorazione/ irrigazione usi intensivi

Pumps and wheelbarrows for spraying / irrigation intensive use

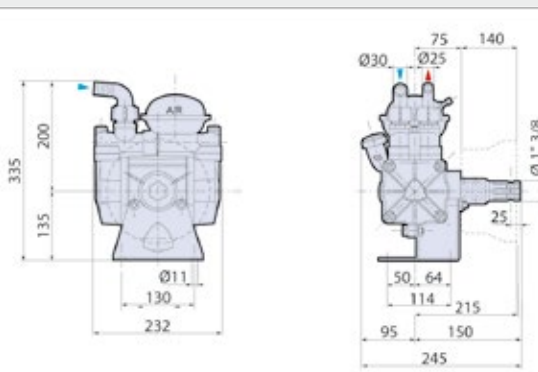


Ricambi & accessori per macchine agricole SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

POMPA A MEMBRANA MOD AR 70 BP/C

POMPE A MEMBRANE "AR" 70 BP/C
 DIAPHRAGM PUMP "AR" 70 BP/C
 MEMBRAN-PUMPE "AR" 70 BP/C
 BOMBA DE MEMBRANAS "AR" 70 BP/C



Note: Pompa a 2 membrane semidrauliche, con camera d'aria. Parti a contatto con i liquidi pompanti in alluminio plastificato e acciaio inox. Con albero integrale scanalato 1"-3/8" Z6 GRUPPI COMANDO ADATTI PER QUESTO MODELLO GS35 E UCM4VIE

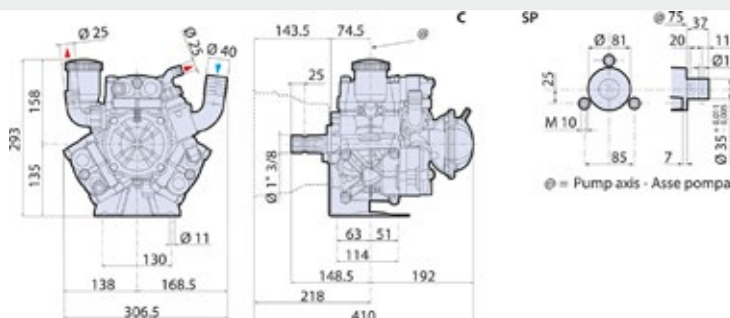
Notes: Semi-hydraulic two-diaphragm pump with air chamber. All parts in contact with spraying liquids are plastic-coated aluminium and stainless steel. With 1"-3/8" spline shaft CONTROL UNIT SUITABLE FOR THIS MODEL GS35 And UCM4VIE

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Modello/Model
34173	3	74,1 Lt/1'	20	550	11,8	AR 70 Bp C

Giri/min-RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	57,1	0,4	63,7	0,4	69,4	0,5	74,1	0,8
5	72	47,9	0,8	53,2	0,9	58,8	1,1	62,7	1,2
10	145	46,9	1,3	52,6	1,6	57,3	1,7	62,3	1,9
15	218	46,3	2,0	52,2	2,3	57,1	2,4	61,6	2,7
20	290	45,7	2,5	51,8	2,8	56,9	3,1	60,6	3,4

POMPA A MEMBRANA MOD AR 135 BP/C

POMPE A MEMBRANE "AR" 135 BP/C
 DIAPHRAGM PUMP "AR" 135 BP/C
 MEMBRAN-PUMPE "AR" 135 BP/C
 BOMBA DE MEMBRANAS "AR" 135 BP/C



Note: Pompa a 3 membrane semidrauliche con camera aria. Parti a contatto con i liquidi pompanti in alluminio plastificato e acciaio inox. Con albero integrale scanalato 1"-3/8" Z6: GRUPPI COMANDO UCM IDROMINUS

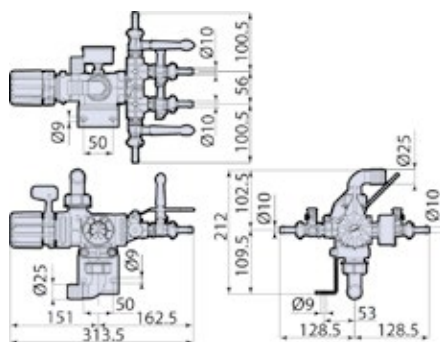
Notes: Semi-Hydraulic 3 diaphragm pump air with chamber. All parts in contact with spraying liquids are plastic-coated aluminium and stainless steel. With 1" 3/8" spline shaft. CONTROL UNITS UCM IDROMINUS

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Modello/Model
34174	3	128 Lt/1'	20	550	15,5	AR135 Bp C

Giri/min- RPM		350		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	97,3	0,7	108,8	0,9	118,8	1,2	128	1,6
5	72	95,6	1,6	106,5	1,9	117,6	2,1	125,8	2,4
10	145	95,2	2,7	106,3	3,1	117,2	3,5	125,1	3,9
15	218	94,6	3,8	105,7	4,3	116,3	4,8	124,9	5,2
20	290	93,4	4,8	105,3	5,5	115,7	6,2	124,7	6,8

GRUPPO COMANDO A DISTANZA GS35S

VANNE DE REGULATION GS35S
 REMOTE CONTROL UNIT GS35S
 DRUCKREGELARMATUR GS35S
 VÁLVULA DE REGULACIÓN GS35S



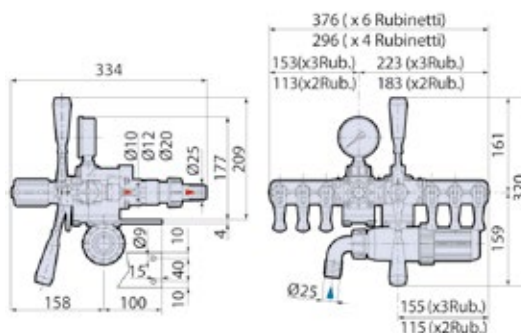
Note: Gruppo comando a distanza con manopola di regolazione pressione lavoro e comando by-pass manometro in bagno di glicerina con quadrante colorato.

Notes: Remote control unit with working pressure regulating valve, by-pass control and glycerine bath pressure gauge with coloured dial.

Art./Ref.	N. Vie /Way N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
88931	4	100 Lt/1'	20	1,7 kg	GS 35 S

GRUPPO COMANDO A DISTANZA 4 VIE UCM

VANNE DE REGULATION UCM 4
 REMOTE CONTROL UNIT UCM 4 VOIE
 DRUCKREGELARMATUR UCM 4
 VALVULA DE REGULACION UCM 4



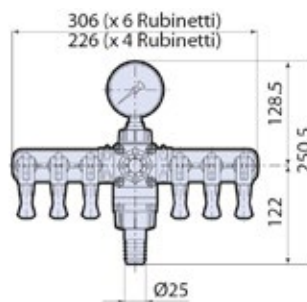
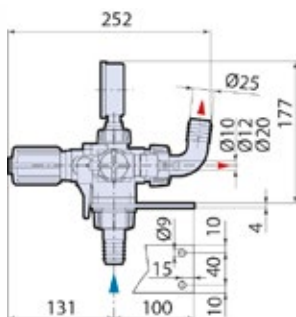
Note: Gruppo comando a distanza, con valvola di regolazione pressione lavoro, leva comando apertura/chiusura alimentazione barre, risucchio antigoccia e manometro a bagno di glicerina, con quadrante colorato. Filtro mandata autopulente a richiesta. Adatto per 34173, 88932

Notes: Remote control unit with working pressure regulating valve, bar feeding opening/closure control lever, anti drip and glycerine bath pressure gauge with coloured dial. Self-cleaning delivery line filter supplied on request. Suitable for 34173, 88932

Art./Ref.	N. Vie /Way N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
88933	4	160 Lt/1'	20 bar	2,7 kg	AR UCM 4 vie

GRUPPO COMANDO IDROMINUS

VANNE DE REGULATION IDROMINUS
CONTROL UNIT IDROMINUS
DRUCKREGELARMATUR IDROMINUS
VALVULA DE REGULACION IDROMINUS



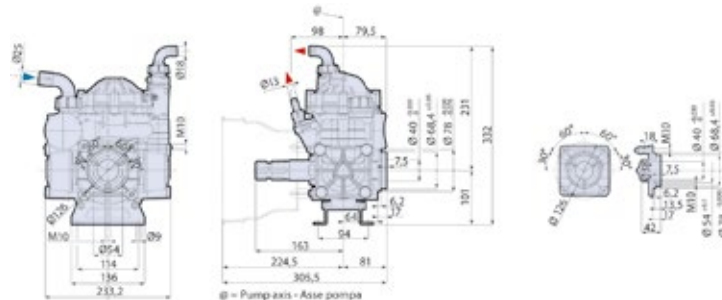
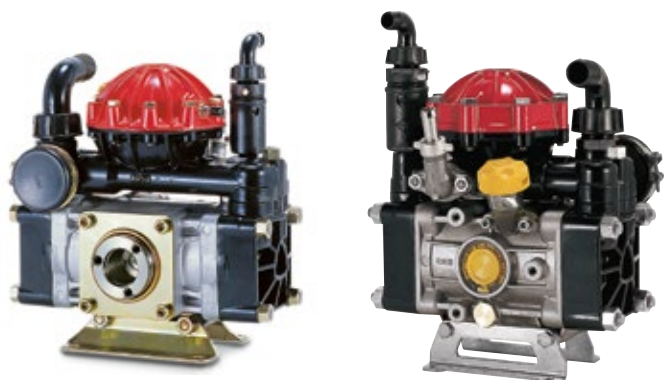
Note: Gruppo comando a distanza con valvola di regolazione pressione lavoro, leva comando apertura/ chiusura alimentazione, risucchio antigoccia, rubinetti regolazione scarico presione, manometro a bagno di glicerina con quadrante colorato.

Notes: Remote control unit with working pressure regulating valve, bar feeding opening/closure control lever, anti drip, valves with pressure discharge regulation and glycerine bath pressure gauge with colored dial.

Art./Ref.	N. Vie /Way N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
91133	4	160 Lt/1'	20	3-3,2kg	IDROMINUS
91134	5	160 Lt/1'	20	3-3,2kg	IDROMINUS
91135	6	160 Lt/1'	20	3-3,2kg	IDROMINUS

POMPA A MEMBRANA MOD. AR 30 SP

POMPE A MEMBRANE "AR" 30 SP
DIAPHRAGM PUMP "AR" 30 SP6
MEMBRAN-PUMPE "AR" 30 SP
BOMBA DE MEMBRANAS "AR" 30 SP



Note: Pompa a due membrane semidrauliche, corpo in alluminio, parti a contatto con il liquido plastificate, fornita con camera d'aria. Optional mozzo scanalato art.00499 maschio e art.00470 femmina .GRUPPO COMANDO PER QUESTO MODELLO GI40

Notes: Semi hydraulic two-diaphragm pump, with aluminium body and complete with air chamber. All parts in contact with liquid are plastic coated. Optional splined hub part.00499 male- part00470 female CONTROL UNIT SUITABLE FOR MODEL GI40

Art./Ref.	N. membrane/Membrane N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pres-sion max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
34169	2	36,2 Lt/1'	40	550	9,5	AR 30 SP

Giri/min-RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	26.1	0.2	29.5	0.2	32.8	0.3	36.2	0.6
10	145	22.9	0.7	25.3	0.8	28.6	0.9	30.9	1.0
20	290	22.1	1.1	24.7	1.3	27.5	1.5	30.4	1.6
30	430	21.9	1.7	24.6	1.9	27.1	2.1	29.5	2.3
40	580	21.6	2.1	24.0	2.4	26.5	2.7	29.4	2.9

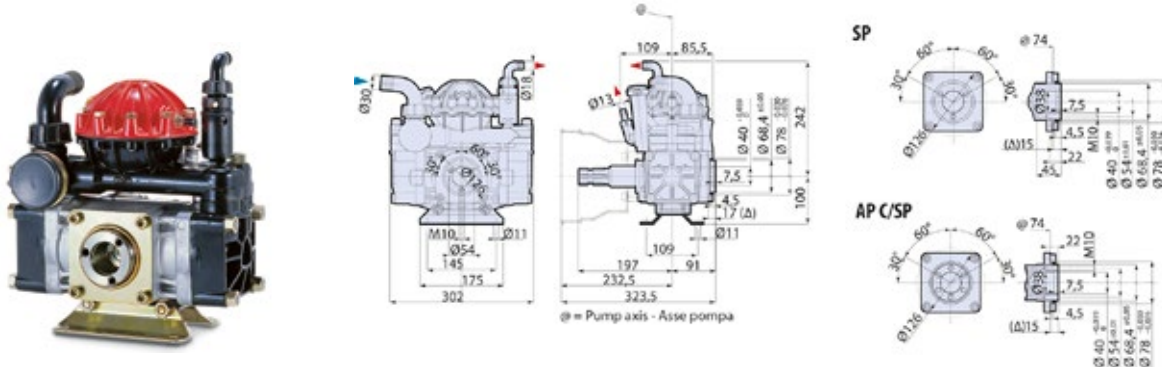
POMPA A MEMBRANA MOD. AR 50 SP

POMPE A MEMBRANE "AR" 50 SP

DIAPHRAM PUMP "AR" 50 SP

MEMBRAN-PUMPE "AR" 50 SP

BOMBA DE MEMBRANAS "AR" 50 SP



Note: Pompa a due membrane semidrauliche, corpo in alluminio, parti a contatto con il liquido plastificate, fornita con camera d'aria. Opzionale mozzo scanalato art.00499 maschio e art.00470 femmina .GRUPPO COMANDO PER QUESTO MODELLO GI40

Notes: Semi hydraulic two-diaphragm pump, with aluminium body and complete with air chamber. All parts in contact with liquid are plastic coated. Optional splined hub part.00499 male- part00470 female CONTROL UNIT SUITABLE FOR MODEL GI40

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
34170	2	65,8 Lt/1'	40	550	16	AR 50 SP

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	48	0,5	53,9	0,6	60,5	0,8	65,8	0,9
10	145	40,6	1,2	45,2	1,5	50,7	1,6	55,1	1,8
20	290	40,5	2,1	44,8	2,4	49,7	2,7	54,9	3
30	430	40,3	3	43,9	3,4	49	3,8	54,4	4
40	580	38,9	3,8	43,6	4,4	48,8	4,9	53,3	5,2

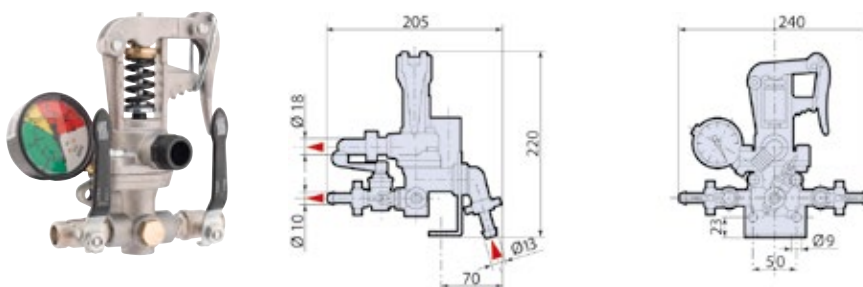
GRUPPO COMANDO GI40

VANNE DE RÉGULATION GI40

CONTROL UNIT GI40

DRUCKREGELARMATUR GI40

VÁLVULA REGULACION GI40



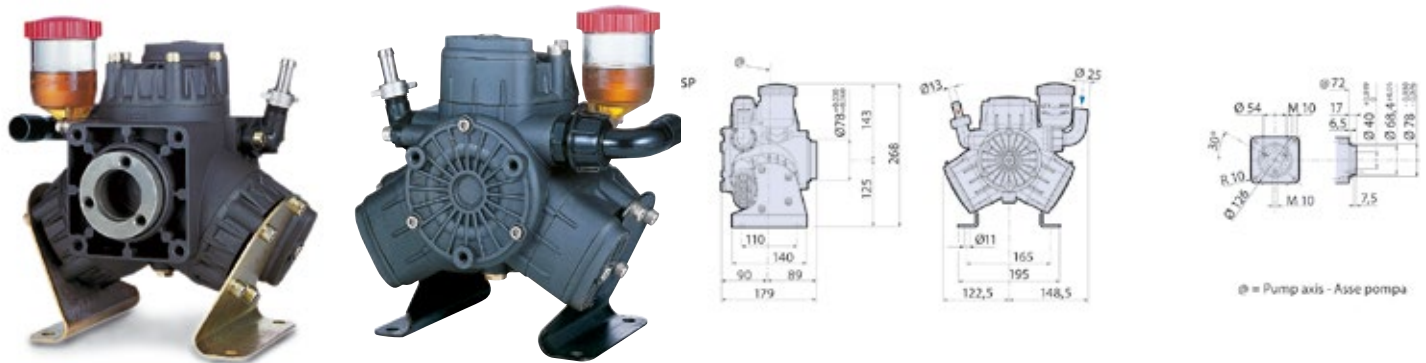
Note: Gruppo comando con valvola di regolazione pressione lavoro, manometro a bagno di glicerina, con quadrante colorato. Adatto per pompa 34169, 34171, 34172

Notes: Control unit with wptking pressure regulating valve and glycerine bath pressure. Suitable for pump 34169, 34171, 34172

Art./Ref.	N. Vie /Way N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Peso Kg/ Weight Kg	Modello/ Model	Note/Notes
88934	2	80 Lt/1'	40	1,6	GI40	completo di kit per comando incorporato/ complete with kit for built-in control
34175	2	80 Lt/1'	40	1,6	GI40	completo di kit per comando a distanza/ complete with kit for sprayer control unit
85691						kit a distanza / distance kit

POMPA A MEMBRANA MOD. AR 403 SP

POMPE A MEMBRANE "AR" 403 SP
 DIAPHRAGM PUMP "AR" 403 SP
 MEMBRAN-PUMPE "AR" 403 SP
 BOMBA DE MEMBRANAS "AR" 403 SP



Note: Pompa a tre membrane semidrauliche, corpo in alluminio, parti a contatto con il liquido anodizzate. Optional mozzo scanalato art.00499 maschio e art.00470 femmina. GRUPPO COMANDO ADATTI PER QUESTO MODELLO GR40 E GI40

Notes: Semi-hydraulic three diaphragm pump with aluminium body, all parts in contact with liquid are anodised. Optional splined hub part 00499 male and 00470 female. CONTROL UNIT SUITABLE FOR THIS MODEL ART MODEL GI40, GR40

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Modello/Model
34171	3	40,7 Lt/1'	40	550	9	AR 403 SP

Giri/min-RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	30.3	0.3	33.3	0.3	37.2	0.4	40.7	0.4
10	145	28.9	0.9	32.1	1.0	36.4	1.0	39.4	1.2
20	290	28.0	1.5	31.7	1.6	35.4	1.8	38.5	2.1
30	435	27.6	2.0	31.5	2.3	34.6	2.5	38.3	2.9
40	580	27.5	2.6	31.0	3.0	34.1	3.3	38.1	3.7

POMPA A MEMBRANA MOD. IMOVILLI PRO25/30

POMPE À MEMBRANE MOD.IMOVILLI PRO25/30
 DIAPHRAGM PUMP MOD.IMOVILLI PRO25/30
 MEMBRANPUMPE MOD.IMOVILLI PRO25/30
 BOMBA DE MEMBRANA MOD.IMOVILLI PRO25/30



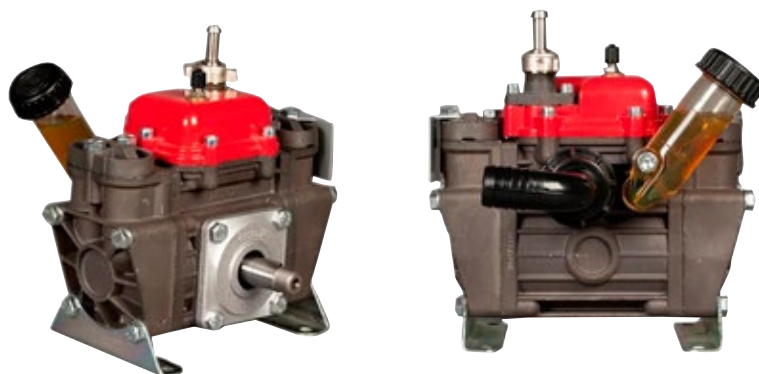
Utilizzata per piccoli trattamenti anche professionali di irrorazione, disinfestazione e diserbo. Per motori a scoppio
 Used for small treatments also professional spraying, disinfestation and weed-removal

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
94565	2	22 Lt/1'	30	800	5	IMOVILLI	3093.001

POMPA A MEMBRANA MOD. IMOVILLI MINI
POMPE À MEMBRANE MOD.IMOVILLI MINI
DIAPHRAGM PUMP MOD.IMOVILLI MINI
MEMBRANPUMPE MOD.IMOVILLI MINI
BOMBA DE MEMBRANA MOD.IMOVILLI MINI

Versione con gruppo comando . Attacco conico Ø 20x3°.
Version with control units. Conical Shaft Ø20x3°

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
94529	2	25 Lt/1'	25	700	4,8	IMOVILLI	3002.010

POMPA A MEMBRANA MOD. IMOVILLI M25
POMPE À MEMBRANE MOD. IMOVILLI M25
DIAPHRAGM PUMP MOD. IMOVILLI M25
MEMBRANPUMPE MOD. IMOVILLI M25
BOMBA DE MEMBRANA MOD IMOVILLI M25

Versione con gruppo di comando. Albero conico Ø20x3°
Equipped with control units Conical Shaft Ø20x3°

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
94530	2	26 Lt/1'	30	700	5,8	IMOVILLI	3037.001

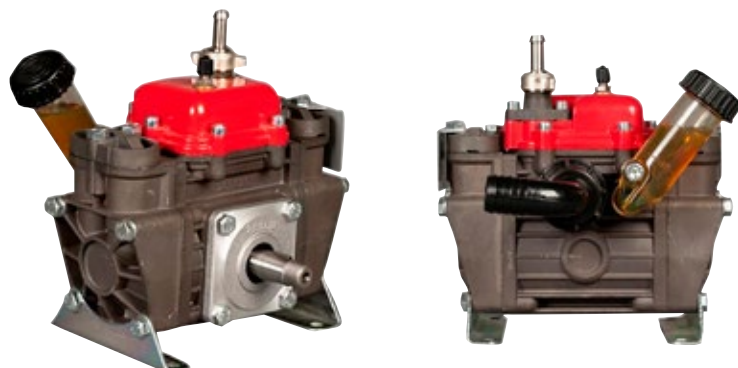
POMPA A MEMBRANA MOD. IMOVILLI M29

POMPE À MEMBRANE MOD. IMOVILLI M29

DIAPHRAGM PUMP MOD. IMOVILLI M29

MEMBRANPUMPE MOD. IMOVILLI M29

BOMBA DE MEMBRANA MOD IMOVILLI M29



Versione completa di gruppo comando- Attacco conico Ø20x3°

Full version of Control unit-conical fitting Ø20x3 °

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
94531	2	29 Lt/1'	30	700	6	IMOVILLI	3038.001

POMPA A MEMBRANA MOD. IMOVILLI M30

POMPE À MEMBRANE MOD. IMOVILLI M30

DIAPHRAGM PUMP MOD. IMOVILLI M30

MEMBRANPUMPE MOD. IMOVILLI M30

BOMBA DE MEMBRANA MOD IMOVILLI M30



Versione completa di gruppo comando- Attacco conico Ø20x3

Full version of Control unit-conical fitting Ø20x3 °

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
94532	2	33 Lt/1'	30	550	11,6	IMOVILLI	3026.001

POMPA A MEMBRANA MOD. IMOVILLI M35

POMPE À MEMBRANE MOD. IMOVILLI M35
 DIAPHRAGM PUMP MOD. IMOVILLI M35
 MEMBRANPUMPE MOD. IMOVILLI M35
 BOMBA DE MEMBRANA MOD IMOVILLI M35



Versione completa di gruppo comando- Attacco conico Ø20x3°
 Full version of Control unit-conical fitting Ø20x3°

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
94533	3	39 Lt/1'	40	700	7	IMOVILLI	3039.001

POMPA A MEMBRANA MOD. IMOVILLI M50

POMPE À MEMBRANE MOD. IMOVILLI M50
 DIAPHRAGM PUMP MOD. IMOVILLI M50
 MEMBRANPUMPE MOD. IMOVILLI M50
 BOMBA DE MEMBRANA MOD IMOVILLI M50



Versione senza gruppo comando. Attacco C 1"3/8-M
 Without control units. C1"3/8-M

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
94534	2	50 Lt/1'	40	550	11,8	IMOVILLI	3027.004

POMPA A MEMBRANA MOD. IMOVILLI M60

POMPE À MEMBRANE MOD. IMOVILLI M60

DIAPHRAGM PUMP MOD. IMOVILLI M60

MEMBRANPUMPE MOD. IMOVILLI M60

BOMBA DE MEMBRANA MOD IMOVILLI M60




Attacco C 1"3/8 .
version C 1"3/8

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
94535	3	58	40	550	11,6	IMOVILLI	3040.006

POMPA A MEMBRANA MOD. IMOVILLI M73

POMPE À MEMBRANE MOD. IMOVILLI M73

DIAPHRAGM PUMP MOD. IMOVILLI M73

MEMBRANPUMPE MOD. IMOVILLI M73

BOMBA DE MEMBRANA MOD IMOVILLI M73




6Fori 1"3/8 - 6fori xM10
6Fori 1"3/8 - 6fori xM10

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Rif. Orig./Orig. Ref.
94536	3	70	50	550	19,2	3033.010

GRUPPO COMANDO C11 ALTA PRESSIONE - 2/3 VIE
VANNE DE REGULATION C11
CONTROL UNIT C11 HIGH PRESSURE - 2/3 WAYS


Art./Ref.	Peso Kg/Weight Kg	Descrizione estesa/Extended Description	Portata Lt/Capacity Lt
94559	1,2	Gruppo comando C11 Per pompe Mini -M25Pro 1 Via Comando a distanza a media/alta pressione con valvola di regolazione a pressione costante del tipo indiretto, membrana di separazione, by-pass del liquido in eccesso, leva annullo rapido della pressione, manometro a riempimento di liquido.	50 lt/1'
94560	1,2	Gruppo comando C11 Per pompe M25 M35 2 Via Comando a distanza a media/alta pressione con valvola di regolazione a pressione costante del tipo indiretto, membrana di separazione, by-pass del liquido in eccesso, leva annullo rapido della pressione, manometro a riempimento di liquido.	50 lt/1'

GRUPPO COMANDO C6 ALTA PRESSIONE - 2/3 VIE
CONTROL UNIT C6 HIGH PRESSURE - 2/3 WAYS


Art./Ref.	Portata Lt/Capacity Lt	Peso Kg/Weight Kg	Descrizione estesa/Extended Description
94561	80 Lt/1'	1,5	Gruppo comando C6 Per pompe M30 2 Via Comando a distanza a media/alta pressione con valvola di regolazione a pressione costante del tipo indiretto, membrana di separazione, by-pass del liquido in eccesso, leva annullo rapido della pressione, manometro a riempimento di liquido
94562	80 Lt/1'	1,5	Gruppo comando C6 Per pompe M50 2 Via Comando a distanza a media/alta pressione con valvola di regolazione a pressione costante del tipo indiretto, membrana di separazione, by-pass del liquido in eccesso, leva annullo rapido della pressione, manometro a riempimento di liquido
94563	80 Lt/1'	1,5	Gruppo comando C6 Per pompe M60 2 Via Comando a distanza a media/alta pressione con valvola di regolazione a pressione costante del tipo indiretto, membrana di separazione, by-pass del liquido in eccesso, leva annullo rapido della pressione, manometro a riempimento di liquido

GRUPPO COMANDO CD10 3 VIE
CONTROL UNITS CD10 3 WAYS


Comando a distanza a media/alta pressione con valvola di regolazione a pressione costante del tipo indiretto, membrana di separazione, by-pass del liquido in eccesso, leva annullo rapido della pressione, manometro a riempimento di liquido.

Medium/High pressure remote Control with constant pressure regulating valve of indirect type, separating membrane, excess liquid bypass, pressure quick-cancel lever, manometer with liquid filling.

Art./Ref.	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Portata Lt/Capacity Lt	Peso Kg/Weight Kg	Descrizione estesa/Extended Description
94564	50	110 Lt/1'	1,8	Gruppo comando CD10 Per pompe M73 3 Vie Comando a distanza a media/alta pressione con valvola di regolazione a pressione costante del tipo indiretto, membrana di separazione, by-pass del liquido in eccesso, leva annullo rapido della pressione, manometro a riempimento di liquido

RICAMBI POMPA IMOVILLI

RECHANGE POUR IMOVILLI PUMP
 SPARE PART FOR IMOVILLI
 ERSATZ FÜR IMOVILLI PUMP
 RECAMBIO PARA IMOVILLI PUMP

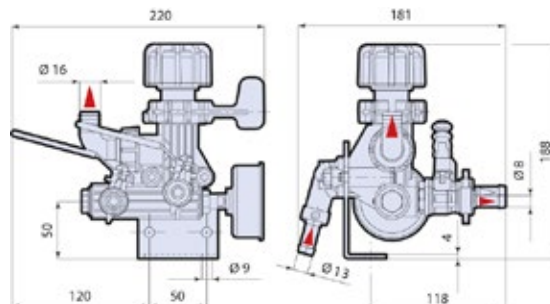


RICAMBI ORIGINALI
 Original spare part

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
94537	ACCUMULATORE SUPERIORE IMOVILLI RIF 0030.003	IMOVILLI	0030.003
94538	Membrana Imovilli mini Rif 0904.004	IMOVILLI	0004.004
94539	Camera aria mini Imovilli rif 0202.002	IMOVILLI	0202.002
94540	Kit valvola A-M Imovilli Rif 2013.508	IMOVILLI	2013.508
94541	Set guarnizioni Mini Imovilli Rif 2010.002	IMOVILLI	2010.002
94542	Valvola regolazione VR15 senza manometro Rif orig 2014.015	IMOVILLI	2014.015
94543	Valvola aria M155-IP-D rif orig 1812.002	IMOVILLI	1812.002
94544	Accumulatore superiore Imovilli Rif orig 030.006	IMOVILLI	0030.006
94545	Membrana M25- M29- M35 Rif Orig 0904.032	IMOVILLI	0904.032
94546	Camera aria Imovilli Rif 0202.015	IMOVILLI	0202.015
94547	Kit valvola Imovilli Rif 2013.510	IMOVILLI	2013.510
94548	Set guarnizioni Imovilli Rif Orig 2010.030	IMOVILLI	2010.030
94549	Gruppo valvola Reg C11 IMOVILLI 2014.016	IMOVILLI	2014.016
94555	Set guarnizioni Imovilli Rif Orig 2010.023	IMOVILLI	2010.023
94556	Membrane M30- M50 Rif Orig 0904.027	IMOVILLI	0904.027
94557	Gruppo valvola Reg c6 Rif orig 2014.014	IMOVILLI	2014.014
94558	Set guarnizioni Imovilli Rif Orig 2010.022	IMOVILLI	2010.022
94554	Kit valvola Imovilli Rif orig 2013.515	IMOVILLI	2013.515
94553	Camera aria Imovilli Rif 0202.014	IMOVILLI	0202.014
94552	Membrana M30- M50- M73- M83-M104 -M114-M135 Rif Orig 0904.008	IMOVILLI	0904.008
94551	Set guarnizioni Imovilli Rif Orig 2010.031	IMOVILLI	2010.031
94550	Valvola Hobby Imovilli Rif Orig 1812.001	IMOVILLI	1812.001

GRUPPO COMANDO CON MANOMETRO GR30

GROUP COMMANDE A/MANOMETRE GR30
 CONTROL GROUP W/GAUGE GR30
 STEUERGRUPPE MIT MANOMETER GR30
 GRUPO DE CONTROL C/MANÓMETRO GR30



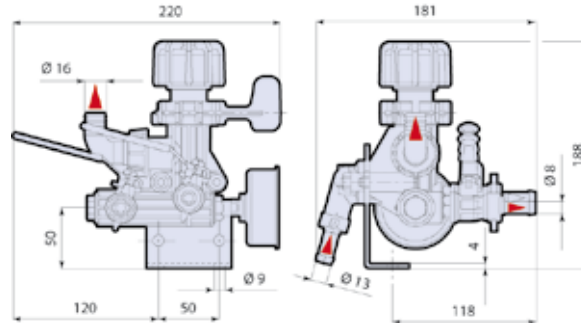
Note: Gruppo comando con valvola di regolazione pressione lavoro, leva comando by-pass, completo di manometro a bagno di glicerina, con quadrante colorato. Applicabile alla pompa AR202 - AR252

Notes: Color unit with working pressure regulating valve, by-pass control lever and glycerine bath pressure gauge with coloured dial. Suitable for pump AR202 AR252

Art./Ref.	N. Vie /Way N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
91257	1	40 Lt/1'	25bar	1,2kg	GR30

GRUPPO COMANDO CON MANOMETRO GR 40

GROUP COMMANDE A/MANOMETRE GR 40
 CONTROL GROUP W/GAUGE GR 40
 STEUERGRUPPE MIT MANOMETER GR40
 GRUPO DE CONTROL C/MANÓMETRO GR 40



Note: Gruppo comando con valvola di regolazione pressione lavoro, leva comando by-pass, completo di manometro a bagno di glicerina, con quadrante colorato. Applicabile alla pompa ref.34171

Notes: Color unit with working pressure regulating valve, by-pass control lever and glycerine bath pressure gauge with coloured dial. Suitable for pump ref. 34171

Art./Ref.	N. Vie/Way N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
34178	2	40 Lt/1'	40 bar	1.2 Kg	GR40

KIT PER COMANDO INCORPORATO /SEPARATO GR40

KIT POUR GROUPE DE COMMANDE INCORPORE /DISTANCE GR40
 KIT FOR BUILT-IN / REMOTE CONTROL UNIT GR40
 SATZE FUR ENGEBAUTE/FERNSTEUERUNG GR40
 KIT PARA GRUPO DE MANDO GR40



1

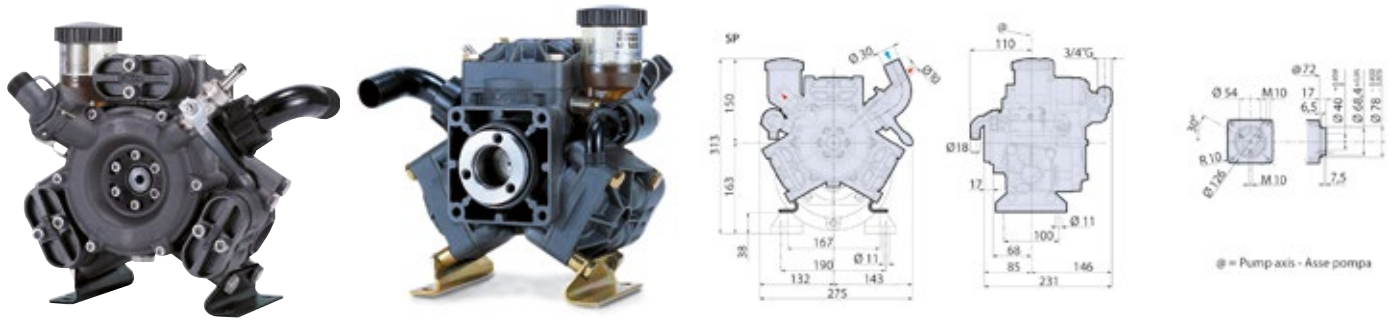


2

Art./Ref.	Pos.	Modello/Model	Note/Notes
34179	1	GR40	kit per comando incorporato/kit pour commande incorporé/ kit for built-in sprayer control unit
85693	2	GR40	kit per comando a distanza Applicabile a 34171/kit for remote control unit. Suitable for 34171/

POMPA A MEMBRANA MOD. AR 503 SP

POMPE A MEMBRANE "AR" 403 SP
 DIAPHRAGM PUMP "AR" 403 SP
 MEMBRAN-PUMPE "AR" 403 SP
 BOMBA DE MEMBRANAS "AR" 403 SP



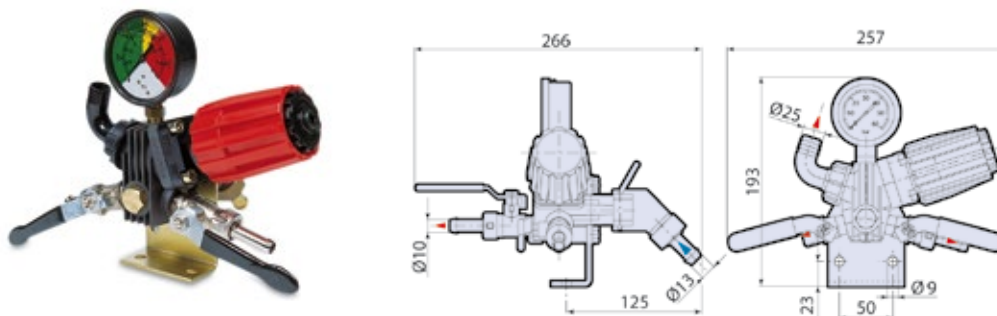
Note: Pompa a tre membrane semidrauliche, corpo in alluminio, parti a contatto con il liquido anodizzate. Uscita rubinetto supplementare.
 Optional mozzo scanalato art.00499 maschio e art.00470 femmina. GRUPPO COMANDO ADATTO PER QUESTO MODELLO GI40, VDR50, RM40
Notes: Semi-hydraulic three-diaphragm pump with aluminium body, all parts in contact with liquid anodised. Supplementary outlet valve.
 Optional splined hub part.00499 male part00470 female. CONTROL UNIT SUITABLE FOR THIS MODEL GI40, VDR50, RM40

Art./Ref.	N. membrane/Membrane N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
34172	3	54 Lt/1'	40	550	11	AR 503 SP

Giri/min-RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	45.5	0.8	47.2	0.9	50.5	1.1	54.1	1.3
10	145	43.9	1.7	44.8	1.9	49.7	2.0	53.2	2.1
20	290	43.1	2.7	44.0	2.8	48.3	3.0	51.9	3.4
30	435	42.5	3.6	43.6	3.9	47.4	4.2	51.4	4.4
40	580	41.6	4.7	42.9	5.0	47.2	5.4	50.5	5.6

GRUPPO COMANDO CON MANOMETRO MOD. RM 40

GROUP COMMANDE A/ MANOMETRE MOD.RM 40
 CONTROL GROUP W/GAUGE MOD.RM 40
 STEUERGRUPPE MIT MANOMETER MOD. RM 40
 GRUPO DE CONTROL C/MANÓMETRO MOD.RM 40



Note: Gruppo comando con valvola di regolazione pressione lavoro, leva comando by-pass, completo di manometro a bagno di glicerina con quadrante colorato. Applicabile alla pompa ref.34172
Notes: Control unit with working pressure regulating valve, by-pass control lever and glycerine bath pressure gauge with coloured dial. Suitable for pump ref.34172

Art./Ref.	N. Vie/Way N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
34176	2	80 Lt/1'	40 bar	1.6 Kg	RM40

KIT RACCORDI COMANDI GI40-RM40

KIT POUR GROUPE DE COMMANDE GI40-RM40

KIT FOR BUILT-IN CONTROL UNIT FOR GI40-RM40

SATZ FÜR EINGEBAUTE BEDEINUNGSARMATUR GI40-RM40

KIT PARA MAND GI40-RM40



Art./Ref.	Pos.	Modello/Model	Note/Notes
34177	1	GI40-RM40	Kit per comando incorporato Applicabile a.34169, 34172, 34171/Kit pour groupe de commande incorporé Applicable à 34169, 34172, 34171/ Kit for built-in sprayer control unit Suitable for 34169, 34171, 34172/STEUERGRUPPE GI40-RM40, PASSEND FUER 34169, 34172, 34171/Kit para mando incorporado GI40-RM40 Aplicable a.34169, 34172, 34171
85691	2	GI40	kit per comando a distanza applicabile a 34171,34172/Kit pour groupe de commande à distance applicabile à 34171,34172/kit for remote control unit suitable for 34171,34172/SATZE FUER FERNESTEUERUNG FUER 34171, 34172/kit para mando a distancia aplicable a 34172,34172
85696	3	RM40	kit er comando a distanza Applicabile a 34172/kit pour groupe de commande à distance Applicabile à 34172/kit for remote control unit Suitable for 34172/SATZ FUER FERNESTEUERUNG FUER 34172/kit para mando a distancia Aplicable a 34172

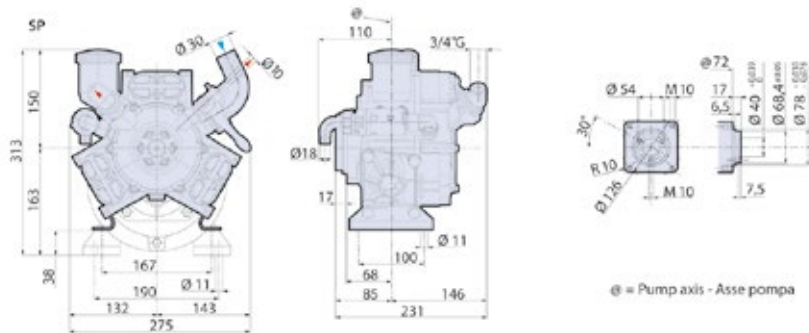
POMPA A MEMBRANE MOD. AR 713C/C

POMPE A MEMBRANE AR 713C/C

DIAPHRAGM PUMP AR 713C/C

MEMBRAN-PUMPE AR 713C/C

BOMBA DE MEMBRANAS AR 713C/C


Note: Pompa a tre membrane semidrauliche, corpo in alluminio, parti a contatto con liquido anodizzate, uscita rubinetto supplementare.

Con albero integrale scanalato passante 1"-3/8" KIT COMANDO ADATTO PER LA POMPA VDR50

Notes: Semi-hydraulic three-diaphragm pump with aluminium body, all parts in contact with liquid are anodized, supplementary outlet valve.

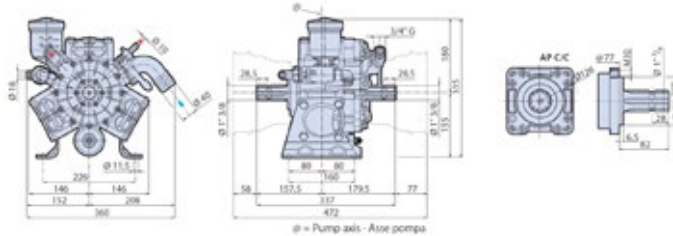
With 1"-3/8" integral shaft spline passing. CONTOL KIT SUITABLE FOR THE PUMP VDR50

Art./Ref.	N. membrane/Membrane N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pres-sion max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
88936	3	76 Lt/1'	40	550	20,50	AR 713 C/C

Giri/min-RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	56.3	0.4	62.5	0.7	69.7	0.8	76.1	0.9
10	145	53.3	1.6	60.5	1.9	66.9	2.2	72.0	2.4
20	290	52.9	2.8	59.3	3.2	65.6	3.6	71.9	4.0
30	435	51.5	4.0	59.0	4.5	65.2	5.1	70.8	5.6
40	580	51.4	5.1	58.2	5.8	64.8	6.6	70.3	7.3

POMPA A MEMBRANA MOD.AR 813 C/C

POMPE A MEMBRANE AR 813 C/C
 DIAPHRAGM PUMP AR 813 C/C
 MEMBRAN-PUMPE AR 813 C/C
 BOMBA DE MEMBRANAS AR 813 C/C



Note: Pompa a tre membrane semidrauliche, corpo in alluminio e parti a contatto con i liquidi pompati anodizzate. Membrane in NBR. uscita rubinetto supplementare. Con albero scanalato passante misura 1" 3/8. gruppi COMANDO VDR50, BYMATIC

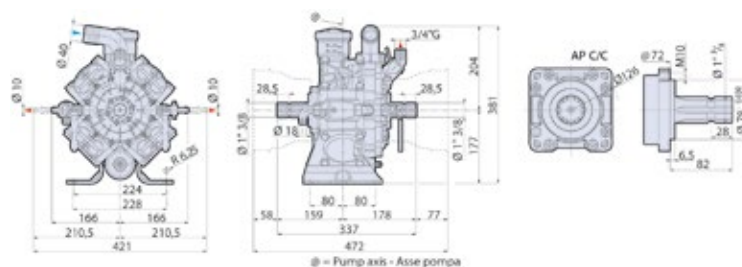
Notes: Semi-hydraulic three-diaphragm pump with aluminium body and all parts in contact with liquid are anodised. Supplementary outlet valve. With 1" 3/8 integral shaft spline passing. CONRTORL UNITS VDR50, BYMATIC

Art./Ref.	N. membrane/Membrane N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
91423	3	79,9 Lt/1'	50	550	20,5	AR 813 C/C

Giri/min-RPM		350		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	62,8	0,7	69,8	0,9	76,9	1,0	79,9	1,2
15	217	60,3	2,5	68,4	3,0	73,5	3,2	75,9	3,4
30	435	59,7	4,6	66,3	5,2	70,9	5,5	73,4	5,8
40	580	59,4	5,9	66,2	6,8	70,3	7,1	71,7	7,3
50	725	58,4	7,2	66,0	8,1	68,9	8,5	71,6	8,8

POMPA A MEMBRANA MOD.AR1064 C/C

POMPE A MEMBRANE AR 1064 C/C
 DIAPHRAGM PUMP AR1064 C/C
 MEMBRAN-PUMPE AR 1064 C/C
 BOMBA DE MEMBRANAS AR1064 C/C



Note: Pompa a 4 membrane semidrauliche, corpo in alluminio, pareti a contatto con liquido anodizzate, uscita con due rubinetti supplementari.

Completo di albero integrale scanalato passante 1"-3/8" KIT COMANDO ADATTO PER LAP OMPA VDR50, BYMATIC50

Notes: Semi-hydraulic 4 diaphragm pump with aluminium body, all parts in contact with liquid are anodised, outlet with two supplementary valves.

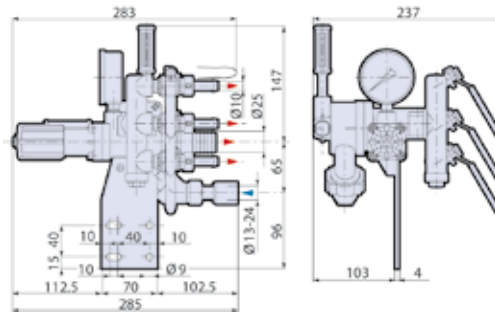
With 1"-3/8" integral shaft spline passing. UNIT CONTROL KIT SUITABLE FOR THE MODEL VDR50, BYMATIC50

Art./Ref.	N. membrane/Membrane N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
88937	4	108.5 Lt/1'	50	550	23.5	AR 1064 C/C

Giri/min-RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	84.6	1.0	95.1	1.3	102.4	1.6	108.5	1.9
15	217	81.6	3.4	92.3	3.9	101.1	4.3	106.7	4.7
30	435	79.5	6.2	90.3	7.0	98.8	7.8	106.6	8.3
40	580	79.2	8.1	89.3	9.1	98.6	10.1	105.8	10.8
50	725	78.4	9.9	87.9	11.2	98.1	12.4	104.7	13.1

GRUPPO COMANDO 2 VIE VDR50

GROUPE DE COMMANDE VDR50
CONTROL UNIT VDR50
DRUCKREGELARMATUR VDR50
GRUPO DE MANDO VDR50



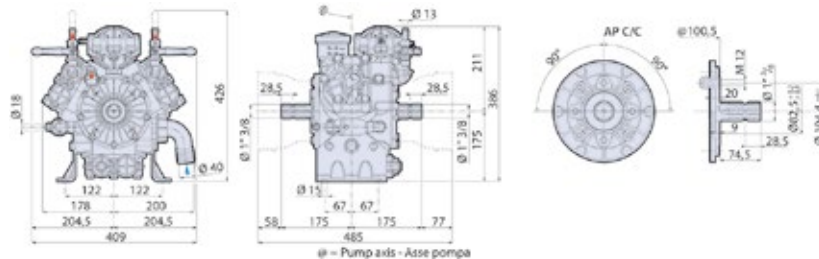
Note: Gruppo comando con valvola di regolazione pressione lavoro , leva comando apertura/chiusura by pass, manometro a bagno di glicerina con quadrante colorato. Adatto per pompa 34172,88936,88937,88941

Notes: Control unit with working pressure regulating valve, by-pass opening/closing lever and glycerine bath pressure gauge with coloured dial. Suitable for pump: 34172,88936,88937,88941

Art./Ref.	N. Vie /Way N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Peso Kg/ Weight Kg	Modello/ Model	Note/Notes
88938	2	130 Lt/1'	50 bar	2.2 Kg	VDR 50	Completo di kit per montare comando incorporato/separato/ /kit for built in -remote control unit
85695						kit per comando a distanza, applicabile a 34172/ kit for remote control unit, suitable for 34172
88939						Kit comando sulla pompa/ a distanza Applicabile alla pompa 88936,88937,88941/ Kit built-in/remote control unit Suitable for pump 88936,88937,88941

POMPA A MEMBRANA MOD AR1203 C/C

POMPE A MEMBRANE AR1203 C/C
DIAPHRAGM PUMP AR1203 C/C
MEMBRAN-PUMPE AR 1203 C/C
BOMBA DE MEMBRANAS AR1203 C/C



Note: Pompa a 3 membrane semidrauliche, corpo in alluminio, parti a contatto con il liquido anodizzate, uscita due rubinetti supplementari.

GRUPPI COMANDO ADATTI PER QUESTO MODELLO VDR50 E BYMATIC50

Notes: Semi-hydraulic 3 diaphragm pump with aluminium body, all parts in contact with liquid are anodised. Delivery port with 2 additional valves.

With 1"-3/8" integral shaft spline passing. KIT CONTROL UNIT SUITABLE FOR THIS MODEL VDR50, BYMATIC50

Art./Ref.	N. membrane/Membrane N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
88941	3	115.8 Lt/1'	50	550	31,2	AR 1203 C/C

Giri/min-RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	85.6	0.7	96.2	0.9	107.6	1.1	115.8	1.2
15	217	84.2	3.4	95.1	3.7	107.2	4.1	114.1	4.6
30	435	83.7	6.1	93.8	6.9	103.9	7.7	113.2	8.5
40	580	83.1	8.0	93.0	8.9	103.4	10.0	112.8	11.1
50	725	82.8	9.8	92.7	11.1	103.0	12.3	112.6	13.6

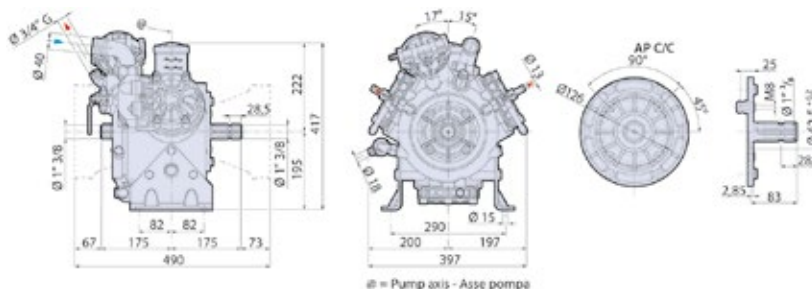
POMPA A MEMBRANA BHA 150 C/C

POMPE A MEMBRANE BHA 150 C/C

DIAPHRAGM PUMP BHA 150 C/C

MEMBRAN-PUMPE BHA 150 C/C

BOMBA DE MEMBRANAS BHA 150 C/C



Note: Pompa a 3 membrane semidrauliche corpo in alluminio testate e condotti esterni in alluminio anodizzato, uscita con 2 rubinetti supplementari. Con albero integrale scanalato passante 1"-3/8". GRUPPI COMANDO ADATTI PER QUESTO MODELLO BYMATIC50

Notes: Semi-hydraulic 3 diaphragm pump with aluminium body and anodized aluminium head and manifold, delivery port with 2 additional valves. With 1"-3/8" integral shaft spline passing. KIT CONTROL UNIT SUITABLE FOR THIS MODEL BYMATIC50

Art./Ref.	N. membrane/Membrane N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
88942	3	142.6 Lt/1'	50	550	40	BHA 150 C/C

Giri/min-RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	111.6	1.1	119.0	1.5	131.5	2.0	142.6	2.6
15	217	102.8	4.0	115.9	4.5	125.3	5.0	140.9	5.6
30	435	103.8	7.7	114.1	8.4	123.1	9.3	138.7	10.3
40	580	101.0	9.7	112.6	10.8	121.5	12.0	137.6	13.3
50	725	100.0	11.9	112.2	13.3	120.4	14.7	137.0	16.3

GRUPPO COMANDO AD ALTA PRESSIONE BMS 50

GROUPE DE COMMANDE À HAUTE PRESSION BMS 50

HIGH PRESSURE CONTROL UNIT BMS 50

HOCHDRUCKREGLER BMS50

GRUPO DE MANDO ALTA PRESIÓN BMS 50



Note: Gruppo comando in ottone BMS50 ANNOVI REVERBERI Brass control unit BMS50 ANNOVI REVERBERI Gruppo comando in ottone con valvola di regolazione pressione lavoro, leva unica per comando chiusura parziale o generale e scarico, manometro a bagno d'olio di glicerina con quadrante colorato

Notes: Brass control unit with working pressure regulating valve, single lever for partial or total closure and discharge, and glycerine bath pressure gauge with coloured dial.

Art./Ref.	N. Vie /Way N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
92840	2	200Lt/1'	50	5	BMS50

GRUPPO COMANDO MONO A LEVA 2 VIE IN ALLUMINIO BYMATIC50

CONTROL UNIT BYMATIC50
 GROUPE DE COMMANDE BY MATIC50
 DRUCKREGELARMATUR BYMATIC 50
 GRUPO DE MANDO BY MATIC50



Note: Gruppo comando con valvola di regolazione pressione lavoro, leva unica per comand chiusura parziale o generale e scarico, manometro a bagno di glicerina con quadrante colorato. Adatto per pompe 88937, 88941, 88942

Notes: control unit with working pressure regulating valve, xsingle lever for partial or total closure and discharge, glycerine bath pressure gauge with coloured dial. Suitable for pump 88937, 88941, 88942

Art./Ref.	N. Vie /Way N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Peso Kg/ Weight Kg	Modello/Model	Note/Notes
88943	2	200 L/1'	50 bar	2.7 Kg	BYMATIC 50	
88944						kit per comando a distanza. Adatto per pompe 88937, 88941, 88942 /Kit for remote control unit. Suitable for pumps 88937, 88941, 88942/

ELETTROPOMPA A MEMBRANA MOD. AR DUE EM

ELECTRIQUE POMPE A MEMBRANES "AR" DEUX
 ELECTRIC DIAPHRAGM PUMP "AR" MOD.TWO
 MEMBRAN-ELEKTR-PUMPE "AR" MOD.ZWEI
 BOMBA ELECTRICA DE MEMBRANAS "AR" MOD.DOS



Note: Pompa a due membrane semidrauliche, corpo in alluminio anodizzato con camera d'aria. GRUPPO COMANDO ADATTO PER QUESTO MODELLO VRI

Notes: Semi-hydraulic two-diaphragm pump with anodized aluminium body and air chamber. KIT CONTROL UNIT SUITABLE FOR THIS MODEL VRI

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Volt/Volt	HP/KW/HP	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Modello/Model
17267	2	220	1,2 / 0,9	13 L/1'	20	1450	12	AR DUE EM

ELETTROPOMPA A MEMBRANA AR 202EM

ELECTRIQUE POMPE A MEMBRANE AR 202EM
 ELECTROPUMP DIAPHRAGM AR 202EM
 MEMBRAN-ELEKTRO PUMPE AR202 EM
 BOMBA ELECTRICA DE MEMBRANAS AR202 EM



Note: Pompa a due membrane semidrauliche, con camera aria. Gruppo comando adatto per questo modello VRI

Notes: Semi-hydraulic two diaphragm pump with air chamber. Control unit suitable VRI

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Volt/Volt	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Peso Kg/ Weight Kg	Modello/Model
88946	2	1,2 / 0,9	220	23,2 Lt/1'	20	17	AR 202 EM

GRUPPO COMANDO VRI

VANNE DE REGULATION VRI
 REMOTE CONTROL UNIT VRI
 DRUCKREGELARMATUR VRI
 VALVULA DE REGULACION VRI



Note: Gruppo comando con valvola di regolazione pressione, con bypass(senza manometro)

Notes: Control unit with pressure control valve, with bypass (without pressure gauge)

Art./Ref.	N. Vie /Way N.	Portata Lt/Capacity Lt	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model	Note/Notes
89090	1	25LT	1	VRI	Adatto per pompe 17267, 88946, 73284/Suitable for pump 17267, 88946,73284/

ELETTROPOMPA A MEMBRANA MOD. AR 252 EM GR30 I

ELECTRIQUE POMPE A MEMBRANE "AR" DEUSX EM GR30 I
 ELECTROPUMP DIAPHRAGM "AR" MOD.TWO EM GR30 I
 MEMBRAN-ELEKTRO-PUMPE "AR" MOD.ZWEI EM GR30 I
 BOMBA ELECTRICA DE MEMBRANAS "AR" MOD.DOS EM GR30 I



Note: Pompa a due membrane semidrauliche con camera d'aria. Gruppo comando adatto per questo modello VRI

Notes: semi-hydraulic two-diaphragm pump with air chamber. Control unit suitable VRI

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Volt/Volt	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
34164	2	1,5/1,1	220 / 240 V	24,6 L/1'	25	18	AR 252 EM

MOTOPOMPA A MEMBRANE MOD. AR 252 CON MOTORE 4 TEMPI
POMPE A MEMBRANE AR252 AVEC MOTEUR 4T
TWO DIAPHRAGMS WATER PUMP AR252, 4 STROKES ENGINE
MEMBRAN-MOTORPUMPE
MOTOBOMBA DE MEMBRANAS AR252 CON MOTOR 4T

Note: Gruppo comando adatto per questo modello VRI

Notes: Control unit suitable VRI

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Motore/ Engine	Cilindrata/Di- placement	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Aspirazione Ø mm/Suction Ø mm	Mandata Ø mm/ Delivery Ø mm	Modello/ Model
73284	2	2,5/1,8	4 tempi	100	24,6	20	20	13	AR252 EHR5100

GRUPPO MOTOPOMPA AR403 MOTORE A SCOPPIO HONDA GP160
GROUPES MOTOPOMPE AR403 MOTEUR TERMIQUE HONDA GP160
SPRAYING UNITS. AR403, ENGINE HONDA GP160
MOTORPUMPEN MOD. AR403 VERBRENNUNGSMOTOR HONDA GP160
MOTOBOMBA AR403 MOTOR DE EXPLOSION HONDA GP160

Note: Motopompa AR403 a tre membrane con motore a scoppio HONDA GP160 4,8HP 4 tempi,

Notes: AR 403 3-diaphragm water pump with HONDA GP160, 4,8 Hp, 4-stroke combustion engine

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Motore/Engine	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Aspirazione Ø mm/ Suction Ø mm	Mandata Ø mm/ Delivery Ø mm	Modello/Model
92890	3	4,8	4 tempi	40,7	40	25	13	AR403 S Honda GP 160

GRUPPO MOTOPOMPA MOD. AR403 MOTORE SCOPPIO EH201 7HP
GROUPES MOTOPOMPE AR403 MOTEUR TERMIQUE EH201 7HP
SPRAYING UNITS. AR403 GAS ENGINE EH201 7HP
MOTORPUMPEN AR403 VERBRENNUNGSMOTOR EH201 7HP
MOTOBOMBA AR403 MOTOR DE EXPLOSION EH201 7HP

Note: Gruppo comando adatto per questo modello GR40

Notes: Control unit suitable GR40G

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Motore/Engine	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Aspirazione Ø mm/ Suction Ø mm	Mandata Ø mm/ Delivery Ø mm	Modello/Model
92888	3	7	4 tempi	40,7	40	25	13	AR403 S RATO EHR201

CARRIOLA PER IRRORAZIONE 90LT

BROUETTE POUR PULVERISATION 130L
 IRRORATION BARROW 90L
 BIGIESENSCHUBKAREN 90L
 CARRETILLA PARA IRRORACION 90L



Note: fornita con 10m di tubo 8x13 e lancia a leva da 60cm con tanica lavamani estraibile 5lt completamente a norma ce
Notes: provided with 10m hose 8x13 and 60cm lever nozzle with hand wash removable tank 5lt ce compliant

Art./Ref.	Note/Notes
79195	Carrello completo di serbatoio in polietilene da 90L, 10m di gomma e lancia e leva 60cm./Wheelbarrow complete with 90L polyethylene tank, 10m rubber hose and 60cm nozzle./T

CARRIOLA PER IRRORAZIONE 130LT

BROUETTE POUR PULVERISATION 130L
 IRRORATION BARROW 130L
 BEGIESENSCHUBKAREN 130L
 CARRETILLA PARA IRRORACION 130L



Note: fornita con 10m di tubo e lancia a leva da 60cm con tanica lavamani estraibile completamente a norma ce
Notes: provided with 10m hose and 60cm lever nozzle with hand wash removable tank ce compliant

Art./Ref.	Note/Notes
79190	Carrello completo di serbatoio in polietilene da 130L, 10m di gomma e lancia a leva 60cm./Wheelbarrow type complete with 130L polyethylene tank, 10m rubber hose and 60cm nozzle/

AVVOLGITUBO CON 50M DI TUBO TELATO PER 79190

ENROULEUR AVEC 50M X 79190
 HOSE REEL WITH 50M OF HOSE X 79190
 SCHLAUCHWAGEN 50M X 79190
 MANGUERA DE CARRETE CON 50M X 79190



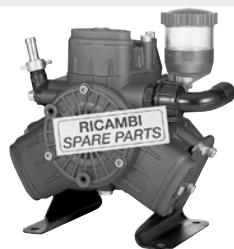
Art./Ref.
79192

AVVOLGITUBO CON 50M DI TUBO TELATO PER 79195

ENROULEUR POUR 50M X 79195
 HOSE REEL WITH 50M OF HOSE X 79195
 SCHLAUCHWAGEN 50M X 79195
 MANGUERA DE CARRETE CON 50M X 79195



Art./Ref.
79193

RICAMBI ORIGINALI PER POMPE ANNOVI REVERBERI
PIECES ORIGINE POUR POMPES ANNOVI REVERBERI
ORIGINAL SPARE PART SUITABLE FOR ANNOVI REVERBERI
ORIGINALE ERSATZTEILE FÜR ANNOVI REVERBERI PUMPEN
REPUESTOS ORIGINALES PARA BOMBAS ANNOVI REVERBERI


Note: Membrane, valvole, semicamere, serbatoi, pastiglie, guarnizioni. Componenti di qualità superiore e garantita per pompe Annovi & Reverberi specificamente realizzate per ottimizzare il funzionamento delle singole macchine.

Notes: Diaphragms, valves, half-chambers, tanks, pads, gaskets. Higher quality and guaranteed components for Annovi Reverberi pumps specifically designed to optimize the operation of individual machines.

Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Notes	Brand	Applicazione/Application	Rif. Orig./Orig. Ref.
34052	Membrana in gomma / Rubber diaphragm	Øe 115	ANNOVI REVERBERI	AR 1053, AR 115, AR 120, AR 1203, AR 125, AR 135, AR 140, AR 145, AR 160, AR 1604, AR 185, AR 215, AR 250, AR 280, AR 320, AR 370, AR 500, AR 560BP, AR 70, AR 903, AR BHS105, AR BHS120, AR BHS90	550080
93111	Membrana Blueflex//Blueflex Diaphragm	Øe 115	ANNOVI REVERBERI	AR 1053, AR 115, AR 120, AR 1203, AR 125, AR 135, AR 140, AR 145, AR 160, AR 1604, AR 185, AR 215, AR 250, AR 280, AR 320, AR 370, AR 500, AR 560BP, AR 70, AR 903, BHS105, BHS120, BHS90	550081
09110	Membrana Desmopan// Desmopan diaphragm	Øe 115	ANNOVI REVERBERI	(BP): AR 100, (BP): AR 120, (BP): AR 150, (BP): AR 180, (BP): AR 230, (BP): AR 260, (BP): AR 60, AR 1053, AR 115, AR 120, AR 1203, AR 125, AR 135, AR 140, AR 145, AR 160, AR 1604, AR 185, AR 215, AR 250, AR 280, AR 320, AR 370, AR 500, AR 560BP, AR 70, AR 903, BHS105, BHS120, BHS90	550085
34053	Membrana HPDS / Diaphragm HPDS	Øe 115	ANNOVI REVERBERI	AR 1053, AR 115, AR 120, AR 1203, AR 125, AR 135, AR 140, AR 145, AR 160, AR 1604, AR 185, AR 215, AR 250, AR 280, AR 320, AR 370, AR 500, AR 560BP, AR 70, AR 903, BHS105, BHS120, BHS90	550086
93114	Membrana pompa // Diaphragm pump	Øe 115	ANNOVI REVERBERI	AR 1053, AR 115, AR 120, AR 1203, AR 125, AR 135, AR 140, AR 145, AR 160, AR 1604, AR 185, AR 215, AR 250, AR 280, AR 320, AR 370, AR 500, AR 560BP, AR 70, AR 903, BHS105, BHS120, BHS90	550084
09105	Membrana in gomma NBR// Rubber diaphragm NBR	Øe 96	ANNOVI REVERBERI	AR 30, AR 503	620080
93116	Membrana pompa BLUEFLEX//Diaphragm pump Blueflex	Øe 96	ANNOVI REVERBERI	AR 30, AR 503	620082
34061	Membrana Desmopan// Diaphragm desmopan	Øe 96	ANNOVI REVERBERI	AR 30, AR 503	620085
93118	Membrana pompa VITON// VITON diaphragm pump	Øe 96	ANNOVI REVERBERI	AR 30, AR 503	620081
09104	Membrana in gomma NBR// Rubber diaphragm NBR	Øe 111	ANNOVI REVERBERI	AR 50	650082
93120	Membrana BLUEFLEX//BLUEFLEX diaphragm	Øe 111	ANNOVI REVERBERI	AR 50	650080
34062	Membrana Desmopan// Diaphragm desmopan	Øe 111	ANNOVI REVERBERI	AR 50	650085
93122	Membrana VITON//VITON diaphragm	Øe 111	ANNOVI REVERBERI	AR 50	650081
09111	Membranina aspirazione gomma NBR//Rubber NBR Inlet diaphragm	Øe 115	ANNOVI REVERBERI	AR 30, AR 50, AR 70	650670
93124	Membrana Aspirazione BLUEFLEX//Suction diaphragm BLUEFLEX	Øe 115	ANNOVI REVERBERI	AR 30, AR 50, AR 70	650671
09108	Membrana in gomma NBR// NBR Rubber diaphragm	Øe 105	ANNOVI REVERBERI	AR 1064, AR 110, AR 1900, AR 65, AR 713, AR 80, AR 813, AR 85	680080
93126	Membrana Blueflex//Blueflex diaphragm	Øe 105	ANNOVI REVERBERI	AR 1064, AR 713, AR 80, AR 813	1040083
34078	Membrana Desmopan// Diaphragm Desmopan	Øe 105	ANNOVI REVERBERI	AR 1064, AR 1105, AR 1265, AR 1506, AR 703, AR 80, AR 813, AR 904	1040080
93128	Membrana VITON//VITON diaphragm		ANNOVI REVERBERI	AR 1064, AR 703, AR 80, AR 813	1040082
34083	Membrana gomma NBR// NBR Rubber diaphragm	Øe 55	ANNOVI REVERBERI	AR DUE, AR DUE EM	1200080

Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Notes	Brand	Applicazione/Application	Rif. Orig./Orig. Ref.
93130	Membrana BLUEFLEX//BLUE-FLEX diaphragm	Øe 55	ANNOVI REVERBERI	AR DUE	1200081
93131	Membrana DESMOPAN//DESMOPAN diaphragm	Øe 55	ANNOVI REVERBERI	AR DUE	1200085
93132	Membrana gomma NBR//NBR rubber diaphragm pump	Øe 120	ANNOVI REVERBERI	BHA130, BHA150, BHA170, BHA200, BHP130, BHP150, BHP170, BHP200, BHS130, BHS150, BHS170, BHS200	224080
93133	Membrana BLUEFLEX//BLUE-FLEX membrane	Øe 120	ANNOVI REVERBERI	BHA130, BHA150, BHA170, BHA200, BHP130, BHP150, BHP170, BHP200, BHS130, BHS150, BHS170, BHS200	2240081
93134	Membrana DESMOPAN//DESMOPAN diaphragm	Øe 120	ANNOVI REVERBERI	BHA130, BHA150, BHA170, BHA200, BHP130, BHP150, BHP170, BHP200, BHS130, BHS150, BHS170, BHS200	2240085
93135	Membrana gomma NBR//Diaphragm rubber NBR	Øe 115	ANNOVI REVERBERI	AR 245, AR 275, AR 330, AR 380, AR 410, AR 460, AR 660, AR 740, AR 760, AR 820, AR 840, AR 920BP	3040080
93136	membrana BLUEFLEX//BLUE-FLEX membrane	Øe 145	ANNOVI REVERBERI	AR 245, AR 275, AR 330, AR 380, AR 410, AR 460, AR 660, AR 740, AR 760, AR 820, AR 840, AR 920BP	3040083
93137	Membrana Desmopan//Desmopan diaphragm	Øe 145	ANNOVI REVERBERI	AR 245, AR 275, AR 330, AR 380, AR 410, AR 460, AR 660, AR 740, AR 760, AR 820, AR 840, AR 920BP	3040085
09106	Membrana in gomma NBR//Rubber diaphragm NBR	Øe 72	ANNOVI REVERBERI	AR 19, AR 20, AR 202, AR 252, AR 303, AR 403	800080
93139	Membrana BLUEFLEX//BLUE-FLEX membrane	Øe 72	ANNOVI REVERBERI		800082
34069	Membrana DESMOPAN//Diaphragm DESMOPAN	Øe 72	ANNOVI REVERBERI	AR 19, AR 202, AR 252, AR 303, AR 403	800085
93141	Membrana H.P.D.S//H.P.D.S diaphragm	Øe 90	ANNOVI REVERBERI	AR 202, AR 252, AR 303, AR 403	800086
93142	Membrana VITON//VITON diaphragm	Øe 72	ANNOVI REVERBERI	AR 202, AR 252, AR 303, AR 403	800081
93143	Membrana gomma NBR//NBR rubber diaphragm	Øe 90	ANNOVI REVERBERI	AR 45BP	3120080
93144	Membrana Blueflex//Blue-flex Diaphragm	Øe 90	ANNOVI REVERBERI	AR 45BP	3120082
93145	Membrana Desmopan//Desmopan diaphragm	Øe 90	ANNOVI REVERBERI	AR 45BP	3120085
93146	Membrana VITON//VITON Diaphragm	Øe 90	ANNOVI REVERBERI	AR 45BP	3120081
34054	Camera aria gomma NBR //NBR rubber air tube	Øe 110	ANNOVI REVERBERI	AR 1053, AR 115, AR 1203, AR 125, AR 135, AR 145, AR 160, AR 1604, AR 185, AR 215, AR 245, AR 250, AR 275, AR 280, AR 30, AR 320, AR 330, AR 370, AR 380, AR 410, AR 460, AR 500, AR 560BP, AR 660, AR 70, AR 740, AR 760, AR 820, AR 840, AR 903, AR 920, BHA130, BHA150, BHA170, BHA200, BHP130, BHP150, BHP170, BHP200, BHS130, BHS150, BHS170, BHS200	550190
93148	Camera aria BLUEFLEX//Blueflex air tube	Øe 110	ANNOVI REVERBERI	AR 1053, AR 115, AR 1203, AR 125, AR 135, AR 145, AR 160, AR 1604, AR 185, AR 215, AR 245, AR 250, AR 275, AR 280, AR 30, AR 320, AR 330, AR 370, AR 380, AR 410, AR 460, AR 500, AR 560BP, AR 660, AR 70, AR 740, AR 760, AR 820, AR 840, AR 903, AR 920BP, BHA130, BHA150, BHA170, BHA200, BHP130, BHP150, BHP170, BHP200, BHS130, BHS150, BHS170, BHS200	550194
93149	Camera aria SATURFLON//SATURFLON Air tube	Øe 110	ANNOVI REVERBERI	AR 1053, AR 115, AR 1203, AR 125, AR 135, AR 145, AR 160, AR 1604, AR 185, AR 215, AR 245, AR 250, AR 275, AR 280, AR 30, AR 320, AR 330, AR 370, AR 380, AR 410, AR 460, AR 500, AR 560BP, AR 660, AR 70, AR 740, AR 760, AR 820, AR 840, AR 903, AR 920, BHA130, BHA150, BHA170, BHA200, BHS130, BHS150, BHS170, BHS200	550191
93150	Camera aria VITON//VITON air tube	Øe 110	ANNOVI REVERBERI	AR 1053, AR 115, AR 1203, AR 125, AR 135, AR 145, AR 160, AR 1604, AR 185, AR 215, AR 245, AR 250, AR 275, AR 280, AR 30, AR 320, AR 330, AR 370, AR 380, AR 410, AR 460, AR 500, AR 560BP, AR 660, AR 70, AR 740, AR 760, AR 820, AR 840, AR 903, AR 920BP, BHA130, BHA150, BHA170, BHA200, BHP130, BHP150, BHP170, BHP200, BHS130, BHS150, BHS170, BHS200	550192
34070	Camera aria gomma NBR //NBR rubber air tube	Øe 94	ANNOVI REVERBERI	AR 120, AR 140, AR 160, AR 185BP, AR 19, AR 202, AR 252, AR 80, BHS105, BHS120, BHS90	800190
93153	Camera aria BLUEFLEX//BLUEFLEX air tube	Øe 94	ANNOVI REVERBERI	AR 120, AR 140, AR 160, AR 185BP, AR 202, AR 252, AR 80, BHS105, BHS120, BHS90	800192
93154	Camera aria VITON//VITON air tube	Øe 94	ANNOVI REVERBERI	AR 120, AR 140, AR 160, AR 185BP, AR 202, AR 252, AR 80, BHS105, BHS120, BHS90	800191
09112	Camera aria gomma NBR //NBR rubber air tube	Øe 125	ANNOVI REVERBERI	AR 30, AR 50	650520
93156	Camera aria BLUEFLEX//BLUEFLEX air tube	Øe 125	ANNOVI REVERBERI	AR 50	650523
93157	Camera aria gomma NBR //NBR rubber air tube	Øe 65	ANNOVI REVERBERI	AR DUE	1200190
93158	Camera aria BLUEFLEX//BLUEFLEX air tube	Øe 65	ANNOVI REVERBERI	AR DUE	1200191

RICAMBI ORIGINALI PER POMPE ANNOVI & REVERBERI
PIECES ORIGINE POUR POMPES ANNOVI & REVERBERI
ORIGINAL SPARE PARTS FOR ANNOVI & REVERBERI
ORIGINALE ERSATZTEILE FÜR ANNOVI & REVERBERI PUMPEN
REPUESTOS ORIGINALES PARA BOMBAS ANNOVI & REVERBERI


Membrane, valvole, semicamere, serbatoi, pastiglie, guarnizioni. Componenti di qualità superiore e garantita per pompe Anнови & Reverberi specificamente realizzate per ottimizzare il funzionamento delle singole macchine. Membrane, valvole, semicamere, serbatoi, pastiglie, guarnizioni. Componenti di qualità superiore e garantita per pompe Anнови & Reverberi specificamente realizzate per ottimizzare il funzionamento delle singole macchine.

Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Notes	Brand	Applicazione/Application	Rif. Orig./Orig. Ref.
09113	Serbatoio olio / Oil tank		ANNOVI REVERBERI	AR 50	650030
09117	Serbatoio olio / Oil tank		ANNOVI REVERBERI	AR 100, AR 120, AR 30, AR 503, AR 60, AR 70	550030
34038	Kit ric. pastiglie (10121) / Pads kit/Kit ric. pastiglie (10121) / Pads kit/Kit ric. pastiglie (10121)		ANNOVI REVERBERI	AR 30 - AR 50	1922
34039	Kit prem. valvola reg. / Kit for adjustable valve		ANNOVI REVERBERI	AR 30 - AR 50	1923
34040	Pastiglia gomma (ex 10120) / Rubber pad (ex 10120)		ANNOVI REVERBERI	AR 20	110120
34041	Pastiglia vulkolan / Vulkolan pad		ANNOVI REVERBERI	AR 252, AR 30, AR 50, G 140, GI 40, GS 20	110121
34042	Pastiglia di consumo vulkolan / Vulkolan pad/		ANNOVI REVERBERI	AR 1200, AR 1300, AR 1600, AR 1900	160450
34046	Curva D.25 / Curve D.25		ANNOVI REVERBERI	AR 19.202, AR 252, AR 30, AR 50, ECM, G 140, UCM, VDR 50	550370
34047	Funghetto completo		ANNOVI REVERBERI	AR 20, AR 252, AR 30, AR 50, G 140	320433
34049	Portagomma D:10 / Hose connector D:10		ANNOVI REVERBERI	ECM, IDROMINUS, UCM	392870
34050	Tappo serbatoio olio AR / Oil tank cap		ANNOVI REVERBERI	AR 100, AR 115, AR 30, AR 50, AR 60, BP	550050
34051	Tappo serbatoio olio anonimo / Oil tank cap		ANNOVI REVERBERI	AR 100, AR 115, AR 30, AR 50, AR 60, BP	550056
34055	Tubetto D.25/Small tube D.25		ANNOVI REVERBERI	AR 20, BY MATIC, ECM, IDROMINUS, UCM	550210
34057	Manometro D.63 0-80 glicerina/Gauge D.63 0-80		ANNOVI REVERBERI	AR 1064, AR 30, AR 50, AR 813, G 140, RM 40, VDR 50	550545
34058	Curva D.30	tutte le pompe basse pressioni/ and all pumps low pressure	ANNOVI REVERBERI	AR 100, AR 1064, AR 50, AR 503, AR 703, AR 85, AR 904	580040
34064	Valvola completa//Complete valve		ANNOVI REVERBERI	AR 110, AR 50, AR 65, AR 85	659050
34065	Serbatoio olio / Oil tank		ANNOVI REVERBERI	AR 110, AR 1254, AR 1554, AR 603, AR 65, AR 703, AR 803, AR 85	680031
34067	Guarnizione serbatoio/Tank gasket		ANNOVI REVERBERI	AR 1044, AR 1064, AR 150, AR 1506, AR 180, AR 230, AR 370 BP, AR 904	750040
34068	Tappo serbatoio rosso/Red tank cap		ANNOVI REVERBERI	AR 1104, AR 150, AR 1506, AR 1554, AR 230, AR 370 BP, AR 703, AR 904	750050
34071	Tappo serbatoio rosso/Red tank cap		ANNOVI REVERBERI	AR 19, AR DUE, AR UNO	800330
34079	Serbatoio olio / Oil tank		ANNOVI REVERBERI	AR 100, AR 1064, AR 120 BP, AR 1265, AR 303, AR 503	1040310
34082	Valvola/Valve		ANNOVI REVERBERI	AR 1064, AR 503, AR 703, AR 793, AR 813, AR 904	1040640
34162	Kit valvole/Kit valvole		ANNOVI REVERBERI	AR DUE EM	1992

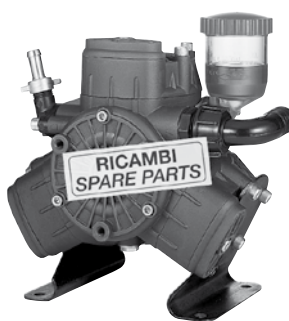
RICAMBI ORIGINALI PER POMPE ANNOVI REVERBERI

PIECES ORIGINE POUR POMPES ANNOVI REVERBERI

ORIGINAL SPARE PART SUITABLE FOR ANNOVI REVERBERI

ORIGINALE ERSATZTEILE FÜR ANNOVI REVERBERI PUMPEN

REPUESTOS ORIGINALES PARA BOMBAS ANNOVI REVERBERI



Note: Membrane, valvole, semicamere, serbatoi, pastiglie, guarnizioni. Componenti di qualità superiore e garantita per pompe Annovi & Reverberi specificamente realizzate per ottimizzare il funzionamento delle singole macchine.

Notes: er quality and guaranteed components for Annovi Reverberi pumps specifically designed to optimize the operation of individual machines.

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Brand	Applicazione/Application	Rif. Orig./Orig. Ref.
93112	VALVOLA CPT AR 589050	ANNOVI REVERBERI	AR 115BP 1000 RPM	589050
93113	VALVOLA CPT AR 3129050	ANNOVI REVERBERI	AR 45BP, AR 75BP	3129050
93115	VALVOLA CPT AR 3129051	ANNOVI REVERBERI	AR 45 LFP, AR 75LFP	3129051
93117	VALVOLA CPT AR 2429050	ANNOVI REVERBERI	AR 120BP, AR 140BP, AR 80BP, BHS95	2429050
93119	VALVOLA CPT AR 2429051	ANNOVI REVERBERI	AR 120LFP, AR 140LFP, AR 160LFP, AR 185LFP, AR 80LFP	2429051
93121	VALVOLA CPT AR 759054	ANNOVI REVERBERI	AR 115BP, AR 125BP, AR 135BP, AR 145BP, AR 160BP, AR 185BP, AR 215BP, AR 250BP, AR 280BP, AR 320BP, AR 370BP, AR 500BP, AR 560BP, AR 70BP	759054
93123	VALVOLA CPT AR 3049050	ANNOVI REVERBERI	AR 245BP, AR 275BP, AR 330BP, AR 380BP, AR 410BP, AR 460BP, AR 660BP, AR 740BP, AR 760BP, AR 820BP, AR 840BP, AR 920BP	3049050
93125	VALVOLA CPT AR 3049051	ANNOVI REVERBERI	AR 245LFP, AR 275LFP, AR 330LFP, AR 380LFP, AR 410LFP, AR 460LFP, AR 660LFP, AR 740LFP, AR 760LFP, AR 820LFP, AR 840LFP, AR 920LFP	3049051
93127		ANNOVI REVERBERI	AR DUE	1209050
93138	VALVOLA CPT AR 809060	ANNOVI REVERBERI	AR 202, AR 252	809060
93140	VALVOLA CPT AR 629050	ANNOVI REVERBERI	AR 30, AR 40	629050
34064	VALVOLA CPT AR 659050	ANNOVI REVERBERI	AR 110, AR 50, AR 65, AR 85	659050
93152	VALVOLA CPT AR 1889051	ANNOVI REVERBERI	AR 303, AR 403	1889051
93155	VALVOLA CPT AR 2689050	ANNOVI REVERBERI	AR 1053, AR 1203, AR 1604, AR 903	2689050
09116	VALVOLA CPT AR 1409050	ANNOVI REVERBERI	AR 1044, AR 1064, AR 1105, AR 1245, AR 1265, AR 1506, AR 1516, AR 30, AR 503, AR 703, AR 713, AR 803, AR 813, AR 904, BH 1000, BH 1200, BH 1500, BH 800	1409050
93098	VALVOLA CPT AR 2249050	ANNOVI REVERBERI	BHA130, BHA150, BHA170, BHA200, BHP130, BHP150, BHP170, BHP200, BHS105, BHS120, BHS130, BHS150, BHS170, BHS200, BHS90	2249050

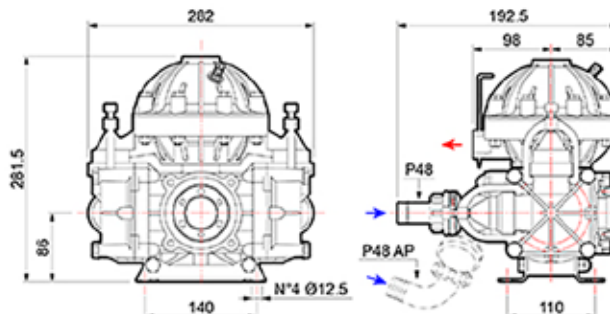
POMPA A MEMBRANA A MEDIA PRESSIONE COMET P48

POMPES A MEMBRANE A PRESSION MOYENNE COMET P48
 MEDIUM PRESSURE DIAHRAGM PUMPS COMET P48
 MITTLEDRUCK- MEMBRANPUMPEN COMET P48
 BOMBAS A MEMBRANA DE MEDIA PRESSION COMET P48



Aspirazione
Suction
↑
Ø 26

Mandata
Delivery
↑
Ø 16



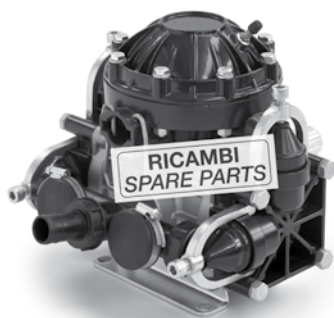
Note: Pompa a 2 membrane in NBR Parti a contatto con il liquido alluminio plastificato. Di serie accumulatore di pressione. GRUPPI COMANDO: SIRIUS (COD 91059) , GCP3V (COD 91056)
Notes: 2 diaphragms pumps in NBR. Parts in contact with spray liquid plasticized aluminium. Standard pressure accumulator CONTROL UNITS: SIRIUS (COD 91059) , GCP3V (COD 91056)

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Modello/Model
91062	2	4,1Cv	550	51,7	30	12,4-12,7	6F+ CARDANO	P 48

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	39,7	0,4	48,8	0,4	57,8	0,5	64,2	0,6
10	145	35,6	1,1	41,6	1,3	47,6	1,5	53	1,7
20	290	34,4	2	40,7	2,3	47	2,7	52,3	3
30	430	33,8	2,7	40	2,4	46,3	3,7	51,7	4,1

RICAMBI PER POMPA COMET P48(AMA 91062) E P48AP

RECHANGE POUR COMET P48(AMA 91062) ET P48AP
 SPARE PART FOR COMET P48(AMA 91062) AND P48AP
 ERSATZ FUR COMET P48(AMA 91062) , P48AP
 RECAMBIO PARA COMET P48(91062) E PARA P48AP



Note: Ricambi originali per pompe Comet
Notes: Comet original spare part

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Marca/Brand	Modello/Model
91091	MEMBRANA	COMET	1800 0002
91095	MEMBRANA TAPPO OLIO	COMET	1800 0017
91101	CALOTTA SOSTEGNO	COMET	0460 0007
91105	GRUPPO VALVOLA DI MANDATA	COMET	1220 0004
91117	GUARNIZIONE O-R	COMET	1210 0096
91118	GUARNIZIONE O-R	COMET	1210 0045
91097	MEMBRANA ACCUMULATORE	COMET	1800 0035

RICAMBI NON ORIGINALI PER POMPE COMET

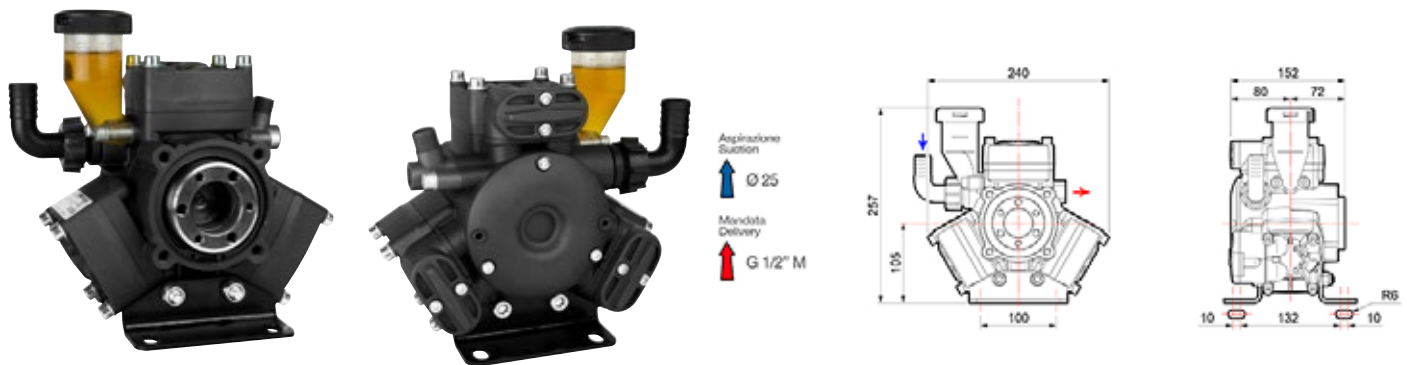
RECHANGES ADAPTABLES POUR POMPES COMET
 NOT ORIGINAL RECIPROCATIONS FOR PUMPS COMET
 NICHT ORIGINALE ERSATZTEILE FÜR COMET PUMPEN
 REPUESTOS NO ORIGINALES PARA BOMBAS COMET



Art./Ref.	Descrizione/Description	Brand	Applicazione/Application	Rif. Orig./Orig. Ref.
02010	Membrana pompa/Pump diaphragm/	COMET	P35, P38, P45, P48	2/1800/2
02011	Membrana pompa/Pump diaphragm	COMET	P35, P38, P45, P48	10/1800/12
37611	Membrana pompa/Pump diaphragm	COMET	AZ15, AZ22, AZ30, MC15, P15, P25	26/1800/20
37621	Camera d'aria/Air tube	COMET	P35, P38, P45, P48	34/1800/34

POMPA A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE COMET APS41

POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION COMET APS41
 HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS COMET APS41
 HOCHDRUCK MEMBRANPUMPEN COMET APS41
 BOMBAS A MEMBRANA DE ALTA PRESION COMET APS41



Note: GRUPPI COMANDO GEMINI (COD 91058), GCP3V (COD 91057) Configurazione: 3 diaphragm pump in NBR. Parts in contact with spray liquid anodized aluminium. CONTROL UNITS GEMINI (COD 91058), GCP3V (COD 91057)
Notes: GRUPPI COMANDO GEMINI (COD 91058), GCP3V (COD 91057) Configurazione: 3 membrane in NBR. Parti di contatto con il liquido: alluminio anodizzato. GRUPPI COMANDO GEMINI (COD 91058), GCP3V (COD 91057)

Art./Ref.	N. membrane/Membrane N.	HP/KW/HP	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Modello/Model
91072	3	4,1Cv	38	40	550	10	AENP 6F + PI- Gruppo comando non incluso//AENP 6F + PI- Control unit not included	APS41

Giri/min- RPM	400		450		500		550		
	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	
0	0	30	0,3	34	0,3	37	0,4	41	0,4
20	290	29	1,6	33	1,7	36	1,9	40	2,1
30	435	28	2,3	32	2,6	35	2,8	39	3,1
40	580	28	2,9	31	3,3	35	3,7	38	4,1

RICAMBI PER COMET APS41 (AMA91072)

RECHARGE POUR COMET APS41(AMA91072)
 SPARE PART COMET APS41(AMA91072)
 ERSATZ FÜR COMET APS41(AMA91072)
 RECAMBIO PARA COMET APS41(AMA91072)



ricambi originali COMET per pompe
 Comet Original spare part

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Marca/Brand	Modello/Model
91077	KIT COMPLETO COMPENSATORE VOLUMETRICO	COMET	1208 0013
91083	BICCHIERE	COMET	0421 0015
91086	O-RING	COMET	1210 0122
91093	MEMBRANA	COMET	1800 0020
91109	GRUPPO VALVOLA DI MANDATA	COMET	1220 0052
91078	KIT COMPLETO COMPENSATORE VOLUMETRICO	COMET	1208 0015
91122	GUARNIZIONE O-R	COMET	1210 0048

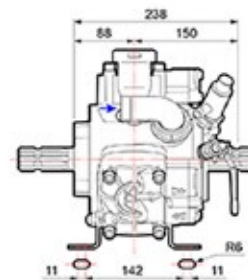
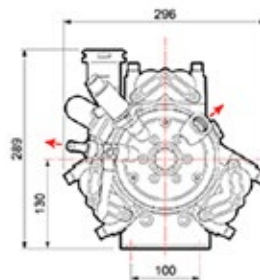
POMPA A MEMBRANA ALTA PRESSIONE COMET APSS1

POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSIONE COMET APSS1
 HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMP COMET APSS1
 BOMBAS A MEMBRANA DEE ALTA PRESIONE COMET APSS1
 HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN APSS1



Aspirazione
 Suction
 Ø 35

Mandata
 Delivery
 1 x Ø 10
 1 x G 3/4" F



Note: Configurazione 3 membrane NBR Parti a contatto con liquido alluminio anodizzato
 Configuration 3 diaphragms in NBR. Parts in contact with spray liquid anodized aluminium

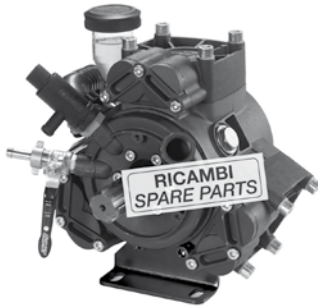
Notes: Pompa a 3 membrane in NBR . Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: valvola di sicurezza. GRUPPO COMANDO GCP3 VIE(COD 91061, 91057)
 3 Membrane diaphragm pump. Parts in contact with spray liquid anodized aluminium. Equipped with safety valve.

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Modello/Model
91063	3	5,2Cv	50,7	40	550	16,4	1"3/8 M-M	APS 51

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	39,5	0,4	44,4	0,5	49	0,5	53,9	0,6
20	290	38,6	2,2	43,4	2,5	47,7	2,7	52,4	3
30	435	38,2	3,4	43	3,4	47,1	3,8	51,8	4,2
40	580	36,5	3,8	41,1	4,2	46,1	4,8	50,7	5,2

RICAMBI PER COMET APS51 (AMA 91063)

RECHANGE POUR COMET APS51(AMA 91063)
 SPARE PART COMET APS51(AMA 91063)
 ERSATZ FUR COMET APS51(AMA 91063)
 RECAMBIO PARA COMET APS51(AMA 91063)

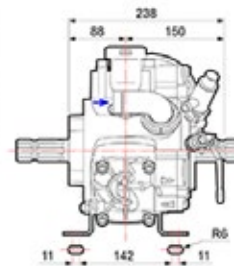
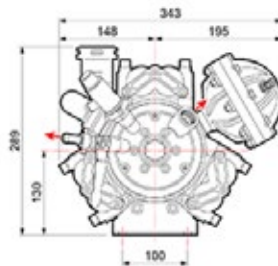


Ricambi originali per pompe Comet.
 Comet original spare part..

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Marca/Brand	Modello/Model	Descrizione estesa/Extended Description
91077	KIT COMPLETO COMPENSATORE VOLUMETRICO	COMET	1208 0013	Kit completo compensatore volumetrico
91083	BICCHIERE	COMET	0421 0015	Bicchieri
91086	O-RING	COMET	1210 0122	O-ring
91094	MEMBRANA	COMET	1800 0088	Membrana
91079	KIT COMPLETO COMPENSATORE VOLUMETRICO	COMET	1208 0015	Kit completo compensatore volumetrico
91115	GRUPPO VALVOLA DI SICUREZZA	COMET	1219 0046	Gruppo valvola di sicurezza
91119	GUARNIZIONE O-R	COMET	1210 0047	Guarnizione o-r
91120	GUARNIZIONE O-R	COMET	1210 0032	Guarnizione O-r

POMPA MEMBRANA ALTA PRESSIONE COMET APS71

POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRSSION COMET APS71
 HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMP COMET APS71
 HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN COMET APS71
 BOMBAS A MEMBRANA DE ALTA PRESION COMET APS71



Configurazione 3 membrane NBR Parti a contatto con liquido alluminio anodizzato.
 Configuration 3 diaphragms pump in NBR Parts in contact with spray liquid anodized aluminium..

Pompa 3 membrane in NBR. Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: accumulatore di pressione e valvola di sicurezza GRUPPO COMANDO GCP3V (COD 91061)
 3 Diaphragms pump Parts in contact with spray liquid anodized aluminium. Standard pressure accumulator and safety valve. CONTROL UNITGCP3V (COD 91061)

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Modello/Model
91064	3	9,1Cv	67,2	50	550	18,4	1"3/8 M-M	APS 71

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	53	0,5	59,2	0,6	65	0,8	71,3	0,9
20	290	51,7	2,9	57,8	3,3	63,5	3,7	69,6	4,1
30	435	50,8	4	56,8	4,6	62,4	5,2	68,4	5,7
40	580	50,4	5,2	56,3	5,9	61,8	6,7	67,8	7,3
50	725	50	6,5	55,8	7,3	61,3	8,3	67,2	9,1

RICAMBI PER COMET APS71 (AMA 91064)

RECHANGE POUR COMET APS71 (AMA 91064)

SPARE PART COMET APS71 (AMA 91064)

ERSATZ FÜR COMET APS71 (AMA 91064)

RECAMBIO PARA COMET APS71 (AMA 91064)


 ricambi originali COMET per pompe
 original spare part

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Marca/Brand	Modello/Model
91077	KIT COMPLETO COMPENSATORE VOLUMETRICO	COMET	1208 0013
91083	BICCHIERE	COMET	0421 0015
91086	O-RING	COMET	1210 0122
91093	MEMBRANA	COMET	1800 0020
91098	MEMBRANA ACCUMULATORE	COMET	1800 0034
91103	CALOTTA SOSTEGNO	COMET	0460 0036
91110	GRUPPO VALVOLA MANDATA	COMET	1220 0035
91116	GRUPPO VALVOLA DI SICUREZZA	COMET	1219 0051
91119	GUARNIZIONE O-R	COMET	1210 0047
91120	GUARNIZIONE O-R	COMET	1210 0032

POMPA ALTA PRESSIONE COMET APS96

POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION COMET APS96

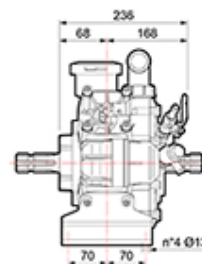
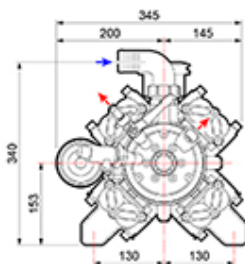
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS COMET APS96

HOCHDRUCK- MEMBRANPUMPEN COMET APS96

BOMBAS A MEMBRANA DE ALTA PRESSION COMET APS96


 Aspirazione
 Suction

 Ø 40
 Mandata
 Delivery

 1 x Ø 10
 1 x G 3/4" F

 Configurazione 4 membrane NBR. Parti a contatto con il liquido alluminio anodizzato.
 Configuration 4 diaphragms in NBR. Parts in contact with spray liquid anodized aluminium..

 Pompa 4 membrane in NBR. Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: accumulatore di pressione e valvola di sicurezza. GRUPPO CONTROLLO GCP3V(cod 91061)
 4 Diaphragms pump in NBR. Parts in contact with spray liquid anodized aluminium. Equipped with pressure accumulator and safety valve. CONTROL UNIT GCP3V(cod 91061)

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Modello/Model
91065	4	11,7Cv	88	50	550	22,5	1"3/8 M-M	APS 96

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	74	0,7	83	1	89	1,2	94	1,5
20	290	68	3,7	77	4,3	85	4,8	91	5,3
30	435	67	5,3	75	6	83	6,8	90	7,5
40	580	66	6,8	74	7,7	81	8,7	89	9,5
50	725	65	8,5	73	9,5	80	10,6	88	11,7

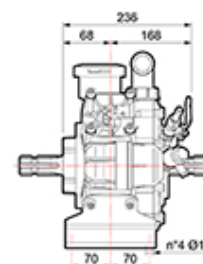
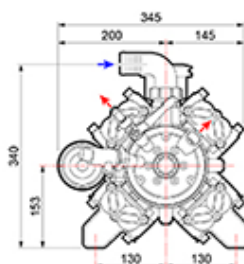
POMPA A MEMBRANA ALTA PRESSIONE APS 96

POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSIONE COMET APS 96

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS APS 96

HOCHDRUCK MEMBRANEPUMPEN COMET APS 96

BOMBAS A MEMBRANA DE ALTA PRESION COMET APS 96



Configurazione 4 membrane NBR. Parti a contatto con il liquido alluminio anodizzato
Configuration 4 diaphragms in NBR. Parts in contact with spray liquid anodized aluminium

GRUPPO COMANDO GCP3V (Cod 91061)

CONTROL UNIT GCP3V (Cod 91061)

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pres- sion max (bar)	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Modello/Model
91066	4	11,7Cv	550	88	50	22,5	1"3/8 M-F	APS 96

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	74	0,7	83	1	89	1,2	94	1,5
20	290	68	3,7	77	4,3	85	4,8	91	5,3
30	435	67	5,3	75	6	83	6,8	90	7,5
40	580	66	6,8	74	7,7	81	8,7	89	9,5
50	725	65	8,5	73	9,5	80	10,6	88	11,7

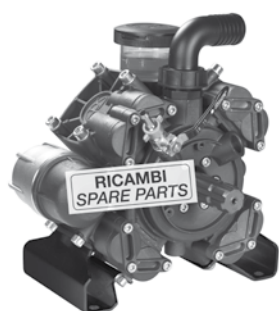
RICAMBIO PER COMET APS96 (AMA 91065,91066)

RECHANGE POUR COMET APS96 (AMA 91065,91066)

SPARE PART COMET APS96 (AMA 91065,91066)

ERSATZ FUR COMET APS96 (AMA 91065,91066)

RECAMBIO PARA COMET APS96 (AMA 91065,91066)

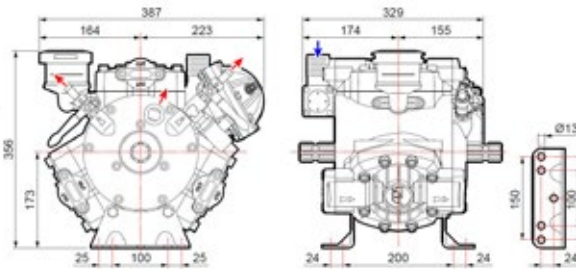


Ricambi originali per pompe Comet
Comet original spare part

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Marca/Brand	Modello/Model
91078	KIT COMPLETO COMPENSATORE VOLUMETRICO	COMET	1208 0015
91081	BICCHIERE	COMET	0421 0012
91090	O-RING	COMET	1210 0373
91094	MEMBRANA	COMET	1800 0088
91100	MEMBRANA ACCUMULATORE	COMET	1800 00094
91104	CALOTTA SOSTEGNO	COMET	0460 0028
91110	GRUPPO VALVOLA MANDATA	COMET	1220 0035
91116	GRUPPO VALVOLA DI SICUREZZA	COMET	1219 0051
91119	GUARNIZIONE O-R	COMET	1210 0047
91120	GUARNIZIONE O-R	COMET	1210 0032

POMPA A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE COMET APS121

POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION COMET APS121
 HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS COMET APS121
 HOCHDRUCK MEMBRANPUMPEN COMET APS121
 BOMBAS A MEMBRANA DE ALTA PRESION COMET APS121



Configurazione 3 membrane in NBR Parti a contatto con il liquido alluminio anodizzato. .
 Configuration 3 diaphragm in NBR Parts in contact with spray liquid anodized aluminium. ..

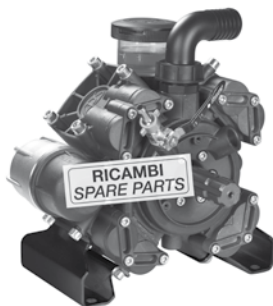
Pompa a 3membrane in NBR. Parti di contatto con liquido: alluminio anodizzato.Fornito con accumulatore di pressione e valvola di sicurezza. GRUPPO COMANDO GCP3V (Cod 91060)
 3 Diaphragms pump in NBR. Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium. Pressure accumulator and safety valve. CONTROL UNIT GCP3V (Cod 91061)

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Modello/Model
91067	3	14,5Cv	550	115	50	38	1"3/8 M-M	APS121

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	30	0,3	34	0,3	37	0,4	41	0,4
20	290	29	1,6	33	1,7	36	1,9	40	2,1
30	435	28	2,3	32	2,6	35	2,8	39	3,1
40	580	28	2,9	31	3,3	35	3,7	38	4,1

RICAMBIO PER COMET APS121 (AMA 91067)

RECHANGE POUR COMET APS121 (AMA 91067)
 SPARE PART COMET APS121 (AMA 91067)
 ERSATZ FUR COMET APS121 (AMA 91067)
 RECAMBIO PARA COMET APS121 (AMA 91067)

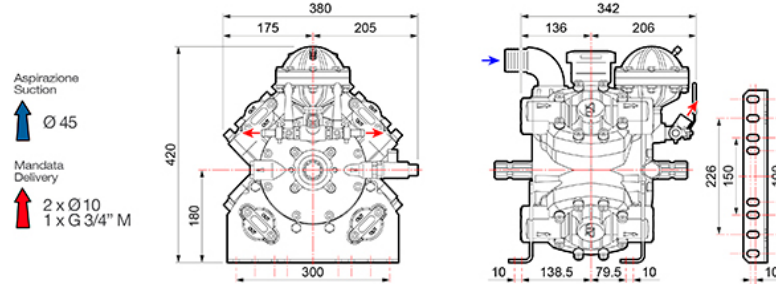


Ricambi originali per pompe Comet
 Comet Original spare part

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Marca/Brand	Modello/Model
91079	KIT COMPLETO COMPENSATORE VOLUMETRICO	COMET	1208 0015
91081	BICCHIERE	COMET	0421 0012
91090	O-RING	COMET	1210 0373
91092	MEMBRANA	COMET	1800 0012
91098	MEMBRANA ACCUMULATORE	COMET	1800 0034
91103	CALOTTA SOSTEGNO	COMET	0460 0036
91111	GRUPPO VALVOLA DI MANDATA	COMET	1220 0034
91114	GRUPPO VALVOLA SICUREZZA	COMET	1219 0041
91119	GUARNIZIONE O-R	COMET	1210 0047
91123	GUARNIZIONE O-R	COMET	1210 0145
91124	GUARNIZIONE O-R	COMET	1210 0385

POMPA A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE COMET APS145

POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSION COMET APS145
 HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS COMET APS145
 HOCHDRUCK MEMBRANPUMPEN COMET APS145
 BOMBAS A MEMBRANA DE ALTA PRESION COMET APS145



Configurazione: 4 membrane in NBR. Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato,
 Configuration 4 diaphragm in NBR. Parts in contact with spray liquid: anodized aluminium.

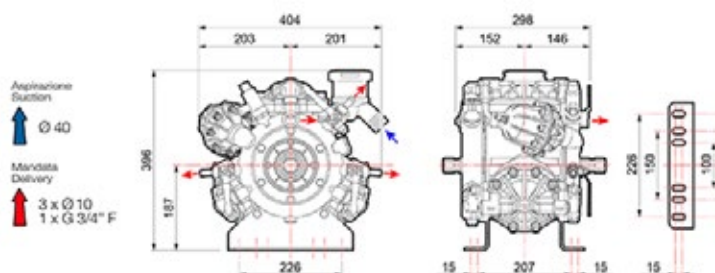
Pompa 4 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: alluminio anodizzato. Di serie: accumulatore di pressione e valvola di sicurezza.
 4 Diaphragms pump in NBR . Parts in contact with spary liquid: anodized aluminium. Pressure accumulator and safety valve.

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Portata Lt/ Capacity Lt	Peso Kg/ Weight Kg	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Note/Notes	Modello/Model
91071	4	18Cv	550	142	46	50	1"3/8 M-M	APS145

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	112	1,1	125	1,3	138	1,4	149	1,5
20	290	109	6,7	122	6,9	135	7,6	145	8,2
30	435	108	8,7	121	9,7	134	10,8	144	11,6
40	580	107	11	120	12,4	133	13,7	143	14,7
50	725	106	9,9	119	11	132	12,2	142	13,2

POMPA A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE COMET IDS1401

POMPES A MEMBRANE A HAUTE PRESSIONE COMET IDS 1401
 HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMP COMET IDS 1401
 HOCHDRUCK MEMBRANPUMPEN COMET IDS 1401
 BOMBAS A MEMBRANA DE ALTA PRESION COMET IDS 1401



Configurazione 3 membrane NBR. Parti a contatto con il liquido ottone. Di serie: accumulatore e valvola di sicurezza..
 Configuration: 3 diaphragms in NBR. Parts in contact with spray liquid: brass. Standard pressure accumulator, safety valve...

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Modello/Model
91073	3	16,6Cv	135	50	550	53	1"3/8 M-M	IDS1401

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	106	1,1	119	1,2	131	1,6	137	2,6
20	290	103	5,2	116	6	129	6,8	136	7,2
30	435	102	7,6	115	8,6	128	9,8	135	10,3
40	580	102	9,8	114	11,4	127	12,8	135	13,5
50	725	101	12,1	114	13,6	125	15,6	135	16,6

RICAMBI PER COMET IDS 1201, IDS1401(AMA91073)

RECHANGE POUR COMET IDS1201, IDS1401(AMA91073)

SPARE PART COMET IDS 1201, IDS1401(AMA91073)

ERSATZ FÜR COMET IDS1201, IDS1401(AMA91073)

RECAMBIO PARA COMET IDS1201, IDS1401(AMA91073)


 Ricambi per pompe Comet
 Spare parts for Comet pumps

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Marca/Brand	Modello/Model
91075	KIT COMPLETO COMPENSATORE VOLUMETRICO	COMET	1208 0023
91082	BICCHIERE	COMET	0421 0023
91087	O-RING	COMET	1210 0067
91088	O-RING	COMET	1210 0213
91085	O-RING	COMET	1210 0002
91098	MEMBRANA ACCUMULATORE	COMET	1800 0034
91106	GRUPPO VALVOLA DI MANDATA	COMET	0460 0007
91114	GRUPPO VALVOLA SICUREZZA	COMET	1219 0041

RICAMBI PER COMET IDS 1400

RECHANGE POUR COMET IDS1400

SPARE PART COMET IDS 1400

ERSATZ FÜR COMET IDS1400

RECAMBIO PARA COMET IDS1400


 Ricambi originali per pompa Comet
 Comet original spare part

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Marca/Brand	Modello/Model
91125	KIT MANUTENZIONE	COMET	1208 0019
91080	BICCHIERE	COMET	1809 0006
91087	O-RING	COMET	1210 0067
91088	O-RING	COMET	1210 0213
91085	O-RING	COMET	1210 0002
91092	MEMBRANA	COMET	1800 0012
91098	MEMBRANA ACCUMULATORE	COMET	1800 0034
91106	GRUPPO VALVOLA DI MANDATA	COMET	0460 0007
91114	GRUPPO VALVOLA SICUREZZA	COMET	1219 0041

RICAMBI PER COMET IDS1501- 1701

RECHANGE POUR COMET IDS1501- 1701
 SPARE PART COMET IDS1501- 1701
 ERSATZ FUR COMET IDS1501- 1701
 RECAMBIO PARA COMET IDS1501- 1701



Ricambi per pompe Comet
 Spare parts for Comet pumps

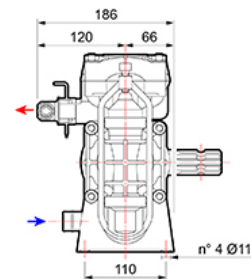
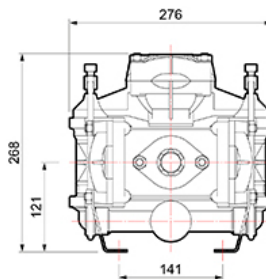
Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Marca/Brand	Modello/Model
91076	KIT COMPLETO COMPENSATORE VOLUMENTRICO	COMET	1208 0020
91082	BICCHIERE	COMET	0421 0023
91090	O-RING	COMET	1210 0373
91092	MEMBRANA	COMET	1800 0012
91098	MEMBRANA ACCUMULATORE	COMET	1800 0034
91108	GRUPPO VALVOLA DI MANDATA	5025 0023	COMET
91114	GRUPPO VALVOLA SICUREZZA	COMET	1219 0041

POMPA A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE COMET BP60 K

POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESISON COMET BP 60K
 LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS COMET BP60K
 NIEDERDRUCK MEMBRAN PUMPEN B060K
 BOMBAS A MEMBRANA DE BAJA PRESION



Aspirazione
 Suction
 Ø 26
 Mandata
 Delivery
 Ø 20



Configurazione 2 membrane NBR Parti a contatto con il liquido alluminio plastificato. Di serie accumulatore di pressione.

Configuration 2 diaphragms NBR Parts in contact with spray liquid plastic coated aluminium. Standard pressure accumulator..

Pompa 2 membrane in NBR. Parti a contatto con il liquido: alluminio plastiato. Di serie: accumulatore di pressione. GRUPPO COMANDO GCP 3V (COD 91055)

2 Diaphragms pump in NBR. Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminum. Standard pressure accumulator. CONTROL UNIT GCP3V(COD 91055)

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Modello/Model
91069	2	3,3Cv	58	20	550	9,8	AENP 1"3/8/AENP 1"3/8/AENP 1"3/8/AENP 1"3/8	BP 60K

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	50	0,5	56	0,5	61	0,6	65	0,6
5	72	48	0,8	54	0,9	59	1	63	1,1
10	145	47	1,5	52	1,6	57	1,8	62	1,9
15	217	45	2	50	2,2	55	2,5	60	2,6
20	290	43	1,8	49	2,1	54	2,3	58	2,4

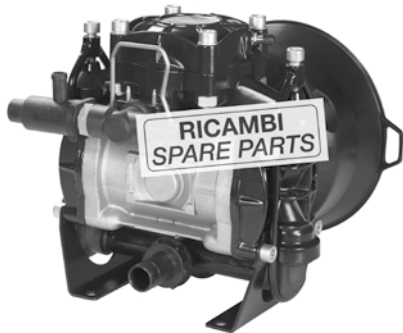
RICAMBIO PER COMET BP60K (AMA 91069)

RECHANGE POUR COMET BP60K (AMA 91069)

SPARE PART COMET BP60K (AMA 91069)

ERSATZ FÜR COMET BP60K (AMA 91069)

RECAMBIO PARA COMET BP60K (AMA 91069)


 Ricambi originali per pompe Comet
 Comet original spare part

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Marca/Brand	Modello/Model
91091	MEMBRANA	COMET	1800 0002
91096	MEMBRANA TAPPO OLIO	COMET	1800 0030
91098	MEMBRANA ACCUMULATORE	COMET	1800 0034
91113	GRUPPO VALVOLA DI MANDATA	COMET	1220 0046
91117	GUARNIZIONE O-R	COMET	1210 0096

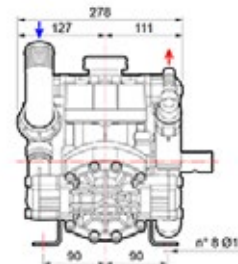
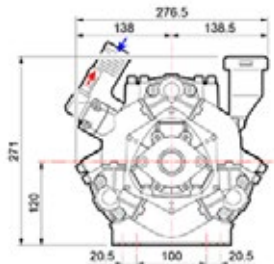
POMPA A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE COMET BP75

POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSIONE COMET BP75

LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS COMET BP75

NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN COMET BP75

BOMBAS A MEMBRANA DE BAJA PRESION COMET BP75


 Aspirazione
 Suction
 Ø 30
 Mandata
 Delivery
 Ø 20


Configurazione: 3 membrane NBR. Parti a contatto con il liquido poliammide.

Configuration: 3 diaphragm NBR: Part in contact with spray liquid polyamide...

Pompa 3 membrane NBR e Desmopan®. Parti a contatto con il liquido: poliammide. GRUPPO COMANDO GCP 3V (COD 91055)

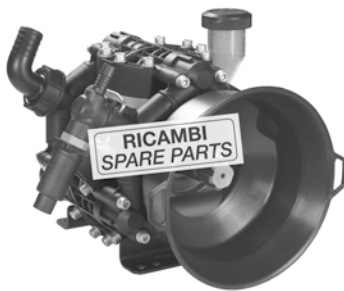
3 Diaphragms pump in NBR e Desmopan®. Parts in contact with liquid: polyamide CONTROL UNITS (COD 91055)

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Portata Lt/ Capacity Lt	Peso Kg/ Weight Kg	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Note/Notes	Modello/Model
91074	3	3,3CV	68	12	20	550	AENP 1"3/8/ AENP 1"3/8/	BP 75

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	52	0,3	58	0,3	65	0,4	71	0,4
5	72	51	0,7	57	0,7	64	0,8	70	0,9
10	145	50	1,3	56	1,3	63	1,6	69	1,8
15	217	49	1,9	56	2,2	62	2,4	68	2,7
20	290	48	1,8	55	2,1	61	2,3	67	2,6

RICAMBIO PER COMET BP75 (AMA 91074)

RECHANGE POUR COMET BP75 (AMA 91074)
 SPARE PART COMET BP75 (AMA 91074)
 ERSATZ FÜR COMET BP75 (AMA 91074)
 RECAMBIO PARA COMET BP75 (AMA 91074)

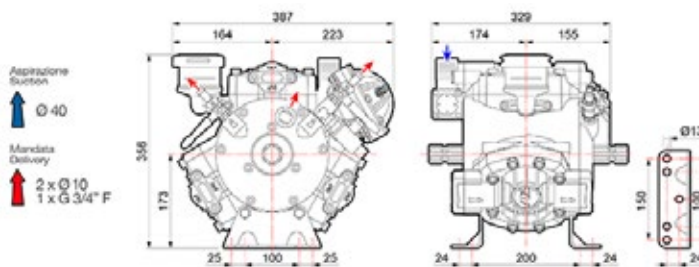


Ricambi originali Comet per pompe
 Comet Original spare part

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Marca/Brand	Modello/Model
91077	KIT COMPLETO COMPENSATORE VOLUMETRICO	COMET	1208 0013
91083	BICCHIERE	COMET	0421 0015
91086	O-RING	COMET	1210 0122
91094	MEMBRANA	COMET	1800 0088
91112	GRUPPO VALVOLA DI MANDATA	COMET	1220 0070

POMPA A MEMBRANA A BASSA PRESSIONE COMET BP125K

POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION COMET BP125K
 LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMP COMET BP125K
 NIEDERDRUCK MEMBRANPUMPEN COMET BP125K
 BOMBAS A MEMBRANA DE BAJA PRESSION COMET BP125K



Configurazione 2 membrane in NBR . Parti a contatto con il liquido alluminio plastificato. Di serie accumulatore di pressione.
 Configuration: 2 diaphragms in NBR. Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium ..

GRUPPO COMANDO GCP 3V (COD 91055)
 CONTROL UNIT GCP 3V(COD 91055)

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Modello/Model
91068	2	6,8Cv	117	20	550	13	AENP 1"3/8 /	BP 125K

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	87	0,9	98	1	109	1,1	120	1,2
20	290	85	4,8	96	5,4	106	6	117	6,6
30	435	84	6,8	95	7,6	105	8,5	116	9,3
40	580	84	8,6	94	9,7	105	10,8	115	11,9
50	725	84	10,6	94	11,9	105	13,2	115	14,6

RICAMBIO PER COMET BP125K (AMA 91068)

RECHARGE POUR COMET BP125K (AMA 91068)
 SPARE PART COMET BP125K (AMA 91068)
 ERSATZ FÜR COMET BP125K (AMA 91068)
 RECAMBIO PARA COMET BP125K (AMA 91068)



Ricambi originali per pompe Comet
 Comet original spare part

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Marca/Brand	Modello/Model
91084	BICCHIERE		
91086	O-RING	COMET	1210 0122
91091	MEMBRANA	COMET	1800 0002
91098	MEMBRANA ACCUMULATORE	COMET	1800 0034
91103	CALOTTA SOSTEGNO	COMET	0460 0036
91113	GRUPPO VALVOLA DI MANDATA	COMET	1220 0046

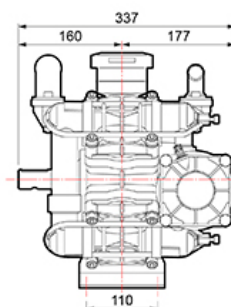
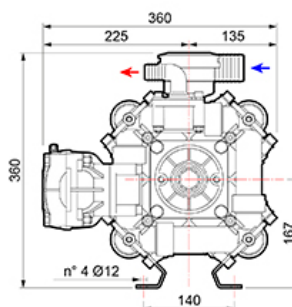
POMPA A BASSA PRESSIONE COMET BP151K

POMPES A MEMBRANE A BASSE PRESSION COMET BP151K
 LOW PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS COMET BP151K
 NIEDERDRUCK MEMBRANPUMPEN COMET BP151K
 BOMBAS A MEMBRANA DE BAJA PRESION COMET BP 151K



Aspirazione
 Suction
 Ø 40

Mandata
 Delivery
 Ø 25



Configurazione 4 membrane NBR. Parti a contatto con il liquido alluminio plastificato. Di serie accumulatore di pressione.

Configuration: 4 diaphragm in NBR. Parts in contact with spray liquid: plastic coated aluminium..

Art./Ref.	Velocità max RPM giri/min/Max speed RPM/min	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Modello/Model	Portata Lt/Capacity Lt	Peso Kg/Weight Kg
91070		20	BP 151K	138	24

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	107	1,1	120	1,2	132	1,4	142	1,5
5	72	105	1,8	118	2	130	2,2	141	2,4
10	145	104	3,3	117	3,7	129	4,1	140	4,4
15	217	103	4,6	116	5,1	128	5,7	139	6,1
20	290	102	5,8	115	6,8	127	7,2	138	7,8

GRUPPO COMANDO GEMINI

CONTROL UNIT GEMINI

VANNE DE REGULATION GEMINI

DRUCKREGELARMATUR GEMINI

VÁLVULA DE REGULACIÓN GEMINI



Gruppo comando con leva di azzeramento pressione e valvola di regolazione a pressione costante. 2 Vie.

Control unit with shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve 2 outlets..

Gruppo comando adatto per APS31 APS41

Control units suitable for APS31 APS41

Art./Ref.	N. vie/Way N.	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Portata Lt/Capacity Lt	Note/Notes	Modello/Model	Peso Kg/Weight Kg
91058	2	40	50	2 VIE	GEMINI	0,9

GRUPPO COMANDO SIRIUS

CONTROL UNIT SIRIUS

VANNE DE REGULATION SIRIUS

DRUCKREGELARMATUR SIRIUS

VÁLVULA DE REGULACIÓN SIRIUS



Gruppo comando con leva di azzeramento pressione e valvola regolazione a pressione costante 2/3 vie.

Control unit with shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve 2/3 outlets..

Gruppo comando adatto per MP20, MP30, P48, P48AP, P50

Control units suitable for MP20, MP30, P48, P48AP, P50

Art./Ref.	N. vie/Way N.	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Portata Lt/Capacity Lt	Modello/Model	Note/Notes	Peso Kg/Weight Kg
91059	2/3	30	40	SIRIUS	2/3 VIE	0,9

GRUPPO COMANDO GCP 3V 20B BP

VANNE DE REGULATION GCP 3V 20B BP
 CONTROL UNIT GCP 3V 20B BP
 DRUCKREGELARMATUR GCP 3V 20B BP
 VALVULA DE REGULACION GCP 3V 20B BP



Gruppo comando con leva di azzeramento pressione, valvola di regolazione a pressione costante 3 Vie.
 Control unit with shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve 3 Outlets..

Gruppo comando adatto per BP75, BP60K, BP105, BP125K
 Control units suitable for BP75, BP60K, BP105K, BP125K

Art./Ref.	N. vie/Way N.	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Portata Lt/ Capacity Lt	Modello/ Model	Note/Notes	Peso Kg/Weight Kg
91055	3	20	100	GCP 3V	Adatto per Ama 91069 rif Comet BP60K e Ama 91068 Comet BP125K/suitable to Ama 91069 comet ref BP60K and Ama 91068 Comet ref BP125K/	1,2

GRUPPO COMANDO GCP 3V

CONTROL UNIT GCP 3V
 VANNE DE REGULATION GCP 3V
 DRUCKREGELARMATUR GCP 3V
 VÁLVULA DE REGULACIÓN GCP 3V



Gruppo comando con leva di azzeramento pressione, valvola di regolazione a presione costante 3 Vie.
 Control unit with shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve. 3 Outlets..

Gruppo comando adatto per P48, P48AP
 Control units suitable for P48, P48AP

Art./Ref.	N. vie/Way N.	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Portata Lt/Capacity Lt	Modello/Model	Note/Notes	Peso Kg/Weight Kg
91056	3	30	100	GCP3V	Adatto per Ama 91062 rif Comet P48 / Suitable to Ama 91062 Comet ref P48	1,2

GRUPPO COMANDO GCP 3V

CONTROL UNIT GCP 3V
 VANNE DE REGULATION GCP 3V
 DRUCKREGELARMATUR GCP 3V
 VÁLVULA DE REGULACIÓN GCP 3V



Gruppo comando con leva di azzeramento pressione. Valvola di regolazione a pressione costante 3Vie.

Control unit with shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve 3 outlets..

Gruppo comando adatto per YB75, APS31, APS41, APS51, APS61

Control units suitable for YB75, APS31, APS41, APS51, APS61

Art./Ref.	N. vie/Way N.	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Portata Lt/Capacity Lt	Modello/Model	Note/Notes	Peso Kg/Weight Kg
91057	3	40	100	GCP 3V	Adatto per Ama 91063 rif Comet APS51 e Ama 91071 rif Comet APS145 /Suitable to Ama 91063 Comet ref APS51 and Ama 91071 Comet ref APS145	1,2

GRUPPO COMANDO GCP 3V

VANNE DE REGULATION GCP 3V
 CONTROL UNIT GCP 3V
 DRUCKREGELARMATUR GCP 3V
 VÁLVULA DE REGULACIÓN GCP 3V



Gruppo comando con leva di azzeramento pressione, valvola di regolazione a pressione costante 3 Vie.

Control unit with shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve 3 Outlets..

Gruppo comando adatto per APS71

Control units suitable for APS71

Art./Ref.	N. vie/Way N.	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Portata Lt/Capacity Lt	Modello/Model	Note/Notes	Peso Kg/Weight Kg
91060	3	50	100	GCP 3V	3 VIE	1,2

GRUPPO COMANDO GCP 3V
CONTROL UNIT GCP 3V
VANNE DE REGULATION GCP 3V
DRUCKREGELARMATUR GCP 3V
VÁLVULA DE REGULACIÓN GCP 3V


Gruppo comando con leva di azzeramento pressione, valvola di regolazione a pressione costante 3 Vie.

Control unit with shut off pressure lever. Constant pressure regulation valve 3 Outlets..

Gruppo comando adatto per APS96, APS101, APS101S, IDS960, YA65, YA75

Control units suitable for : APS96, APS101, APS101S, IDS960, YA65, YA75

Art./Ref.	N. vie/Way N.	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Portata Lt/Capacity Lt	Modello/Model	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
91061	3	50	100	GCP 3V	1,2	3 VIE

KIT RACCORDI PER GRUPPO COMANDO GCP 3 VIE
KIT POUR GROUPE DE COMMANDE GCP 3 V
KIT FOR BUILT-IN CONTROL UNIT GCP 3 WAYS
SATZ FÜR EINGEBAUTE BEDEINUNGSARMATUR GCP 3 V
KIT PARA MANDO GCP 3 V


Art./Ref.	Modello/Model	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
91705	GCP 3 VIE	Kit per montaggio su pompa, applicabile a APS 51 (91063), APS 71 (91064), APS 96 (91065, 91066) e APS 121 (91067)//kit for built-in sprayer, suitable for APS 51 (91063), APS 71 (91064), APS 96 (91065, 91066) and APS 121 (91067)	COMET	28030535

GRUPPO COMANDO AD ALTA PRESSIONE ORION 2

GROUPE DE COMMANDE À HAUTE PRESSION ORION 2

HIGH PRESSURE CONTROL UNIT ORION 2

HOCHDRUCKREGLER ORION 2

GRUPO DE MANDO ALTA PRESIÓN ORION 2



Gruppo di comando COMET in ottone Orion 2

COMET high pressure control unit Orion 2

Leva unica per la chiusura generale, parziale 2 vie e scarico. Valvola regolazione pressione costante. Costruzione intermanete in ottone adatto per pompe YB75, YB150, APS51, APS61, APS71, APS96

Body of brass Control units suitable for: YB75, YB150, APS51, APS61, APS71, APS96

Art./Ref.	Note/Notes	Pressione max (bar)/Pression max (bar)
92856	materiale ottone//brass material	30 bar manometro 60bar
92857	materiale ottone//brass material	40 bar manometer 60bar
92858	materiale ottone//brass material	50 bar manometro 60bar

GRUPPO MOTOPOMPA MC20/20 MOTORE ELETTRICO

GROUPES MOTOPOMPE MC20/20 MOTEUR ELECTRIQUE

SPRAYNG UNIT- GAS MC20/20 ELECTRICAL ENGINE

MOTORPUMPEN MITMC20/20 ELEKTROMOTOR

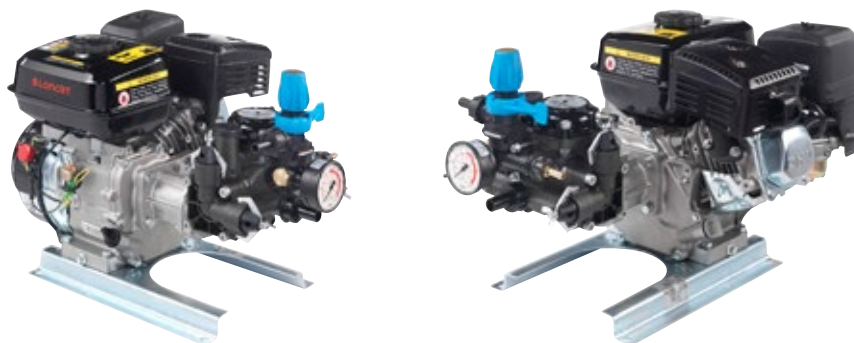
GRUPOS MOTOBOMBA MC20/20 MOTOR ELECTRICO



Elettropompa monofase MC20/20 1,25HP a 2 membrane con regolatore di pressione

Spraying units- electrical engine MC20/20 1,25HP 2 membranes with regulator pressure

Art./Ref.	HP/KW/HP	Motore/Engine	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Portata Lt/Capacity Lt	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
92880	1,25Hp- 0,92Kw	230V 50Hz	20	18,5	15	MC 20/20 Monofase

GRUPPO MOTOPOMPA MC25 MOTORE A SCOPPIO
GROUPES MOTOPOMPE MC25 MOTOR DE EXPLOSION
SPRAYNG UNIT- GAS MC25 GAS ENGINE
MOTORPUMPEN MITMC25 VERBRENNUNGSMOTOR
GRUPOS MOTOBOMBA MC25 MOTOR DE EXPLOSIÓN


Gruppo motopompa . MC25 a 2 membrane con manometro e regolatore di pressione e motore Loncin GF120F 4T 3,5HP

Spraying unit gas engine and Loncin engine GF120F 4t 3,5Hp with pressure regulator and manometer

Art./Ref.	HP/KW/HP	Motore/Engine	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Modello/Model	Peso Kg/Weight Kg
92881	3,5hp	Loncin G160 F	18,5	25	Mc 25 Motore a scoppio	15

GRUPPO MOTOPOMPA MC25 MOTORE ELETTRICO
GROUPES MOTOPOMPE MC25 MOTEUR ELECTRIQUE
SPRAYNG UNIT- GAS MC25 ELECTRICAL ENGINE
MOTORPUMPEN MITMC25 ELEKTROMOTOR
GRUPOS MOTOBOMBA MC25 MOTOR ELECTRICO


Elettropompa monofase MC25 1,5HP a 2 membrane con regolatore di pressione

Spraying units- electrical engine MC25 1,5HP 2 membrane with regulator pressure

Art./Ref.	HP/KW/HP	Motore/Engine	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Modello/Model	Peso Kg/Weight Kg
92882	1,5	1.5HP	18,5	25	MC 25 Motore elettrico	15

GRUPPO MOTOPOMPA MC20 MOTORE SCOPPIO

GROUPES MOTOPOMPE MC20 MOTEUR THERMIQUE

SPRAYING UNIT MC20 GAS ENGINE

MOTORPUMPEN MC20 MIT VERBRENNUNGSMOTOR

MOTOBOMBA MC20 MOTOR DE EXPLOSIÓN



Motopompa MC20/20 a 2 membrane con regolatore di pressione
 Spraying units MC20/20 2 membrane with regulator pressure

Art./Ref.	HP/KW/HP	Motore/Engine	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Modello/Model	Peso Kg/Weight Kg
92883	1,6HP	Loncin 152F 4T	18,5	20	Mc 20/20 Motore a scoppio	9

GRUPPO MOTOPOMPA APS41 MOTORE A SCOPPIO

GROUPES MOTOPOMPE APS41 MOTEUR THERMIQUE

SPRAYING UNIT APS41 GAS ENGINE

MOTORPUMPEN APS41 MIT VERBRENNUNGSMOTOR

MOTOBOMBA APS41 MOTOR DE EXPLOSION



Motopompa Comet APS 41 a 3 membrane con manometro e reolatore di pressione motore Loncin G160 4T 4,9HP
 Spraying unit APS41 gas engine with pressure regulator Engine Loncin G160T 4,9HP

Art./Ref.	HP/KW/HP	Motore/Engine	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Modello/Model	Peso Kg/Weight Kg
92884	4,8HP	Honda GP160	38	40	APS41 Motore a scoppio	24

GRUPPO MOTOPOMPA HONDA YA 65 HONDA GX 270
GROUPES MOTOPOMPE MOTEUR TERMIQUE YA65 HONDA GX270
SPRAYNG UNIT - GAS ENGINE YA 65 HONDA GX270
MOTORPUMPEN MIT VERBRENNUNGSMOTOR YA65 HONDA GX270
GRUPOS MOTOPBOMBA YA65 HONDA GX270


Motopompa Comet YA65 con 3pistoni tuffanti in ceramica. Con manometro e regolatore di pressione Motore Honda GX270 4T 8Hp.

Spraying unit YA65 gas engine with pressure regulator Engine Loncin GX270 4T 8HP.

Art./Ref.	HP/KW/HP	Portata Lt/Capacity Lt	Cilindrata/Displacement	Motore/Engine	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Peso Kg/Weight Kg
91144	8HP -5,9 kw	47,4 LT/MIN	4 TEMPI	HONDA GX 270	50	55

RICAMBIO PER COMET YA65
RECHANGE POUR COMET YA65
SPARE PART COMET YA65
ERSATZ FÜR COMET YA65
RECAMBIO PARA COMET YA65


Ricambi originali per pompa Comet

Comet original spare part

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Marca/Brand	Modello/Model
91125	KIT MANUTENZIONE	COMET	1208 0019

CARRIOLA CON MOTORE

BROUETTE POUR PULVERISATION AVEC MOTEUR
 ENGINE WHEELBARROW
 BEGIESENSCHUBKAREN MIT ENGINE
 CARRETILLA PARA IRRORACION CON MOTOR

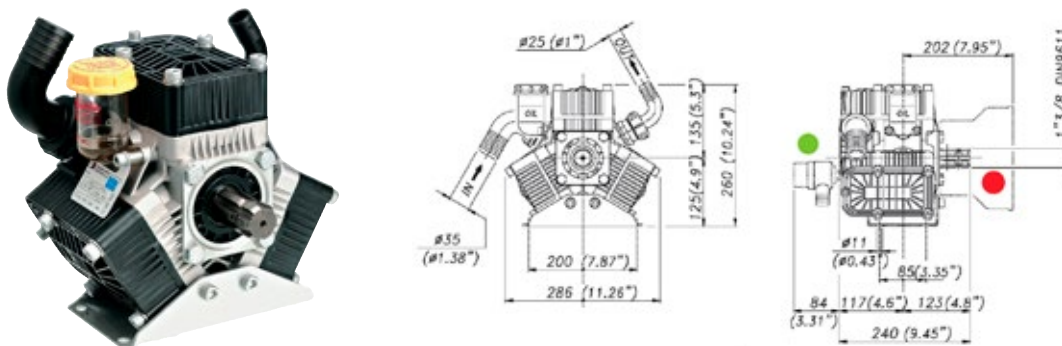


Carrello da 120 litri motore B&S 550,3,5Hp, pompa Comet MC 25, con prestazione 23 l/min 20 bar 3,5 HP. Cilindrata 132 CC
 Wheelbarrow 120Lt engine Briggs&Stratton 550, 3,5HP diaph Comet Mc25 , 23Lt/min 20bar 132CC

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
92899	Carrello da 120 litri motore B&S 550,3,5Hp, pompa Comet MC 25, con prestazione 23 l/min 20 bar 3,5 HP. Cilindrata 132 CC
91989	L'avvolgitubo per 50 mt tubo , in metallo zincato, non ci sono parti in plastica, viene fornito con una staffa per poter essere facilmente montato Dimensioni: Ø38 cm Lh23cm H46cm
91988	Lavamani con staffa

POMPA A MEMBRANA MOD POLY 2073 VS

POMPE A MEMBRANE MOD POLY 2073 VS
 DIAPHRAGM PUMP MOD POLY 2073 VS
 MEMBRAN-PUMPE MOD POLY 2073 VS
 BOMBA DE MEMBRANAS MOD POLY 2073 VS



Pompa a 3 membrane. Pompa in polipropilene con albero maschio scanalato anteriore Three-diaphragm pump in polypropilene material with male spline shaft

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Note/Notes	Peso Kg/ Weight Kg	Modello/Model
91552	3	75	15	550	1" 3/8 M	11	POLY 2073 VS

RICAMBI PER POMPE IDROMECCANICA BERTOLINI POLY2073VS

RECHARGE IDROMECCANICA BERTOLINI POLY2073VS
 SPARE PART FOR IDROMECCANICA BERTOLINI POLY2073VS
 RESATZ FÜR IDROMECCANICA BERTOLINI POLY2073VS
 RECAMBIO PARA IDROMECCANICA BERTOLINI POLY2073VS

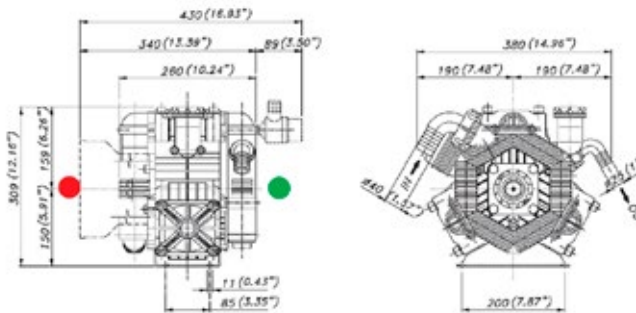


Ricambi per pompe Idromeccanica Bertolini
 Spare part suitable for Idromeccanica Bertolini

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93045	Kit membrane per Idromeccanica Bertolini pompa POLY2073VS	BERTOLINI	63.9871.97.3
93046	Kit valvole A/M per Idromeccanica Bertolini pompa POLY2120VS	BERTOLINI	63.9906.97.3

POMPA A MEMBRANA MOD POLY 2120 VS

POMPE A MEMBRANE MOD POLY 2120 VS
 DIAPHRAGM PUMP MOD POLY 2120 VS
 MEMBRAN-PUMPE MOD POLY 2120 VS
 BOMBA DE MEMBRANAS MOD POLY 2120 VS



Pompa a 3 membrane. Pompa in polipropilene con albero maschio scanalato anteriore
 Three-diaphragm pump in polypropylene material with male spline shaft

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Note/Notes	Peso Kg/ Weight Kg	Modello/Model
91553	3	126	15	550	1" 3/8 M-M	19	POLY 2120 VS

RICAMBI PER POMPA IDROMECCANICA BERTOLINI POLY2120VS

RECHANGE POUR IDROMECCANICA BERTOLINI POLY2120VS
 SPARE PART FOR IDROMECCANICA BERTOLINI POLY2120VS
 ERSATZ FÜR IDROMECCANICA BERTOLINI POLY2120VS
 RECAMBIO PARA IDROMECCANICA BERTOLINI POLY2120VS



Ricambi per pompe Idromeccanica Bertolini
 Spare kit for Idromeccanica Bertolini

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93047	Kit membrane per Idromeccanica Bertolini POLY2120VS	BERTOLINI	62.9806.97.3
93048	Kit valvole AM (Hrc) per Idromeccanica Bertolini POLY2120VS	BERTOLINI	62.9906.97.3

GRUPPO COMANDO ECOCONTROL

VANNE DE REGULATION ECONCONTROL
 REMOTE CONTROL UNIT ECOCONTROL
 DRUCKREGELARMATUR ECOCONTROL
 VALVULA DE REGULACION ECOCONTROL

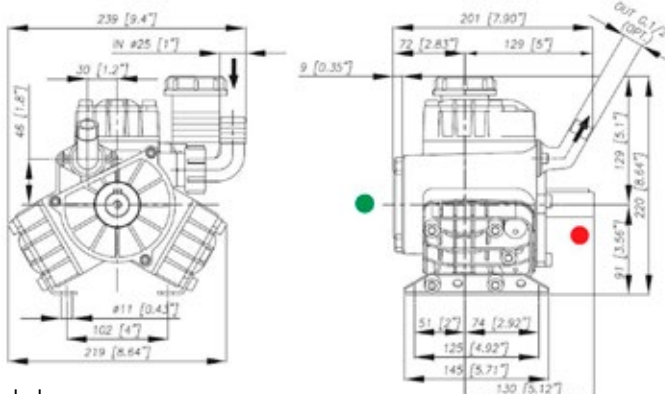


Gruppo ECOCONTROL completi con valvola di regolazione massima pressione a membrana e valvola generale ad annullo pressione ad otturatore , valvola regolazione pressione proporzionale
 ECOCONTROL units fitted with diaphragm pressure relief valve, main on/off valve with shaped poppet offering pressure bleeding off function, volumetric valve and section valves

Art./Ref.	N. Vie /Way N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Note/Notes	Modello/Model	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93042	3vie	160Lt/1'	20	ADATTO PER POMPA POLY 2073 VS E POLY 2120 VS //SUITABLE FOR POLY PUMP 2073 VS AND POLY 2120 VS	ECONCONTROL VGM+VPBPM+3RSM	BERTOLINI	25.8327.97.A
93043				Kit portagomma a ricambio Ø 13//Hose kit Ø 13		BERTOLINI	25.9950.97.3
93044				Kit raccordi Ø 30 curvo//Hose kit Ø 30 curved		BERTOLINI	25.3046.97.3

POMPA A MEMBRANA MOD PA 330.1 VF

POMPE A MEMBRANE MOD PA 330.1 VF
 DIAPHRAGM PUMP MOD PA 330.1 VF
 MEMBRAN-PUMPE MOD PA 330.1 VF
 BOMBA DE MEMBRANAS MOD PA 330.1 VF



Pompa a 3 membrane. Pompa in alluminio pressofuso con albero standard
 Three-diaphragm pump in aluminium material. with standard shaft

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Modello/Model
91554	3	34 lt/min	40	650	7,3	Post 3F	PA 330.1 VF

RICAMBI PER POMPA IDROMECCANICA BERTOLINI PA330.1VF

RECHANGE POUR IDROMECCANICA BERTOLINI PA330.1VF
 SPARE PART FOR IDROMECCANICA BERTOLINI PA330.1VF
 ERSATZ FÜR IDROMECCANICA BERTOLINI PA330.1VF
 RECAMBIO PARA IDROMECCANICA BERTOLINI PA330.1VF



Ricambi per Idromeccanice Bertolini
 Spare kit for Idromeccanica Bertolini

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93049	Kit membrane BUNA N per Idromeccanica Bertolini PA330.1 VF	BERTOLINI	03.9876.97.3
93050	Kit valvole A/M per Idromeccanica Bertolini PA330.1VF	BERTOLINI	03.9875.97.3

REGOLATORE DI PRESSIONE VRP KARIN 2 VIE 40BAR

VANNE DE REGULATION VRP KARIN 2VIE 40BAR
 PRESSURE REGULATOR VRP KARIN 2VIE 40BAR
 DRUCKREGLER VRP KARIN 2VIE 40BAR
 REGULADOR DE PRESIÓN VRP KARIN 2VIE 40BAR



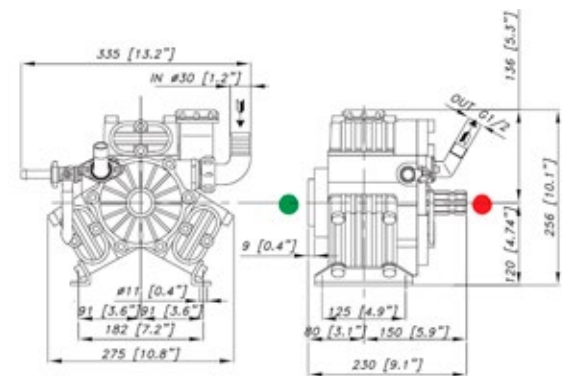
REGOLATORE DI PRESSIONE VRP KARIN 2VIE
 VRP KARIN 2VIE PRESSURE REGULATOR

2 Vie Adatto per pompe PA 330.1 VF (ama 91554)
 2 ways Suitable for pump PA 330.1 VF (ama 91554)

Art./Ref.	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	N. Vie /Way N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93052	40	2	50	Corpo in poliammide rinforzato, parti interne a contatto con il liquido in acciaio inox//Plyammide reinforced body parts in contact with spray materials in stainless steel HPS diaphragm	BERTOLINI	24.4001.97.3
93053				Kit ricambi regolatore pressione Karin//Pressure regulator spare kit	BERTOLINI	25.9963.97.3

POMPA A MEMBRANA MOD PA530 SV VC

POMPE A MEMBRANE MOD PA530 SV VC
 DIAPHRAGM PUMP MOD PA530 SV VC
 MEMBRAN-PUMPE MOD PA530 SV VC
 BOMBA DE MEMBRANAS MOD PA530 SV VC



Pompa a 3 membrane. Pompa in alluminio pressofuso. Albero scanalato maschio 1"3/8 anteriore standard 6 fori posteriore
 Three-diaphragm pump in aluminium material with standard shaft 1"3/8' standard 6 hole

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pres- sion max (bar)	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Modello/Model
91555	3	550	54 lt/min	40	14	M 1"3/8 - 6F	PA 530 SVVC

RICAMBI PER POMPA IDROMECCANICA BERTOLINI PA530 VC

RECHANGE POUR IDROMECCANICA BERTOLINI PA530 VC

SPARE PART FOR IDROMECCANICA BERTOLINI PA530 VC

ERSATZ FÜR IDROMECCANICA BERTOLINI PA530 VC

ERSATZ FÜR IDROMECCANICA BERTOLINI PA530 VC



Ricambi per Idromeccanica Bertolini

Spare for Idromeccanica Bertolini

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93051	Kit membrane BUNA per Idromeccanica Bertolini PA530VC	BERTOLINI	23.9828.97.3
93072	Kit valvole A/M per Idromeccanica Bertolini PA530-730-830	BERTOLINI	23.9829.97.3

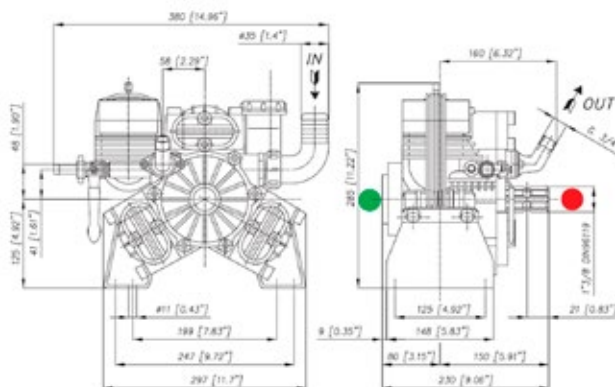
POMPA A MEMBRANA MOD PA730.1 VC

POMPE A MEMBRANE MOD PA730.1 VC

DIAPHRAGM PUMP MOD PA730.1 VC

MEMBRAN-PUMPE MOD PA730.1 VC

BOMBA DE MEMBRANAS MOD PA730.1 VC



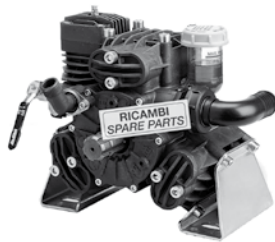
Pompa a 3 membrane. Pompa in alluminio pressofuso. Albero scanalato maschio 1"3/8 anteriore standard 6 fori posteriore

Three-diaphragm pump in aluminium material with standard shaft 1"3/8' standard 6 hole

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Note/Notes	Peso Kg/ Weight Kg	Modello/Model
91556	3	70 Lt/min	40	550	M 1"3/8 - 6F	15	PA 730.1 VC

RICAMBI PER POMPA IDROMECCANICA BERTOLINI PA730.1 VC

RECHANGE POUR IDROMECCANICA BERTOLINI PA730.1 VC
 SPARE PART FOR IDROMECCANICA BERTOLINI PA730.1 VC
 ERSATZ FÜR IDROMECCANICA BERTOLINI PA730.1 VC
 RECAMBIO IDROMECCANICA BERTOLINI PA730.1 VC



Ricambi per Idromeccanica Bertolini
 Spares for Idromeccanica Bertolini

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93073	Kit membrane Buna per Idromeccanica Bertolini PA730-830	BERTOLINI	23.9830.97.3
93072	Kit valvole A/M per Idromeccanica Bertolini PA530-730-830	BERTOLINI	23.9829.97.3

REGOLATORE DI PRESSIONE STING

VANNE DE REGULATION STING
 PRESSURE REGULTAOR STING
 DRUCKREGELARMATUR STING
 VALVULA DE REGULACION STING



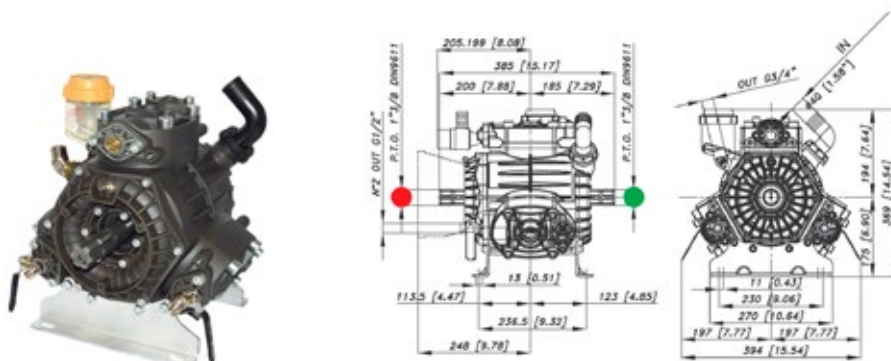
REGOLATORE DI PRESSIONE STING
 PRESSURE REGULTAOR STING

Adatto per pompa PA530VC(ama 91555) e PA730.1 VC (ama 91556)
 Suitable for pump PA530VC(ama 91555) e PA730.1VC(ama 91556)

Art./Ref.	N. Vie /Way N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Modello/Model	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93054	2 VIE	90	40	STING	Manometro in bagno di glicerina, portagomma di mandata 10mm, portagomma di by pass 20mm// Glycerine filled pressure gauge, pressure hosetail diam 10mm, bypass hosetail diam 20mm	BERTOLINI	24.4000.97.3
93055	3 VIE	90	40	STING	Manometro in bagno di glicerina, portagomma di mandata 10mm, portagomma bypass 20mm // Glycerine filled pressure gauge, pressure hosetail diam 10mm, bypass hosetail diam 20mm	BERTOLINI	24.4002.97.3
93056					kit ricambi regolatore di pressione//Pressure regulator spare kit	BERTOLINI	25.9964.97.3

POMPA A MEMBRANA MOD PBO 1100 VD

POMPE A MEMBRANE MOD PBO 1100 VD
 DIAPHRAGM PUMP MOD PBO 1100 VD
 MEMBRAN-PUMPE MOD PBO 1100 VD
 BOMBA DE MEMBRANAS MOD PBO 1100 VD



Pompa a 3 membrane. Pompa in alluminio pressofuso con trattamento anticorrosione B.OXI . Albero scanalato maschio 1"3/8 anteriore standard 6 fori posteriore
 Three-diaphragm pump in aluminium with no corrosion finishing b.oxi. Material with standard shaft 1"3/8' standard 6 hole

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Modello/Model
91557	3	110 lt/min	50	550	25,3	1"3/8 M-M	PBO 1100VD

RICAMBI PER POMPA IDROMECCANICA BERTOLINI PBO1100VD

RECHARGE POUR IDROMECCANICA BERTOLINI PBO1100VD
 SPARE PART FOR IDROMECCANICA BERTOLINI PBO1100VD
 ERSATZ FUR IDROMECCANICA BERTOLINI PBO1100VD
 ERSATZ FUR IDROMECCANICA BERTOLINI PBO1100VD



Ricambi per pompe Idromeccanica Bertolini
 Spare for Idromeccanica Bertolini

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93075	Kit membrane Buna per Idromeccanica Bertolini PBO110VD	BERTOLINI	37.9817.97.3
93076	Kit valvole A/M per Idromeccanica Bertolini PBO 1100VD	BERTOLINI	35.9870.97.3

POMPA A MEMBRANA MOD PBO 1440 VD

POMPE A MEMBRANE MOD PBO 1440 VD

DIAPHRAGM PUMP MOD PBO 1440 VD

MEMBRAN-PUMPE MOD PBO 1440VD

BOMBA DE MEMBRANAS MOD PBO 1440VD



Pompa a 4 membrane. Pompa in alluminio pressofuso. Albero scanalato maschio 1"3/8 anteriore standard 6 fori posteriore
Four-diaphragm pump in aluminium material with standard shaft 1"3/8' standard 6 hole

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Note/Notes	Peso Kg/ Weight Kg	Modello/Model
91558	4	137 lt/min	50	550	1"3/8 M-M	36	PBO 1440 VD

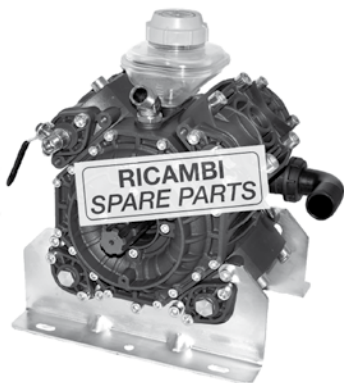
RICAMBI PER POMPA IDROMECCANICA BERTOLINI PBO 1440VD

RECHANGE POUR IDROMECCANICA BERTOLINI PBO 1440VD

SPARE PART FOR IDROMECCANICA BERTOLINI PBO 1440VD

ERSATZ FUR IDROMECCANICA BERTOLINI PBO 1440VD

ERSATZ FUR IDROMECCANICA BERTOLINI PBO 1440VD



Ricambi per idromeccanica Bertolini
Spare for Idromeccanica Bertolini

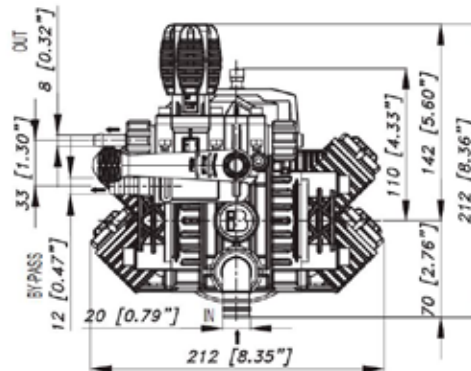
Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93077	Kit membrane per Idromeccanica Bertolini PBO1440 VD	BERTOLINI	41.9875.97.3
93076	Kit valvole A/M per Idromeccanica Bertolini PBO 1100VD-PBO1440 VD	BERTOLINI	35.9870.97.3

REGOLATORE DI PRESSIONE MULTIDUPLO 3RS MAN
VANNE DE REGULATION MULTIDUPLO 3RS MAN
PRESSURE REGULATOR MULTIDUPLO 3RS MAN
DRUCKREGLER MULTIDUPLO 3RS MAN
REGULADOR DE PRESIÓN MULTIDUPLO 3RS MAN


REGOLATORE DI PRESSIONE PRESSURE REGULATOR 3 Vie Adatto per pompe PBO.1100 VD- PBO.1440 VD (ama 91557 a 91558)

3 ways Suitable for PBO 1100 VD and PBO 1440VD (ama 91557 and 91558)

Art./Ref.	N. Vie /Way N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pres- sion max (bar)	Modello/Model	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93057	3	150	50	MULTIDUPLO 3RS MAN		BERTOLINI	24.2071.97.3
93058					Kit valvola multiduplo spray // Multiduplo spray kit valve	BERTOLINI	24.9888.97.3

ELETTROPOMPA STRIP MOTORE MNF 1HP MEC71
ELECTROPOMPE STRIP ENGINE MNF 1HP MEC71
ELECTRIC DIAPHRAGM PUMP ENGINE A HP MEC71
MEMBRAN-ELEKTR- PUMPE ENGINE MNF 1HP MEC71
BOMBAS ELECTRICA DE EMBRANA MOTOR 1HP MEC71


Art./Ref.	N. membrane/Mem- brane N.	HP/KW/HP	Volt/Volt	Motore/ Engine	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Modello/ Model
91559	2	0,52 / 0,39	12	Monofase	17 lt/min	15	2800	17,6	STRIP

RICAMBI PER POMPA IDROMECCANICA BERTOLINI STRIP

RECHANGE POUR IDROMECCANICA BERTOLINI STRIP

SPARE PART FOR IDROMECCANICA BERTOLINI STRIP

ERSATZ FÜR IDROMECCANICA BERTOLINI STRIP

RECAMBIO IDROMECCANICA BERTOLINI STRIP



Ricambi per Idromeccanica Bertolini

Spare for Idromeccanica Bertolini

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93079	Kit membrane per Idromeccanica Bertolini STRIP	BERTOLINI	11.9887.97.3
93080	Kit valvole A/M per Idromeccanica Bertolini STRIP	BERTOLINI	11.9888.97.3

GRUPPO COMANDO PBP25

VANNE DE REGULATION PBP25

REMOTE CONTROL UNIT PBP25

DRUCKREGELARMATUR PBP25

VALVULA DE REGULACION PBP25



Valvola regolazione pressione per medie portate (15÷30 l/min), completamente in polipropilene e sede in acciaio inox Aisi 316, per applicazioni professionali. Completa di un esclusivo sistema di chiusura on/off a deviazione totale. Alta precisione di regolazione, ad ogni ciclo, grazie al principio di regolazione indiretta del flusso. Con manometro a 1 o 2 uscite.

Pressure control unit for medium flow (15÷30 l/min), completely made of polypropylene and seat in Aisi 316 stainless steel, for professional applications. Fitted with an exclusive on/off system, total shunt. Accurate adjustment, for every cycle, because of its principle of indirect regulation of the flow. With pressure gauge, available with 1 or 2 outlets

Art./Ref.	N. Vie /Way N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93060	2	30	20	BERTOLINI	94.9933.97.3

KIT VALVOLA NPR20

VANNE DE REGULATION NPR20
 PRESSURE REGULATOR NPR20
 DRUCKREGLER NPR20
 REGULADOR DE PRESIÓN NPR20



Regolatore di pressione con corpo in alluminio rinforzato, parti interne a contatto con il liquido in acciaio inox
 Polyamide reinforced pressure regulator part in contact with liquid in stainless steel

Modello a 1 via adatto per modello STRIP 91559
 way- Suitable for Strip model

Art./Ref.	N. Vie/Way N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Modello/Model	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93059	1	25	20	NPR20	BERTOLINI	94.988.69.73

ELETTROPOMPA POLY 2020.1

ELECTROPOMPE POLY 2020.1
 ELECTRIC DIAPHRAGM PUMP POLY 2020.1
 MEMBRAN-ELEKTR-PUMPE POLY 2020.1
 BOMBAS ELECTRICA DE MEMBRANA POLY 2020.1



Pompa a 2 membrane - pistone semidrauliche
 Two piston semi-hydraulics diaphragm pump

Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Volt/Volt	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/ Weight Kg	Modello/Model
91560	2	0,9 KW	230	22 lt/min	15	650	5,6	POLY 2020.1

MOTOPOMPA POLY 2025.1

MOTOR POMPE POLY 2025.1
 MOTOR PUMP POLY 2025.1
 MOTOR PUMPE POLY 2025.1
 MOTOR BOMBAS POLY 2025.1



Art./Ref.	N. membrane/ Membrane N.	HP/KW/HP	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Motore/Engine	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Peso Kg/ Weight Kg	Modello/Model
91561	2	2 KW	650	4 tempi	27 lt/min	15	6	POLY 2025.1

RICAMBI PER POMPA IDROMECCANICA BERTOLINI POLY 2020.1 E 2025.1

RECHANGE POUR IDROMECCANICA BERTOLINI POLY 2020.1 E 2025.1
 SPARE PART FOR IDROMECCANICA BERTOLINI POLY 2020.1 E 2025.1
 ERSATZ FÜR IDROMECCANICA BERTOLINI POLY 2020.1 E 2025.1
 RECAMBIO IDROMECCANICA BERTOLINI POLY 2020.1 E 2025.1



Ricambi per Idromeccanica Bertolini
 Spares for Idromeccanica Bertolini

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93081	Kit membrane BUNA per Idromeccanica Bertolini pompa Poly2020.1 e Poly2025.1	BERTOLINI	94.9871.97.3
93082	Kit valvole	BERTOLINI	97.9888.97.3

CARRIOLA IRRORAZIONE 80LT

BROUETTE POUR POULVERISATION AVEC MOTEUR 80LT
 ENGINE IRRORATION BARROW 80LT
 BIGIESENSCHUBKAREN 80LT
 CARRETILLA PARA IRRORACION 80LT



Carriola irrorazione da 80lt fornita con motore benzina 4 tempi cc97 pompa STRIP BERTOLINI 2,5HP
 80lt spraying wheelbarrow equipped with 4-stroke petrol engine cc97 STRIP BERTOLINI 2,5HP pump

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Note/Notes
91990	Carriola irrorazione da 80 Lt fornita con motore benzina 4 tempi CC97 , con pompa STRIP Bertolini	Carrello completo di serbatoio in polietilene da 80Lt, motore a benzina 4tempi CC97, poompa STRIP Bertolini /
91989	L'avvolgitubo per 50 mt tubo , in metallo zincato, non ci sono parti in plastica, viene fornito con una staffa per poter essere facilmente montato Dimensioni: Ø38 cm Lh23cm H46cm	Le misure sono: diametro 38 cm – 23 cm larghezza rullo – 46 cm altezza con tubi// Dimension: diameter 38 cm – 23 cm lenght – 46 cm H with Hose
91988	Lavamani con staffa	Lavamani con staffa//Water tank with steelframe

POMPA A MEMBRANE

POMPE A MEMBRANE
DIAPHRAGM PUMP
MEMBRAN-PUMPE
BOMBA DE MEMBRANA



Art./Ref.	Pos.	Volt/ Volt	Ampere/ Ampere	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Portata Lt/ Capacity Lt	Peso Kg/ Weight Kg	Diametro tubo mm/ Hose diameter mm	Note/Notes
89261	1	12	7,5	4	7,2 lt/min	2,7		3 Membrane Valvole in Viton® - Membrane in SANTOPRENE®/3 MEMBRANEN - VENTILE AUS Viton® - MEMBRANEN AUS SANTOPRENE®
91136	3						10	Attacco rapido in Nylon per 89261//Nylon Quick fitting for 89261
91137	3						13	Attacco rapido in Nylon per 89261//Quick fitting in Nylon for 89261
89262	2	12	18	4	19,0 lt/min	3,6		5 membrane Valvole in Viton® - Membrane in SANTOPRENE®/5 MEMBRANEN - VENTILE AUS Viton® - MEMBRANEN AUS SANTOPRENE®
91708	3						10	Attacco rapido in Nylon per 89262//Nylon Quick fitting for 89262
91709	3						13	Attacco rapido in Nylon per 89262//Quick fitting in Nylon for 89262

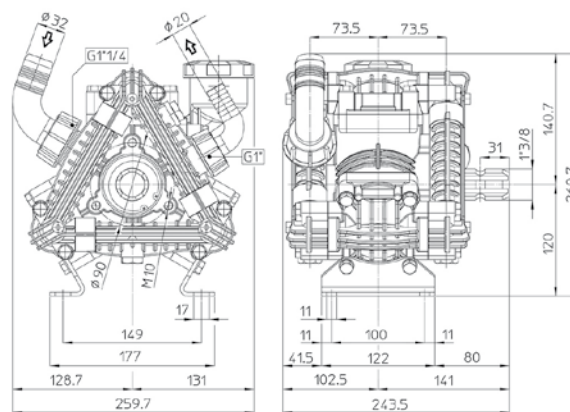
POMPA A MEMBRANA MOD.UDOR ZETA 70 1C

POMPE À MEMBRANE MOD.UDOR ZETA 70 1C
DIAPHRAGM PUMP MOD.UDOR ZETA 70 1C
MEMBRANPUMPE MOD.UDOR ZETA 70 1C
BOMBA DE MEMBRANA MOD UDOR ZETA 70 1C



Pompa bassa pressione ZETA 70 1C, 70l/min, 20bar
Low pressure pump ZETA 70 1C, 70l/min, 20bar

Pompa 3 membrane in alluminio plastificato con condotti esterni plastificati - albero non passante -
3 diaphragm in aluminium plastic coated with external plastic ducts. non-through shaft



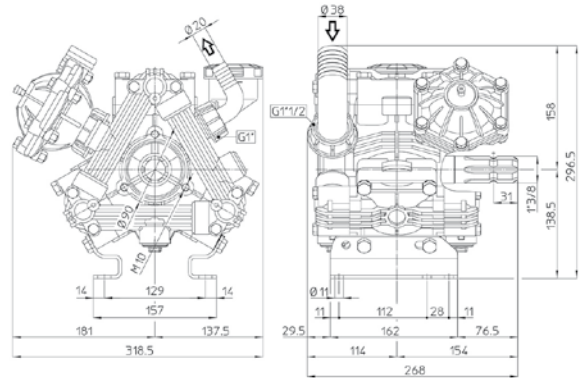
Art./Ref.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93947	70,5 Lt/1'	20	550	8,7	UDOR	ZETA 70 1C

ZETA 70 1C

		400		450		500		550	
Giri/min- RPM		Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	51,5	0,5	57,6	0,6	63,5	0,6	71	0,7
5	72	49,1	1	55,1	1,1	61,2	1,2	66,6	1,3
10	145	48,8	1,4	54,6	1,6	60,8	1,7	66,2	1,9
15	217	48,4	1,9	54,1	2,2	60,4	2,4	65,8	2,6
20	290	48,1	2,5	53,8	2,8	60	3,2	65,5	3,4

POMPA A MEMBRANA MOD.UDOR ZETA 100 1C

POMPE À MEMBRANE MOD.UDOR ZETA 100 1C
 DIAPHRAGM PUMP MOD.UDOR ZETA 100 1C
 MEMBRANPUMPE MOD.UDOR ZETA 100 1C
 BOMBA DE MEMBRANA MOD UDOR ZETA 100 1C



Pompa bassa pressione ZETA 100 1C - 100l/min 20bar
 Low pressure pump ZETA 100 1C - 100l/min 20bar

3 membrane in alluminio plastificato con condotti esterni plastificati - albero non passante -
 3 diaphragm in alluminium plastic coated with external plastic ducts. non-through shaft

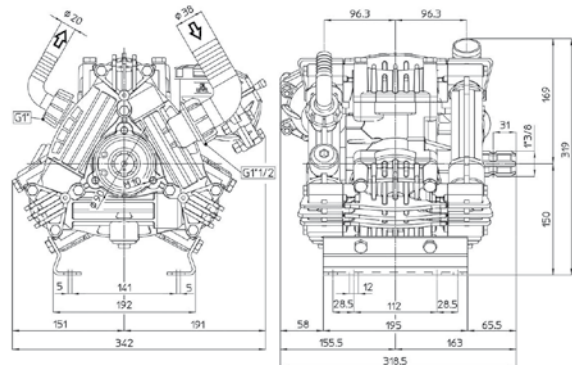
Art./Ref.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93948	100 Lt/1'	20	550	13	UDOR	ZETA 100 1C

ZETA 100 1C

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	78,8	0,7	81,6	0,8	90,4	0,9	98	1
5	72	69,2	1,4	77,6	1,6	86	1,7	92	1,9
10	145	68,8	2	77,2	2,2	85,6	2,4	92,2	2,6
15	217	68,4	2,7	75,5	3	82,5	3,3	91,7	3,7
20	290	68,2	3,6	76,4	4	84,6	4,5	91,3	4,8

POMPA A MEMBRANA MOD.UDOR ZETA 120 1C

POMPE À MEMBRANE MOD.UDOR ZETA 120 1C
 DIAPHRAGM PUMP MOD.UDOR ZETA 120 1C
 MEMBRANPUMPE MOD.UDOR ZETA 120 1C
 BOMBA DE MEMBRANA MOD UDOR ZETA 120 1C



Pompa bassa pressione ZETA 120 1C, 100l/min 20bar
 Low pressure pump ZETA 120 1C, 100l/min 20bar

3 membrane in alluminio plastificato con condotti esterni plastificati - albero non passante
 3 diaphragm in alluminium plastic coated with external plastic ducts. non-through shaft

Art./Ref.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93573	116 Lt/1'	20	550	18	UDOR	ZETA 120 1C

ZETA 120 1C

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	86,9	0,9	96,6	1	106,3	1,1	116	1,2
5	72	83,7	1,1	93,4	1,2	103,1	1,3	112,8	1,4
10	145	82,8	2,1	92,5	2,4	102,2	2,6	111,9	2,9
15	217	82,2	3,2	91,9	3,5	101,6	3,9	111,3	4,3
20	290	81,9	4,2	91,6	4,7	101,3	5,2	111	5,7

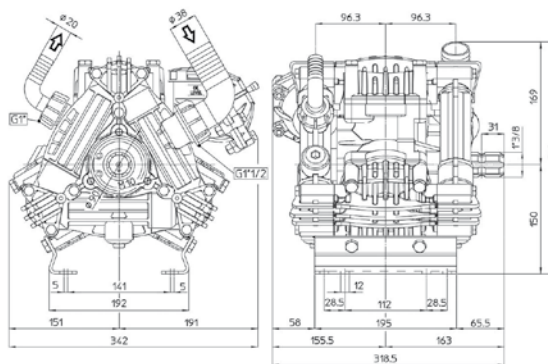
POMPA A MEMBRANA MOD.UDOR ZETA 140 1C

POMPE À MEMBRANE MOD.UDOR ZETA 140 1C

DIAPHRAGM PUMP MOD.UDOR ZETA 140 1C

MEMBRANPUMPE MOD.UDOR ZETA 140 1C

BOMBA DE MEMBRANA MOD UDOR ZETA 140 1C



Pompa bassa pressione ZETA 140 1C 140l/min 20bar

Low pressure pump ZETA 140 1C 140l/min 20bar

3 membrane in alluminio plastificato con condotti esterni plastificati - albero non passante

3 diaphragm in aluminium plastic coated with external plastic ducts. non-through shaft

Art./Ref.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93574	135 Lt/1'	20	550	18	UDOR	ZETA 140 1C

ZETA 140 1C

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	101,7	1	119,8	1,2	123,9	1,2	135	1,3
5	72	97,6	1,3	108,7	1,4	119,8	1,5	130,9	1,7
10	145	97,2	2,5	108,3	2,8	119,4	3,1	130,5	3,3
15	217	96,9	3,7	108	4,2	119,1	4,6	130,2	5
20	290	96,7	5	107,8	5,5	118,9	6,1	130	6,7

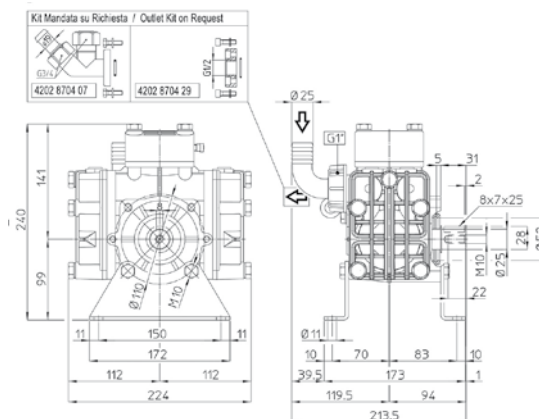
POMPA A MEMBRANA MOD.UDOR KAPPA 32 GR

POMPE À MEMBRANE MOD.UDOR KAPPA 32 GR

DIAPHRAGM PUMP MOD.UDOR KAPPA 32 GR

MEMBRANPUMPE MOD.UDOR KAPPA 32 GR

BOMBA DE MEMBRANA MOD UDOR KAPPA 32 GR



2 membrane in alluminio anodizzato con condotti interni in alluminio - albero non passante

2 diaphragm in aluminium anodized coated with external aluminium ducts. non-through shaft

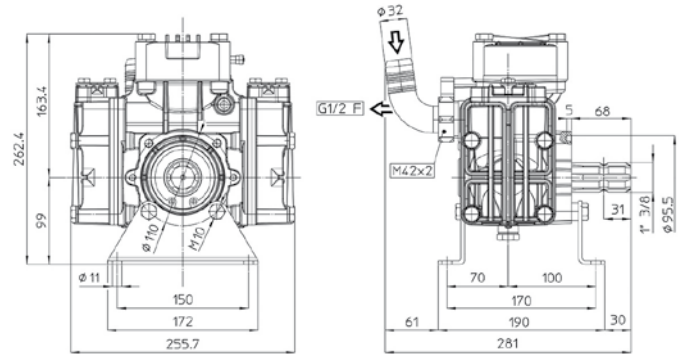
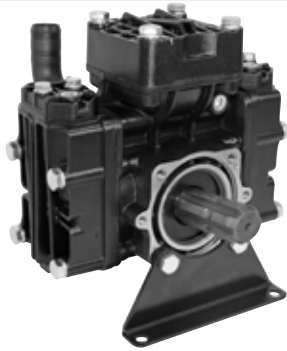
Art./Ref.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93575	36 Lt/1'	30	550	8	UDOR	KAPPA 32 GR

KAPPA 32 GR

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	28,6	0,3	30	0,3	33,4	0,3	36	0,4
5	72	22,2	0,4	24,6	0,5	27	0,5	29,6	0,6
10	145	21,6	0,6	24	0,7	26,4	0,8	28,8	0,8
20	290	21,1	1,1	23,5	1,2	25,9	1,4	28,3	1,5
30	435	20,7	1,6	23,1	1,8	25,5	2	28	2,2

POMPA A MEMBRANA MOD.UDOR DELTA 40 1C

POMPE À MEMBRANE MOD.UDOR DELTA 40 1C
 DIAPHRAGM PUMP MOD.UDOR DELTA 40 1C
 MEMBRANPUMPE MOD.UDOR DELTA 40 1C
 BOMBA DE MEMBRANA MOD UDOR DELTA 40 1C



Pompa alta pressione DELTA 40 1C. - 40l/min 40bar
 High pressure pump DELTA 40 1C. - 40l/min 40bar

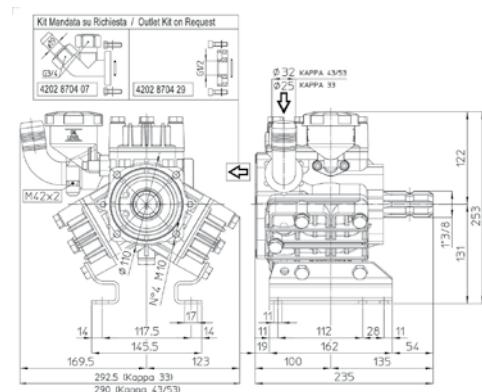
2 membrane in alluminio anodizzato con condotti interni in alluminio - valvole ispezionabili - albero non passante
 2 diaphragm in alluminium anodized coated with internal alluminium ducts non-through shaft

Art./Ref.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93576	48 Lt/1'	40	550	11	UDOR	DELTA 40 1C

DELTA 40 1C										
Giri/min- RPM		400		450		500		550		
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	
0	0	37,8	0,4	41,2	0,4	44,7	0,4	49	0,5	
10	145	26,8	0,8	30,2	0,9	33,6	1	36,9	1,1	
20	290	26,3	1,4	29,7	1,6	33,1	1,7	36,4	1,9	
30	435	25,9	2	29,3	2,3	32,7	2,5	36	2,8	
40	580	25,6	2,6	29	3	32,4	3,3	35,7	3,7	

POMPA A MEMBRANA MOD.UDOR KAPPA 53 1C

POMPE À MEMBRANE MOD.UDOR KAPPA 53 1C
 DIAPHRAGM PUMP MOD.UDOR KAPPA 53 1C
 MEMBRANPUMPE MOD.UDOR KAPPA 53 1C
 BOMBA DE MEMBRANA MOD UDOR KAPPA 53 1C



Pompa alta pressione KAPPA 53 1C, 53l/min 40bar
 High pressure pump KAPPA 53 1C, 53l/min 40bar

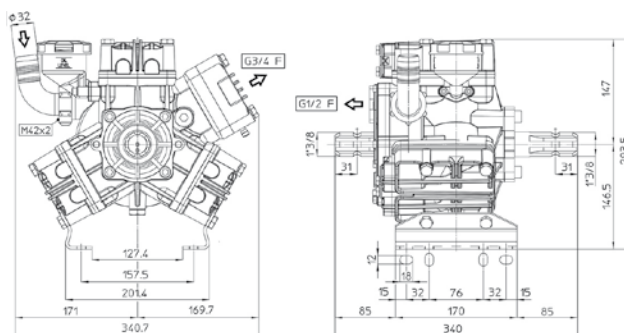
3 membrane in alluminio anodizzato con condotti interni in alluminio - albero non passante
 3 diaphragm in alluminium anodized with internal alluminium ducts. non-through shaft

Art./Ref.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93577	55 Lt/1'	40	550	11	UDOR	KAPPA 53 1C

KAPPA 53 1C										
Giri/min- RPM		400		450		500		550		
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	
0	0	40,2	0,4	45	0,4	49,7	0,5	55	0,5	
10	145	38,2	1,1	42,9	1,2	47,5	1,4	52,4	1,5	
20	290	37,8	2	42,4	2,2	47	2,5	51,9	2,7	
30	435	37,4	2,9	42	3,3	46,6	3,6	51,4	4	
40	580	37	3,8	41,6	4,3	46,2	4,7	50,8	5,2	

POMPA A MEMBRANA MOD.UDOR DELTA 75 TS 2C

POMPE À MEMBRANE MOD.UDOR DELTA 75 TS 2C
 DIAPHRAGM PUMP MOD.UDOR DELTA 75 TS 2C
 MEMBRANPUMPE MOD.UDOR DELTA 75 TS 2C
 BOMBA DE MEMBRANA MOD UDOR DELTA 75 TS 2C



Pompa alta pressione DELTA 75 TS 2C, 75l/min 40bar
 High pressure pump DELTA 75 TS 2C, 75l/min 40bar

3 membrane in alluminio anodizzato con condotti interni in alluminio - valvole ispezionabili - albero passante
 3 diaphragm in aluminium anodized with internal aluminium ducts. through shaft

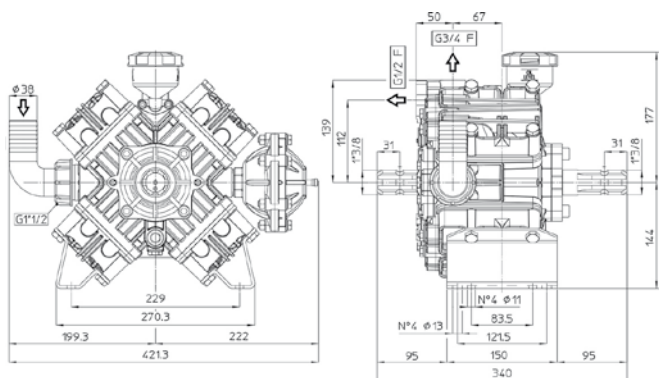
Art./Ref.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93578	79 Lt/1'	40	550	19	UDOR	DELTA 75 TS 2C

DELTA 75 TS 2C

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	60,4	0,6	67,2	0,7	73,7	0,7	79	0,8
10	145	58,9	1,7	65,7	1,9	72,2	2,1	77,1	2,2
20	290	58,5	3,1	65,2	3,4	71,6	3,8	76,4	4
30	435	58,1	4,5	64,7	5	71	5,5	75,7	5,9
40	580	57,7	5,9	64,2	6,6	70,4	7,2	75	7,7

POMPA A MEMBRANA MOD.UDOR DELTA 100 TS 2C

POMPE À MEMBRANE MOD.UDOR DELTA 100 TS 2C
 DIAPHRAGM PUMP MOD.UDOR DELTA 100 TS 2C
 MEMBRANPUMPE MOD.UDOR DELTA 100 TS 2C
 BOMBA DE MEMBRANA MOD UDOR DELTA 100 TS 2C



Pompa alta pressione DELTA 100 TS 2C, 100l/min 40bar
 High pressure pump DELTA 100 TS 2C, 100l/min 40bar

4 membrane in alluminio anodizzato con condotti interni in alluminio - valvole ispezionabili - albero passante
 4 diaphragm in aluminium anodized with internal aluminium ducts. through shaft

Art./Ref.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93579	104 Lt/1'	40	550	22	UDOR	DELTA 100 TS 2C

DELTA 100 TS 2C

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	80,3	0,8	90,2	0,9	99,1	1	104	1
10	145	75,7	2,2	85,2	2,4	94,5	2,7	101	2,9
20	290	74,8	3,9	84,8	4,5	93,7	4,9	100,4	5,3
30	435	73,9	5,8	84	6,5	92,9	7,2	99,7	7,8
40	580	73	7,5	83,2	8,5	92,1	9,4	99	10,2

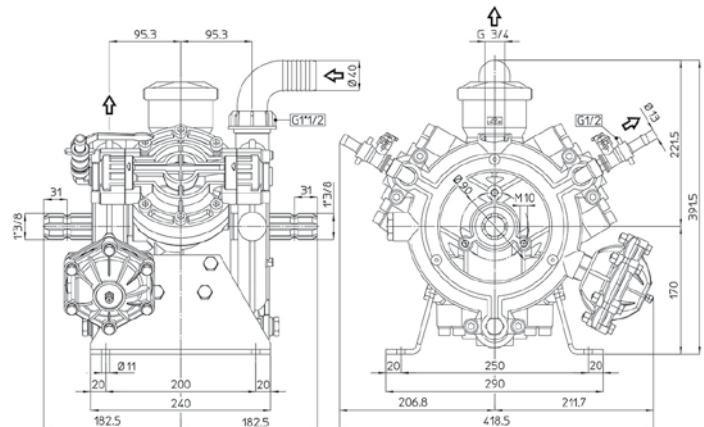
POMPA A MEMBRANA MOD.UDOR OMEGA 135 TS 2C

POMPE À MEMBRANE MOD.UDOR OMEGA 135 TS 2C

DIAPHRAGM PUMP MOD.UDOR OMEGA 135 TS 2C

MEMBRANPUMPE MOD.UDOR OMEGA 135 TS 2C

BOMBA DE MEMBRANA MOD UDOR OMEGA 135 TS 2C



3 membrane in alluminio con condotti esterni alluminio anodizzato - albero passante
 3 diaphragm in alluminium with external alluminium ducts. Through shaft

Art./Ref.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93580	137 Lt/1'	40	550	28	UDOR	OMEGA 135 TS 2C

OMEGA 135 TS 2C

Giri/min- RPM		400		450		500		550	
BAR	PSI	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP	Lt/1'	HP
0	0	101,8	1	113,6	1,1	126,8	1,3	137	1,4
10	145	99,6	2,8	111,1	3,2	122,3	3,5	133,3	3,8
20	290	98,5	5,2	110	5,8	121,2	6,4	132,2	7
30	435	97,4	7,6	108,9	8,5	120,1	9,4	131,1	10,2
40	580	96,3	9,9	107,8	11,1	119	12,2	130	13,3

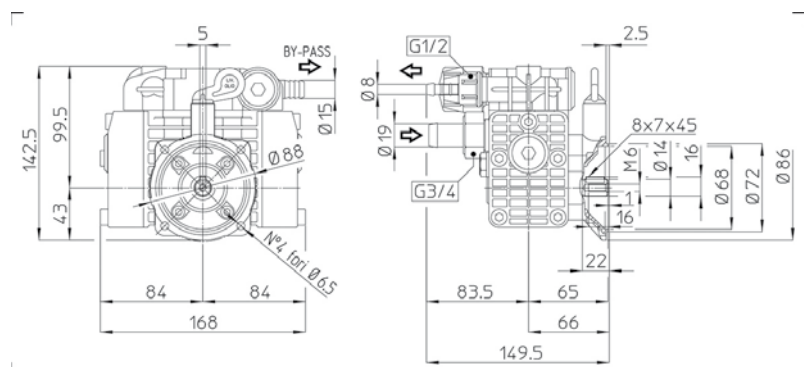
ELETTROPOMPA A MEMBRANA KAPPA 15 - 220V + REG.

ELECTROPOMPE À MEMBRANE KAPPA 15 - 220V + REG.

ELECTRIC DIAPHRAGM PUMP KAPPA 15 - 220V + REG.

MEMBRAN-ELEKTROPUMPE KAPPA 15 - 220V + REG.

ELECTROBOMBA DE MEMBRANAS KAPPA 15 - 220V + REG.

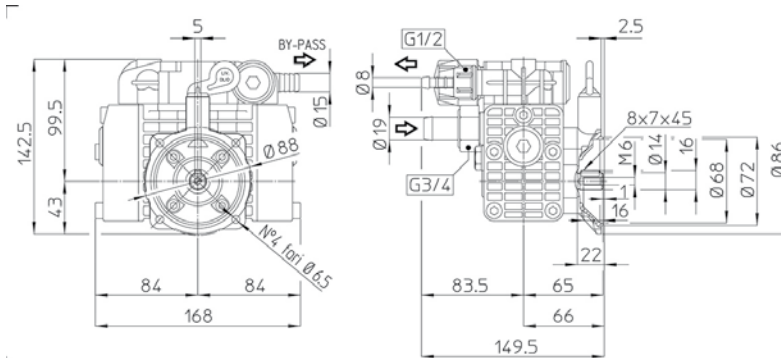


2 membrane in alluminio anodizzato con condotti interni in alluminio - con regolatore pressione
 2 diaphragm in alluminium anodized with internal alluminium ducts .complete with control unit

Art./Ref.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Motore/Engine	HP/KW/HP	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93581	15,5 Lt/1'	20	1450	220V	0,8	2,5	UDOR	KAPPA 15 220V

ELETTROPOMPA MOD UDOR KAPPA 15 (MAX 4BAR) - 12V + REG.

ELECTROPOMPE À MEMBRANE UDOR KAPPA 15 (MAX 4BAR) - 12V + REG.
 ELECTRIC DIAPHRAGM PUMP UDOR KAPPA 15 (MAX 4BAR) - 12V + REG.
 MEMBRAN-ELEKTROPUMPE UDORKAPPA 15 (MAX 4BAR) - 12V + REG.
 ELECTROBOMBA DE MEMBRANAS UDOR KAPPA 15 (MAX 4BAR) - 12V + REG.

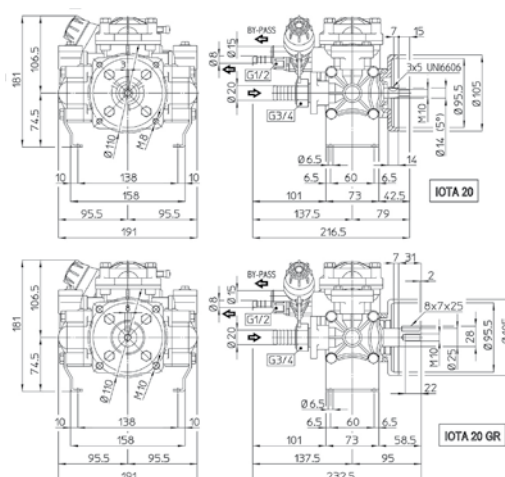


2 membrane in alluminio anodizzato con condotti interni in alluminio con regolatore pressione
 2 diaphragm in aluminium anodized with internal aluminium ducts. pressure regulator included

Art./Ref.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	HP/KW/HP	Motore/Engine	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93582	15 Lt/1'	4	0,2	12V	UDOR	KAPPA 15 12V

ELETTROPOMPA MOD UDOR IOTA 20 - 220V + REG.

ELECTROPOMPE À MEMBRANE PUMP UDOR IOTA 20 - 220V + REG.
 ELECTRIC DIAPHRAGM PUMP IOTA 20 - 220V + REG.
 MEMBRAN-ELEKTROPUMPE PUMP UDOR IOTA 20 - 220V + REG.
 ELECTROBOMBA DE MEMBRANAS PUMP UDOR IOTA 20 - 220V + REG.

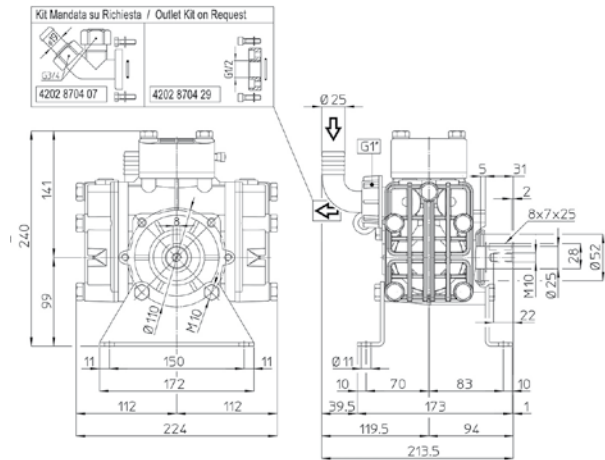


2 membrane in alluminio anodizzato con condotti interni in alluminio - con regolatore pressione
 2 alluminium membrane anodized with internal plastic ducts

Art./Ref.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Motore/Engine	HP/KW/HP	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93583	20 Lt/1'	20	600	220V	1HP	UDOR	IOTA 20 220V

ELETTROPOMPA MOD UDOR KAPPA 25 - 220V + REG.

ELECTROPOMPE À MEMBRANE UDOR KAPPA 25 - 220V + REG.
 ELECTRIC DIAPHRAGM PUMP UDOR KAPPA 25 - 220V + REG.
 MEMBRAN-ELEKTROPUMPE UDOR KAPPA 25 - 220V + REG.
 ELECTROBOMBA DE MEMBRANAS UDOR KAPPA 25 - 220V + REG.



2 membrane in alluminio anodizzato con condotti interni in alluminio completo di valvola di regolazione
 2 aluminium membrane anodized with internal aluminium ducts. Control unit included

Art./Ref.	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Portata Lt/Capacity Lt	HP/KW/HP	Motore/Engine	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93584	25	25 Lt/1'	2,5	220V	UDOR	KAPPA 25 220V

MOTOPOMPA IOTA 20 B&S + REG.

MOTOR POMPE IOTA 20 B&S+REG
 MOTOR PUMP IOTA 20 B&S+REG
 MOTOR PUMPE IOTA 20 B&S+REG
 MOTOR BOMBAS IOTA 20 B&S+REG



2 membrane in alluminio anodizzato con condotti interni in alluminio completo di valvola di regolazione
 aluminium membrane anodized with internal aluminium ducts complete with control unit

Art./Ref.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	HP/KW/HP	Motore/Engine	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93585	25 Lt/1'	20	4HP	B&S 4tempi	UDOR	IOTA 25 B&S

GRUPPO COMANDO MOD UDOR DL2/20

VANNE DE REGULATION MOD UDOR DL2/20
 CONTROL UNIT MOD UDOR DL2/20
 DRUCKREGELARMATUR MOD UDOR DL2/20
 VALVULA DE REGULACION MOD UDOR DL2/20



Adatto per pompe ZETA 70/100/120*
 Suitable for ZETA 70/100/120*

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	N. Vie /Way N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93586	GRUPPO COMANDO MOD UDOR DL2/20	2	100 Lt/1'	20	UDOR	DL2/20
93593	KIT PER GRUPPO DI COMANDO a distanza					

GRUPPO COMANDO MOD UDOR DL2/30

VANNE DE REGULATION MOD UDOR DL2/30
 CONTROL UNIT MOD UDOR DL2/30
 DRUCKREGELARMATUR MOD UDOR DL2/30
 VALVULA DE REGULACION MOD UDOR DL2/30



Adatto per pompe KAPPA32
 suitable for KAPPA32

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	N. Vie /Way N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93587	GRUPPO COMANDO MOD UDOR DL2/30	2	100 Lt/1'	30	UDOR	DL2/30
93594	KIT PER GRUPPO DI COMANDO a distanza					

GRUPPO COMANDO MOD UDOR DL3/40

VANNE DE REGULATION MOD UDOR DL3/40
 CONTROL UNIT MOD UDOR DL3/40
 DRUCKREGELARMATUR MOD UDOR DL3/40
 VALVULA DE REGULACION MOD UDOR DL3/40



Adatto per pompe DELTA 40/50/75/100
 suitable for DELTA 40/50/75/100

Art./Ref.	Titolo Prodotto/ Product title	N. Vie /Way N.	Portata Lt/ Capacity Lt	Pressione max (bar)/ Pression max (bar)	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93588	GRUPPO COMANDO MOD UDOR DL3/40	2	100 Lt/1'	40	UDOR	DL3/40
93594	KIT PER GRUPPO DI COMANDO a distanza					

GRUPPO COMANDO MOD UDOR ZX 4/20

VANNE DE REGULATION MOD UDOR ZX 4/20

CONTROL UNIT MOD UDOR ZX 4/20

DRUCKREGELARMATUR MOD UDOR ZX 4/20

VALVULA DE REGULACION MOD UDOR ZX 4/20



Adatto per pompe ZETA 140

Suitable for ZETA 140

Art./Ref.	N. Vie/Way N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93589	4	120 Lt/1'	20	UDOR	ZX4/20

GRUPPO COMANDO MOD UDOR ZX4/40

VANNE DE REGULATION MOD UDOR ZX4/40

CONTROL UNIT MOD UDOR ZX4/40

DRUCKREGELARMATUR MOD UDOR ZX4/40

VALVULA DE REGULACION MOD UDOR ZX4/40



Adatto per pompe DELTA 40/50/75/100/125

Suitable for DELTA 40/50/75/100/125

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	N. membrane/Membrane N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)
93590	GRUPPO COMANDO MOD UDOR ZX4/40	4	120	40
93594	KIT PER GRUPPO DI COMANDO a distanza			

GRUPPO COMANDO MOD UDOR UHP

VANNE DE REGULATION MOD UDOR UHP

CONTROL UNIT MOD UDOR UHP

DRUCKREGELARMATUR MOD UDOR UHP

VALVULA DE REGULACION MOD UDOR UHP



Adatto per OMEGA 135

Suitable for OMEGA 135

Art./Ref.	N. Vie/Way N.	Portata Lt/Capacity Lt	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
93591	2	120	50	UDOR	UHP

RICAMBI PER POMPA UDOR

RECHARGE POUR UDOR PUMPE
SPARE PART FOR UDOR PUMP
ERSATZ FÜR UDRO PUMP
DESC_ES_ES



Ricambi originali per pompe UDOR
Original spare part for UDOR pump

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Brand	Applicazione/Application	Rif. Orig./Orig. Ref.
93595	Membrana Desmopan UDOR 090350	UDOR	ZETA 70	090350
93596	Desmopan membran	UDOR	DELTA 100, DELTA 125, DELTA 40/50, DELTA 75, ZETA 100, ZETA 85, ZETA-P 100, ZETA-P40/85	090338
93597	Membrana Desmopan Udor 090338	UDOR	KAPPA 121/151, ZETA 120/140, ZETA 170, ZETA 200, ZETA 230/260, ZETA 300	090359
93598	MEMBRANA DESMOPAN UDOR 090333	UDOR	ZETA 350/400	090333
93599	MEMBRANA DESMOPAN UDOR 090350	UDOR	KAPPA 55/65	090350
93601	Membrana pompa Gomma UDOR 090309	UDOR	IOTA 20/25	090309
93602	Membrana pompa Gomma UDOR 090345	UDOR	KAPPA 15	090345
93603	Membrana pompa Gomma UDOR 090343	UDOR	KAPPA 25/32, KAPPA 33, KAPPA 43/53	090343
93604	Membrana pompa Gomma UDOR 090302	UDOR	OMEGA 135, OMEGA 139	090302
93605	Membrana pompa Gomma UDOR 090301	UDOR	BETA 110, BETA 150, BETA 200/240, OMEGA 170	090301
93606	Membrana pompa Gomma UDOR 090314	UDOR	DELTA 100, DELTA 125, DELTA 40/50, DELTA 75, OMEGA 135, ZETA 100, ZETA 120/140, ZETA 170, ZETA 200, ZETA P-100	090314
93607	Membrana pompa Gomma UDOR 090308	UDOR	IOTA 20/25, KAPPA 25/32, KAPPA 55/65	090308
93608	Membrana pompa Gomma 090344	UDOR	KAPPA 15	090344
93609	Membrana pompa Gomma UDOR 090316	UDOR	BETA 110, BETA 150, KAPPA 121/151, OMEGA 139, OMEGA 170	090316
93610	Bicchiere carico olio Udor 603308	UDOR	DELTA 100, DELTA 125, DELTA 75, KAPPA 33, KAPPA 43/53, KAPPA 55/65, ZETA 100, ZETA 120/140, ZETA 170, ZETA 200, ZETA 70, ZETA 85, ZETA-P 100, ZETA-P 40/85	603308
93611	Bicchiere precaricato olio 603302	UDOR	BETA 110, BETA 150, BETA 200/240, KAPPA 121/151, OMEGA 139, OMEGA 170, ZETA 230/260, ZETA 300, ZETA 350/400	603302
93612	VALVOLA CPT + OR UDOR 6006B6	UDOR	ZETA 100, ZETA 70, ZETA 85, ZETA-P 100, ZETA-P 40/85	600686
93613	VALVOLA CPT + OR UDOR 6006B7	UDOR	ZETA 120/140, ZETA 170, ZETA 200, ZETA 230/260, ZETA 300	600687
93614	VALVOLA CPT +OR UDOR 6006D1	UDOR	ZETA 350/400	6006D1
93615		UDOR	IOTA 20/25	600604
93616	VALVOLA CPT +OR UDOR 600611	UDOR	KAPPA 15	600611
93617	VALVOLA CPT + OR UDOR 6006B5	UDOR	KAPPA 25/32, KAPPA 33, KAPPA 43/53, KAPPA 55/65	600601
93618	VALVOLA CPT +OR UDOR 6006B5	UDOR	DELTA 100, DELTA 125, DELTA 40/50, DELTA 75	6006B5
93619	VALVOLA CPT +OR UDOR 6006D2	UDOR	BETA 110, BETA 150, BETA 200/240, KAPPA 121/151, OMEGA 135, OMEGA 139, OMEGA 170	6006D2
93620	Bullone ferma membrana Udor 010204	UDOR	DELTA 100, DELTA 125, DELTA 75, KAPPA 25/32, KAPPA 33, KAPPA 43/53, KAPPA 55/65, ZETA 100, ZETA 70, ZETA 85, ZETA-P 40/85/100	010204
93621	Bullone membrana Udor 010201	UDOR	BETA 110, BETA 150, BETA 200/240, KAPPA 121/151, OMEGA 135, OMEGA 139, OMEGA 170, ZETA 120/140, ZETA 170, ZETA 230/260	010201, 010220
93622	Bullone ferma membrana Udor 010220	UDOR	ZETA 200, ZETA 300	010220
93623	Bullone fermamembrana Udor 010217	UDOR	ZETA 350/400	010217
93624	Bullone ferma membrana UDOR 010202	UDOR	IOTA 20/25, KAPPA 15	010202
93625	Disco ferma membrana UDOR 030143	UDOR	DELTA 100, DELTA 125, DELTA 40/50, DELTA 75, KAPPA 25/32, KAPPA 33, KAPPA 43/53, KAPPA 55/65, ZETA 100, ZETA 70, ZETA 85, ZETA-P 100, ZETA-P 40/85	030143
93626	Disco Ferma membrana UDOR 030107	UDOR	KAPPA 121/151, OMEGA 135, OMEGA 139, ZETA 120/140, ZETA 170, ZETA 230/260	030107
93627	Disco fermamembrana 030169	UDOR	ZETA 200, ZETA 300	030169
93628	Disco fermamembrana UDOR 030176	UDOR	ZETA 350/400	030176
93629	disco ferma membrana UDOR 030109	UDOR	IOTA 20/25	030109
93630	Disco ferma membrana 030137	UDOR	KAPPA 15	030137
93631	Disco fermamembrana Udor 030103	UDOR	BETA 110, BETA 150, BETA 200/240, OMEGA 170	030103

1.9.5 Protezioni

Protections



Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

RESPIRATORE MOD. K80S T9
RESPIRATEUR MOD. K80S T9
RESPIRATOR MOD. K80S T9
ATEMSCHUTZGERAT MOD. K80S T9
RESPIRADORES MOD. K80S T9


Note: Respiratore per la protezione del capo, viso, e delle vie respiratorie durante i trattamenti con antiparassitari o per qualsiasi operazione ove sia richiesta una protezione contro vapori organici o polveri. Dispositivo di protezione individuale di categoria III Certificazione CE, secondo EN 12941 Completo di filtri certificati CE, secondo EN 14387. Respiratore composto da un casco leggero (750 gr.) con visiera apribile, tubo di collegamento casco-centralina, centralina con elettroventola, filtro combinato, e cavo di collegamento. La centralina è fissabile in cintura. L'alimentazione avviene direttamente dalla batteria a 12 V del trattore per mezzo del cavo. L'indicatore di portata è all'interno del casco e serve a verificare il corretto funzionamento del respiratore.

Notes: Breathing apparatus protecting head, face and respiratory airways when working with pesticides or when protection against organic vapours or powders is required Protecting equipment category III CE certified according to EN 12941 Equipped with CE certified filters according to EN 14387. Breathing apparatus composed by light helmet (750 g) with visor, helmet to control unit connection cable, control unit with cooling fan, combined filter and power supply cable connecting to tractor 12V battery. the flow meter is placed into the helmet and surveys the operating breathing apparatus.

Art./Ref.
11613

RESPIRATORE MOD. K80S T9 R
RESPIRATEUR MOD. K80S T9 R
RESPIRATOR MOD. K80S T9 R
ATEMSCHUTZGERAT MOD. K80S T9 R
RESPIRADORES MOD. K80S T9 R


Note: Suggestito nei trattamenti con antiparassitari in campo aperto e in serra, durante la movimentazione ed il trattamento di granaglie, nella pulizia e disinfestazione di stalle e pollai e durante qualsiasi lavoro dove renda necessario proteggere efficacemente il sistema respiratorio. Dispositivo di protezione individuale di categoria III Certificazione CE, secondo EN 12941. Completo di filtri certificati CE secondo EN 14387. Casco con centralina a batterie ricaricabili T9R, 1 filtro combinato, 1 cavo collegamento centralina-trattore SP9 ed accessori. Alimentazione: il respiratore è alimentato per mezzo della batteria 12V del trattore tramite il cavo SP9. Ricarica della batteria incorporata nella centralina T9R: tramite la batteria del trattore anche con centralina in funzione oppure con il carica batteria Z15 dalla rete. I respiratori serie K80S funzionano mediante una leggera sovrappressione creata da un flusso di aria filtrata. L'aria, aspirata e depurata attraverso i filtri per mezzo di una centralina, viene inviata tramite il tubo all'interno del casco. Centralina, filtri sono portati in cintura.

Notes: Suggested in the treatments with pesticides in the open field and in the greenhouse, during the handling and the treatment of grains, in the cleaning and disinfestation of stables and poultry houses and during any work where it makes necessary to protect effectively the system Respiratory. Personal protection device of category III CE certification, according to EN 12941. Complete with CE certified filters according to EN 14387. Helmet with T9R rechargeable battery unit, 1 combined filter, 1 control unit cable-tractor SP9 and accessories. Power supply: The respirator is powered by means of the 12v tractor battery via the SP9 cable. Recharging the battery incorporated in the T9R control unit: Through the tractor battery also with the control unit in operation or with the battery charger Z15 from the mains. The K80S series respirators operate by a slight overpressure created by a filtered air flow. The air, sucked and purified through the filters by means of a control unit, is sent through the tube inside the helmet. Control unit, filters are carried in the belt.

Art./Ref.
88957

RICAMBI E OPTIONAL PER RESPIRATORE MOD. K80S T9 - T9 R

PIECES RECHANGES ET OPTIONAL POUR RESPIRATEUR MOD. K80S T9 - T9 R

SPARE PARTS AND OPTIONAL FOR RESPIRATOR MOD. K80S T9 - T9 R

ERSATZTEILE UND OPTIONAL FÜR ATEMSCUTZGERÄT MOD. K80S T9 - T9 R

RECAMBIOS Y OPTIONAL PARA RESPIRADORES MOD. K80S T9 - T9 R



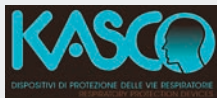
Note: Attenzione: Per una corretta e ottima funzionalità dell'apparecchiatura, usare sempre ricambi originali e sostituire le parti filtranti ogni 6 mesi o a seconda delle istruzioni del filtro.
 Confezione minima: 2 unità degli articoli 11619 - 11616 in ciascuna confezione

Notes: Warning: Use always original spares for proper functionality, change filters according to manufacturing instructions or every 6 months. Packaging: 2 units of 11619 or 11616 in each package

Art./Ref.	Descrizione/Description	Immagine/Image
11614	Centralina elettrica modello T9/Model T9 control unit	
11615	Filtro combinato modello ZA2P3/Model ZA2P3 combined filter	
11616	Filtro combinato ZA2B2P3 adatto per la Francia Model ZA2B2P3 combined filter engineered for french users	
34583	Filtro modello ZP3/Model ZP3 filter	
11617	Cavo carica batteria per collegamento al trattore modello SP9/ Model SP9 battery charger cable for tractor connection	
88958	Carica batteria modello Z15 / 220/ Model Z15 / 220 battery charger	
92995	Collare/Collare	
92997	Tubo completo/Tubo completo	
92992	Visiera/ visor	

RESPIRATORE MOD. K80S T8

RESPIRATEUR MOD. K80S T8
 RESPIRATOR MOD. K80S T8
 ATEMSCHUTZGERAT MOD. K80S T8
 RESPIRADORES MOD. K80S T8



Note: Respiratore per la protezione del capo, viso, e delle vie respiratorie durante i trattamenti con antiparassitari o per qualsiasi operazione ove sia richiesta una protezione contro vapori organici o polveri. Visiera apribile, due filtri combinati ZA2P3, un cavo di collegamento centralina batteria, una cintura, batteria e tubo di collegamento. Il respiratore è alimentato dalle batterie al litio oppure dalla batteria 12 V del trattore per mezzo del convertitore SP8 (accessorio non incluso). La batteria può essere caricata tramite alimentatore al litio o dalla rete 220 V oppure tramite il convertitore SP8. Autonomia: circa 8 ore di lavoro. Dispositivo di protezione individuale di categoria III Certificazione CE, secondo EN 12941 Completo di filtri Certificati CE secondo EN 14387.

Notes: Breathing apparatus protecting head, face and respiratory airways when working with pesticides or when protection against organic vapours or powders is required. Visor, 2 combined filters ZA2P3, control unit to battery connection cable, adjustable belt, battery and connection hose. The breathing apparatus is powered by a lithium battery or by the 12 V tractor battery by means of the SP8 adapter. Batteries can be charged by means of BP6 charger or the SP8 adapter connected to the 220 V power supply network. Working life: around 8 working hours. Protecting equipment category III CE certified according to EN 12941 Equipped with CE certified filters according to EN 141387.

Art./Ref.
14499

RICAMBI E OPTIONAL PER RESPIRATORE MOD. K80S T8

PIECES RECHANGES ET OPTIONAL POUR RESPIRATEUR MOD. K80S T8
 SPARE PARTS AND OPTIONAL FOR RESPIRATOR MOD. K80S T8
 ERSATZTEILE UND OPTIONAL FUR ATEMSCHUTZGERAT MOD. K80S T8
 RECAMBIOS Y OPTIONAL PARA RESPIRADORES MOD. K80S T8

Note: Attenzione: Per una corretta e ottima funzionalità dell'apparecchiatura, usare sempre ricambi originali e sostituire le parti filtranti ogni 6 mesi o a seconda delle istruzioni del filtro. Confezione minima: 2 unità degli articoli 11619 - 11616 in ciascuna confezione

Notes: Warning: Use always original spares for proper functionality, change filters according to manufacturing instructions or every 6 months. **Notes: Notes: Packaging:** 2 units of 11619 - 11616 in each package

Art./Ref.	Descrizione/Description	Immagine/Image
11614	Centralina elettrica modello T9/ Model T9 control unit	
11619	Filtro combinato modello ZA2P3/ Model ZA2P3 combined filter	
11616	Filtro combinato ZA2B2P3 adatto per la Francia/ Model ZA2B2P3 combined filter engineered for french users	
34583	Filtro modello ZP3/Model ZP3 filter	
88955	Batteria al litio modello LI-300/ Model LI-300 battery	
88956	Batteria al litio modello LI-870/ Model LI-870 battery	
88954	Carica batteria modello LI-02/ Model LI-02 battery charger	
92992	Visiera/visor	
92995	Collare/Collare	
92996	Centralina/Centralina	
92997	Tubo completo/Tubo completo	

RESPIRATORE COMPLETO MOD. PROF88

RESPIRATEUR COMPLET MOD. PROF 88
 COMPLETE RESPIRATOR MOD. PROF 88
 ATEMSCUTZGERAT KPLT. MOD. PROF 88
 RESPIRADORES COMPLETO MOD. PROF 88



Note: Respiratore per la protezione del capo, viso, e delle vie respiratorie durante i trattamenti con antiparassitari o per qualsiasi operazione ove sia richiesta una protezione contro vapori organici o polveri. Dispositivo di protezione individuale di categoria III. Certificazione CE, secondo EN 12941. Completo di filtri certificati CE, secondo EN 141-14387. Respiratore integrale con gruppi ventola e batteria incorporati nel casco. Visiera apribile, due filtri combinati avvitati direttamente sul casco, supporto reggispalle e carica batteria. Il respiratore e' alimentato dalla batteria interna oppure collegando il casco alla macchina con il cavo mod. SP88 a richiesta. Le batterie possono essere caricate tramite il cavo SP88 dalla batteria 12V del trattore quando lo stesso è in funzione. Per la ricarica delle batterie, utilizzare il caricabatterie mod. NC9, in dotazione. Durata della carica delle batterie: circa 4 ore di lavoro. L'indicatore di portata (C) posizionato sopra la centralina serve a verificare il grado di saturazione, della sezione polveri dei filtri. Deve essere utilizzato a casco non indossato e acceso.

Notes: Breathing apparatus protecting head, face and respiratory airways when working with pesticides or when protection against organic vapours or powders is required. Protecting equipment category III CE certified according to EN 12941 Equipped with CE certified filters according to EN 141-14387. Full breathing apparatus complete with embedded fan and battery. Visor, 2 combined filters fixed on each side of the helmet, shoulder protecting system and battery charger. The breathing apparatus is powered by the internal battery or by connecting the helmet to the working vehicle by means of the cable model SP88. Batteries must be charged by means of the SP88 cable connected to the 12 V battery of the tractor when it is working. Use model NC9 battery charger (supplied with the kit) to charge batteries. Battery working life: around 4 working hours. By means of the flow meter (C), located on the control unit, the saturation level of the filters powders section can be monitored. The operation must be performed when the helmet is off and the operator is not wearing it.

Art./Ref.
11618

RICAMBI E OPTIONAL PER RESPIRATORE COMPLETO MOD. PROF88

PIECES RECHANGES ET OPTIONAL POUR RESPIRATEUR MOD. PROF88
 SPARE PARTS AND OPTIONAL FOR COMPLETE RESPIRATOR MOD. PROF88
 ERSATZTEILE UND OPTIONAL FUR ATEMSCUTZGERAT KPLT MOD. PROF88
 RECAMBIOS Y OPTIONAL PARA RESPIRADORES MOD. PROF88



Note: Attenzione: Per una corretta e ottima funzionalità dell'apparecchiatura, usare sempre ricambi originali e sostituire le parti filtranti ogni 6 mesi o a seconda delle istruzioni del filtro. Confezione minima: 2 unità degli articoli 11619 - 11616 in ciascuna confezione

Notes: Warning: Use always original spares for proper functionality, change filters according to manufacturing instructions or every 6 months. Packaging: 2 units of 11619 - 11616 in each package

Art./Ref.	Descrizione/Description	Immagine/Image
11619	Filtro combinato modello ZA2P3/Model ZA2P3 combined filter	
11616	Filtro combinato ZA2B2P3 adatto per la Francia/ Model ZA2B2P3 combined filter engineered for french users	
34583	Filtro modello ZP3/Model ZP3 filter	
92993	Alimentatore batteria Litio/ Charger Lith battery	
11621	Alimentatore NI-CD / Charger	

MASCHERA MODELLO VENUS 1 (SENZA FILTRO)

MASQUE VENUS 1(SANS FILTRE)
 VENUS MASK 1(WITHOUT FILTER)
 MASKE VENUS 1(OHNE FILTER)
 MASCARA VENUS 1(SIN FILTRO)



Note: Maschera con ampio campo visivo. Peso inferiore a 600 gr. Bassa resistenza respiratoria. Sistema anti appannamento. Attacco filettato EN148/1. **ATTENZIONE:** senza filtro
Notes: Wide visual angle mask Weight less than 600 gLow respiratory resistance Anti-misting system En148/1 threaded connection. **ATTENTION:** filter not included

Art./Ref.
34582

FILTRI PER MASCHERA VENUS

FILTRES POUR MASQUE VENUS
 FILTERS FOR VENUS MASK
 FILTER FÜR MASKE VENUS
 FILTROS PARA MASCARA VENUS



Art./Ref.	Descrizione/Description	Immagine/Image
11619	Filtro combinato modello ZA2P3/Model ZA2P3 combined filter	
11616	Filtro combinato ZA2B2P3 adatto per la Francia/ Model ZA2B2P3 combined filter engineered for french users	
34583	Filtro modello ZP3/Model ZP3 filter	
88959	Filtro ABEK P3/ABEK P3 filter	
92994	Bordatura	

1.9.6 Tubi e avvolgitubi

Hoses and hoses reel



Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

TUBO IN PVC PER LIVELLE

TUYAU EN PVC POUR NIVEAUX
PVC HOSE FOR LEVELS
PVC ROHR FÜR GRUNDWAAGE
MANGUERA DE PVC



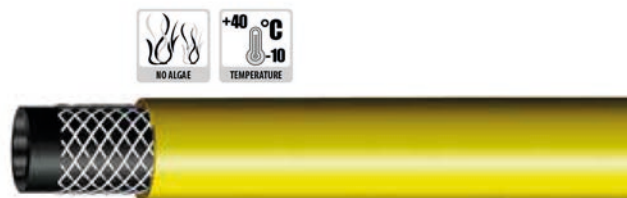
Caratteristiche: tubo in PVC, liscio, leggero e molto flessibile. Impieghi: per mandata acqua aerea, detersivi, olii chimici leggeri. Lunghezza 100 mt

Characteristics: PVC hose, very flexible, smooth and transparent. Use: for conveying liquids, air, light chemical oils, detergents. Length 100 mt

Art./Ref.	Ø int. Mm/I.D. mm	Ø est mm/O.D. mm	Diametro interno pollici/Inside diameter inch	Peso Kg/Weight Kg
B08003	4	6	3/16"	45 gr/mt
B08008	8	12	5/16"	55 gr/mt
B08009	10	14	3/8"	95 gr/mt

TUBO IN PVC PER GIARDINAGGIO

TUYAU PVC POUR JARDINAGE
PVC TUBE FOR GARDENING
PVC RÖHR FÜR GÄRTNEREI
MANGUERA DE PVC PARA JARDINERIA



Caratteristiche: tubo flessibile, retinato, resistente agli agenti atmosferici.

Characteristics: flexible texiled hose, resistant to atmospheric agents.

Art./Ref.	Lunghezza m/ Length m	Ø int. Mm/ I.D. mm	Ø est mm/ O.D. mm	Diametro interno pollici/ Inside diameter inch	Pressione di esercizio/ Working pressure bar
06840	25	13	18	1/2"	8
06841	50	13	18	1/2"	8
06842	25	16	21	5/8"	8
06843	50	16	21	5/8"	8
06844	25	19	24	3/4"	8
06845	50	19	24	3/4"	8
06847	50	25	32	1"	7

TUBO PER IRRORAZIONE

TUYAU POUR PULVERISATION

SPRAYING HOSE

SCHLAUCH FÜR SPRÜHGERÄTE

MANGUERA PARA PULVERISACION



Tubo liscio in polietilene, per irrorazione. Lunghezza 100 mt. Pressione d'esercizio 15 bar

Polyethylene plain hose, for spraying. Length 100 mt. Working pressure 15 bar

Art./Ref.	Ø int. Mm/I.D. mm	Ø est mm/O.D. mm	Diametro interno pollici/Inside diameter inch
01305	8	12	5/16"
01306	9	14	3/8"

TUBI PER IRRORAZIONE CON RINFORZO

TUYAU A PRESSION POUR PULVERISATION

PRESSIONTUBE FOR IRRORATION

DRUCKSROHR FÜR BEWÄSSERUNG

MANGUERA PARA PULVERISACION


CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

- Flessibilità - Flexibilité
- Superficie liscia - Surface lisse
- Anti-UV - Anti UV
- Resistenza all'ozono - Résistance à l'ozone
- 10°C/+50°C Temperatura d'utilizzo - Temperature d'emploi

Tubi con rinforzo tessile per irrorazione a pressione e protezione anti-UV. Lunghezza 100mt. Temperature -10°/+ 50° C. Adatto a pompe a spalla e compressori con utilizzo in pressione d'esercizio fino a 80 bar, passaggio di soluzioni anticrittogamiche, pesticidi e fertilizzanti. Pressione di scoppio e d'esercizio riferita a utilizzo a 20° C

Flexible pvc hose with textile reinforcement, for the passage of compressed air, water, fungicides' solutions, pesticides and fertilizers. Length 100mt Anti uv protection. Working temperature: from -10°C to +50°C. Use: for shoulder pumps and compressors with a working pressure up to 20 bar/290 psi.

Art./Ref.	Ø int. Mm/I.D. mm	Ø est mm/O.D. mm	Diametro interno pollici/Inside diameter inch	Pressione di esercizio/Working pressure bar	Pressione scoppio BAR/Burst pressure BAR
01254	8	13	5/16"	20	60
01272	8	14	5/16"	40	120
01273	10	16	3/8"	40	120
01267	10	18	3/8"	80	240
01274	13	23	1/2"	80	240

TUBO CON SPIRALE IN ACCIAIO

TUYAU AVEC SPIRALE EN ACIER
TUBE WITH STEEL SPIRAL
ROHR MIT STAHLER SPIRALE
MANGUERA CON ESPIRAL DE ACERO


CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

- Flessibilità - Flexibilité
- Superficie liscia - Surface lisse
- Anti-UV - Anti-UV
- Flessibilità anulare - Flexibilité annulaire
- 10°C/+65°C Temperatura d'utilizzo - Temperature d'emploi

Caratteristiche: Tubo lungo 30 metri, molto flessibile, robusto e resistente all'abrasione, interno ed esterno lisci. Temperatura : -15°C, +65°C Struttura: PVC plastificato con spirale in acciaio incorporata Impieghi: Aspirazione e mandata liquidi industriali in genere. Note: l'indicazione della pressione di esercizio e di scoppio fanno riferimento ad un utilizzo a 20°C

Characteristics: lenght 30 mt, very flexible, strong, abrasion resistant, smooth inside and outside. Temperature range: -15°C + 65°C Structure: Soft PVC hose with embedded steel wire reinforcement Use: Suction and delivery of industrial liquids and substances Notes: indication of working and bursting pressure refer to the use at 20°C

Art./Ref.	Ø int. Mm/I.D. mm	Diametro interno pollici/ Inside diameter inch	Pressione di esercizio/ Working presusre bar	Pressione scoppio BAR/ Burst pressure BAR	Spessore mm/ Thickness mm	Peso Kg/Weight Kg
B02051	20	3/4"	7	21	3,6	340 gr/mt
B02052	25	1"	6	18	4	510 gr/mt
B02053	30	1"1/4	5	15	4	600 gr/mt
B02054	35	1"3/8	4	12	4,2	730 gr/mt
B02055	40	1"1/2	4	12	4,5	870 gr/mt
B02056	45	1"3/4	4	12	5	1100 gr/mt
B02057	50	2"	3	9	5,2	1200 gr/mt
B02058	60	2"1/2	3	9	6	1800 gr/mt

TUBO SPIRALATO

TUYAU A SPIRALE
SPIRAL HOSE
SPIRALSCHLAUCH
MANGUERA CON ESPIRAL


CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

- Flessibilità - Flexibilité
- Superficie liscia - Surface lisse
- Flessibilità anulare - Flexibilité annulaire
- 10°C/+55°C Temperatura d'utilizzo - Temperature d'emploi

En conformité avec la Directive Européenne Reg. (EU) 10/2011 pour les simulants A-B-C.

Caratteristiche: Tubo spiralato in PVC molto flessibile - liscio internamente e corrugato esternamente. Uso: Aspirazione e passaggio in medio/bassa pressione di liquidi alimentari secondo il Reg. (EU) 10/2011 Simulanti A-B-C Temperature: -15°C +65°C Note: L'indicazione della pressione di scoppio e d'esercizio si riferiscono ad un utilizzo a 20°C

Characteristics: very flexible spiral PVC hose - smooth inside and corrugated outside. Use: suction and food liquid passage at medium/low pressure, in compliance with the European regulation Reg. (EU) 10/2011 for simulants A-B-C. Temperature: -15°C +65°C Note: indication of working pressure refers to the use at 20°C

Art./Ref.	Lunghezza m/ Lenght m	Ø int. Mm/ I.D. mm	Diametro interno pollici/ Inside diameter inch	Pressione di esercizio/ Working presusre bar	Pressione scoppio BAR/ Burst pressure BAR	Spessore mm/ Thickness mm	Peso Kg/Weight Kg
01183	50	20	7/8"	7	20	2,7	210 gr/mt
01245	50	25	1"	7	21	3	280 gr/mt
01246	50	30	1"1/4	7	21	3,2	350 gr/mt
01247	50	35	1"3/8	7	21	3,3	425 gr/mt
01248	50	40	1"1/2	6	18	3,5	510 gr/mt
01249	50	50	2"	6	18	3,9	730 gr/mt
01965	50	60	2"1/2	6	18	4,2	900 gr/mt
01242	30	80	3"1/8	4	12	4,9	1450 gr/mt
01244	30	100	4"	4	12	5,4	1950 gr/mt

TUBO CON SPIRALE IN ACCIAIO PER ALIMENTI GRASSI

TUYAU AVEC SPIRALE EN ACIER POUR ALIMENT GRAS

HOSE WITH STEEL SPIRAL FOR FAT FOOD

ROHR MIT STAHLER SPIRALE FÜR FEIST FUTTER

MANGUERA CON ESPIRAL DE ACERO PARA ALIMENTO GRASA



Caratteristiche: tubo molto flessibile con sottostrato in PU idoneo per contatto con alimenti grassi e oli sia alimentari che industriali. Lunghezza 30 metri. Temperatura d'impiego -20°C+90°C
 Struttura: tubo in PVC con sottostrato in PU e spirale in acciaio incorporata Impieghi: mandata e aspirazione liquidi e sostanze grasse, impiantistica ed attrezzature per industrie alimentari, oleifici, frantoi ecc. Regolamento EU 1935/2004 e direttive 2002/72/CE e successivi aggiornamenti Note: l'indicazione della pressione di esercizio fa riferimento ad un utilizzo a 23°

Characteristics: very flexible tube with PU sublayer suitable for contact with fatty and both culinary and industrial oils. Length 30 mt. Temperature of use: -20°C+90°C Structure: PVC tube with PU and steel spiral sublayer Use: suction and forcing of fatty liquids and substances, systems and equipment for the food industry, oil mills, oil presses, etc. EU standard 1935/2004 and directives 2002/72/EC and following amendments Notes: indication of working pressure refers to the use at 23°

Art./Ref.	Ø int. Mm/I.D. mm	Diametro interno pollici/ Inside diameter inch	Pressione di esercizio/ Working pressure bar	Spessore mm/ Thickness mm	Raggio Curvatura/Radius curvature	Peso Kg/Weight Kg
75408	20	25 / 32"	5	4	80 mm	400 gr/mt
75409	25	1"	5	4,2	100 mm	520 gr/mt
75410	30	1,3 / 16"	4	4,5	120 mm	600 gr/mt
75411	40	1,9 / 6"	4	4,8	160 mm	950 gr/mt
75412	50	2"	4	5,1	200 mm	1300 gr/mt
75413	60	2,3 / 8"	3	5,5	240 mm	1750 gr/mt
75414	80	3,5 / 32"	3	6,7	320 mm	2300 gr/mt
75415	100	4"	2	7,5	400 mm	3700 gr/mt

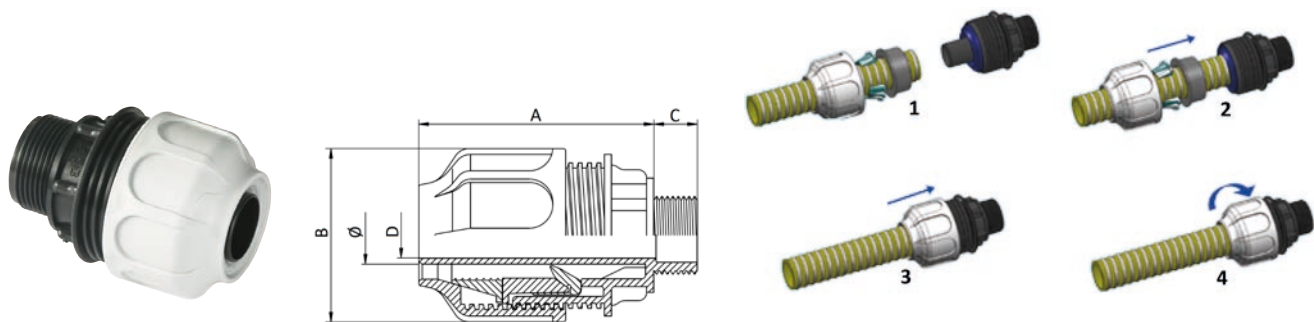
GIUNZIONE RAPIDA PER TUBI - MASCHIO

RAPID JOINT POUR TUBES - MÂLE

RAPID HOSES CONNECTION - MALE

SCHNELLKUPPLUNGEN - AUSSENGEWINDE

CONECTOR RAPIDO PARA MANGUERA - MACHO



Note: Consente la giunzione rapida dei tubi flessibili eliminando la tradizionale fascetta stringitubo grazie ad una particolare guarnizione interna che si modella perfettamente alle differenti geometrie del tubo. Idoneo all'utilizzo su tubazioni flessibili spiralate monostrato di qualsiasi materiale con differenti profili esterni sia lisci che ondulati con pressioni nominali fino a 10 bar. Polipropilene. Temperatura: -5°/+80°.

Notes: Allows fast connection of flexible hoses and eliminates the usual hose clips with the help of a special inner joint which shapes and adapts itself perfectly to the different surfaces. Suitable for application on monolayer spiral hoses of different materials and with various external smooth or corrugated surfaces and nominal pressure up to 10 bar. Polypropylene Temperature: -5°/+80°.

Art./Ref.	Ø est mm/O.D. mm	Filetto/Thread	A mm/A mm	B mm/B mm	C mm/C mm	D mm/D mm
61520	20	1/2"	86	58,5	14,5	15,5
61521	20	3/4"	87,5	58,5	16	15,5
72851	25	3/4"	90,5	62	16	20,5
61522	20	1"	89	58,5	18	15,5
72852	30	1"	96,5	71	18	25,5
72853	32	1"1/4	99	71	20	27
61526	40	1"1/2	110	85	20	34,5
61527	50	1"1/2	125	102	20	43
61528	50	2"	129	102	24	43

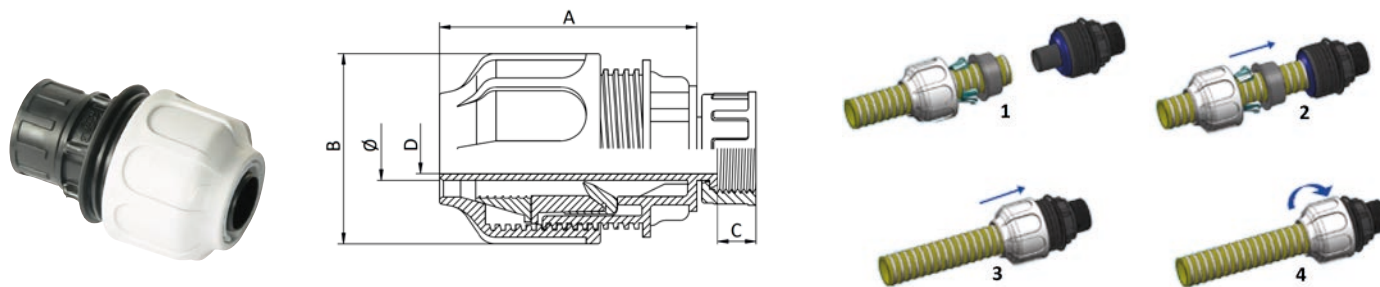
GIUNZIONE RAPIDA PER TUBI - FEMMINA

RAPID JOINT POUR TUBES - FEMELLE

RAPID HOSES CONNECTION - FEMALE

SCHNELLKUPPLUNGEN - INNENGEWINDE

CONECTOR RAPIDO PARA MANGUERA - HEMBRA



Note: Consente la giunzione rapida dei tubi flessibili eliminando la tradizionale fascetta stringitubo grazie ad una particolare guarnizione interna che si modella perfettamente alle differenti geometrie del tubo. Idoneo all'utilizzo su tubazioni flessibili spiralate monostrato di qualsiasi materiale con differenti profili esterni sia lisci che ondulati con pressioni nominali fino a 10 bar. Polipropilene. Temperatura: -5°/+80°.

Note: Allows fast connection of flexible hoses and eliminates the usual hose clips with the help of a special inner joint which shapes and adapts itself perfectly to the different surfaces. Suitable for application on monolayer spiral hoses of different materials and with various external smooth or corrugated surfaces and nominal pressure up to 10 bar. Polypropylene Temperature: -5°/+80°.

Art./Ref.	Ø est mm/O.D. mm	Filetto/Thread	A mm/A mm	B mm/B mm	C mm/C mm	D mm/D mm
72855	20	3/4"	90	58,5	10,5	15,5
72856	25	3/4"	96	62	10,5	20,5
72857	20	1"	94	58,5	12	15,5
72858	25	1"	100	62	12	20,5
72859	30	1"1/4	108	71	14	25,5
72860	32	1"1/4	108	71	14	27
72861	40	1"1/2	124	85	14	34,5
72862	50	2"	142	102	16	43

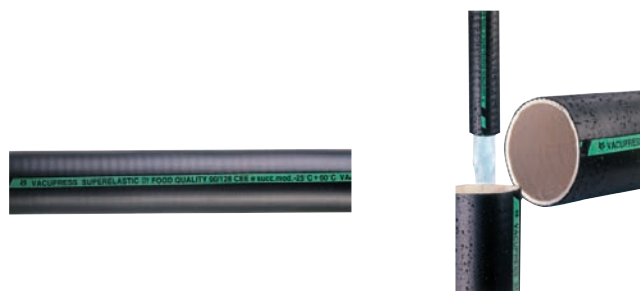
TUBO PER ASPIRAZIONE E MANDATA

TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT

SUCTION AND DELIVERY HOSE

ROHR MIT ANSAUGEN UND GESANDTE

MANGUERA PARA ASPIRACION E IMPULSION



Caratteristiche: molto flessibile anche alle basse temperature -25°C+60°C, interno ed esterno lisci. Buona resistenza agli agenti atmosferici. Resistenza all'abrasione secondo ISO4649: mm3<160Struttura: in PVC plastificato a due strati con spirale in acciaio incorporata. Impieghi: per aspirazione e mandata liquidi alimentari, alcolici fino a 28%, utilizzabile per impianti di irrigazione, carico e scarico grossi contenitori, impiantistica industriale ecc. Note: l'indicazione della pressione di esercizio e di scoppio fanno riferimento ad un utilizzo a 23°

Characteristics: it is very flexible, even at low temperatures -25°C+60°C. Smooth inside and outside. Good abrasion resistance and wheaterproof. Abrasion resistance according to ISO 4649: mm3<160Structure: two-layer plasticized PVC with embedded steel spiral. Use: suction and forcing of food-based liquids, alcohol up to 28%. It can be used in irrigation systems., loading and unloading for large containers, industrial plant engineering etc. Notes: indication of working and bursting pressure refer to the use at 23°

Art./Ref.	Lunghezza m/ Lenght m	Ø int. Mm/I.D. mm	Ø est mm/O.D. mm	Pressione di esercizio/ Working presure bar	Pressione scoppio BAR/Burst pressure BAR	Spessore mm/ Thickness mm	Raggio Curvatura/ Radius curvature	Peso Kg/Weight Kg
73539	60	19	28	20	60	4,5	70 mm	475 gr/mt
73540	60	25	35,5	16	48	5,3	80 mm	680 gr/mt
73541	60	30	40,5	16	48	5,3	90 mm	770 gr/mt
73542	60	32	42,5	16	48	5,3	100 mm	800 gr/mt
73543	60	35	47	14	42	6	115 mm	1100 gr/mt
73544	30	38	51	14	42	6,5	125 mm	1200 gr/mt
73545	30	40	53	14	42	6,5	130 mm	1220 gr/mt
73546	30	45	58	12	36	6,5	140 mm	1400 gr/mt

Art./Ref.	Lunghezza m/ Lenght m	Ø int. Mm/I.D. mm	Ø est mm/O.D. mm	Pressione di esercizio/ Working presure bar	Pressione scoppio BAR/Burst pressure BAR	Spessore mm/ Thickness mm	Raggio Curvatura/ Radius curvatura	Peso Kg/Weight Kg
73547	30	50	64	12	36	6,5	150 mm	1600 gr/mt
73548	30	60	74	12	36	7	180 mm	2000 gr/mt
73549	30	63	77	12	36	7	190 mm	2100 gr/mt
73550	30	75	91	12	36	8	190 mm	2850 gr/mt
73551	30	76	92	12	36	8	210 mm	2900 gr/mt
73552	30	80	96	10	30	8	220 mm	2950 gr/mt
73553	30	90	107	10	30	8,5	250 mm	3500 gr/mt
73554	30	100	117	10	30	8,5	295 mm	3950 gr/mt
73555	30	102	119	10	30	8,5	300 mm	4000 gr/mt
73556	20	120	138	8	24	9	350 mm	5300 gr/mt
73557	20	127	145	7	21	9	370 mm	5800 gr/mt
73558	20	150	169	5	15	9,5	480 mm	6850 gr/mt

MANICHETTA SENZA TELA

TUYAU SANS TOILE

HOSE WITHOUT TEXTILE INSERT

SCHLAUCH OHNE NETZEINLAGE

REVESTIMENTO SIN TELA



Caratteristiche: tubo flessibile in PVC lungo 100 mt a struttura appiattibile con rinforzo in fibra poliestere, leggero, resistente all'allungamento, ingombro minimo. Temperatura d'impiego: -10°C +60°C. Utilizzo: mandata e pressione di liquidi in genere. In agricoltura per irrigazione. Note: l'indicazione della pressione di esercizio e di scoppio fanno riferimento ad un utilizzo a 23°

Characteristics: flexible layflat PVC hose with polyester yarn reinforcement, resistant to elongation, light and not bulky. Length 100 mt. Temperature range: -10°C +60°C. Use: flexible hose for delivery of liquids under pressure. Suitable for irrigation in agriculture. Notes: indication of working and bursting pressure refer to the use at 23°

Art./Ref.	Lunghezza m/ Lenght m	Ø int. Mm/I.D. mm	Diametro interno pollici/ Inside diameter inch	Peso Kg/Weight Kg	Pressione di esercizio/Wor- king presure bar	Pressione scoppio BAR/ Burst pressure BAR
06593	100	51	2"	270 gr/mt	2,5	7
06595	100	63	2"1/2	310 gr/mt	2	6

TUBO PER IRRORAZIONE A 1 GOCCIA

TUYAU IRRORATION A 1 GOUTTE

1 DROP SPRAYING HOSE

1-TROPF-BEWAESSERUNGSSCHLAUC

MANGUERA PARA ROCIAMIENTO DE GOTA



Caratteristiche: tubo flessibile in polietilene di bassa densità additivato, con gocciolatoio a pastiglia a flusso turbolento saldato nel tubo stesso durante la fase di estrusione. Resistente ai raggi UV, all'attacco di microrganismi e muffe, all'acqua salina, agli acidi o alle soluzioni alcaline normalmente impiegati nelle coltivazioni agricole. Utilizzo: idoneo alla realizzazione di impianti di irrigazione a goccia di lunga durata su coltivazioni di piccole e medie dimensioni, su piante ed alberi da giardino etc.

Characteristics: flexible polyethylene pipe, low density with additive, with a chop emitter directly welded inside the pipe itself during the extrusion stage. Resistant to UV, micr-organisms and mold, salt water, acid or alkaline solutions normally used in agricultural crops. Use: suitable for the making of long duration drip irrigation installations such as plants and garden trees

Art./Ref.	Lunghezza m/Lenght m	Ø est mm/O.D. mm	Note/Notes
37324	100	16	Distanza gocciolatoio 30 cm/Drip distance 30 cm

AVVOLGITUBO CARRELLATO CON PIANETTO PORTA POMPA

ENROULER SUR CHARIOT AVEC PLAINE POUR POMPE
CHASSIS HOSE REEL WITH FLAT FOR PUMP
SCHLAUCHROLLEN AUF KARREN MIT PUMPE ETAGE
ENROLLADOR CON CARRITO CON PIANO PARA POMPA



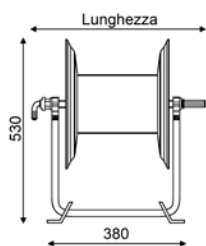
Caratteristiche: struttura in ferro, albero centrale e maniglia in acciaio zincato, ingresso raccordo girevole in ottone Ø 8-13, uscita raccordo fisso in ottone Ø 8-13

Characteristics: frame made of steel, central shaft and handle made of galvanized steel, inlet turnable joint made of brass Ø 8-13, outlet fixed joint made of brass Ø 8-13

Art./Ref.	Lunghezza m/ Length m	Note/Notes
84403	100	Dimensioni: 70x 80 x 90 - Ruota in plastica Ø 200mm/ Dimensions: 70 x 80 x 90 - Plastic wheel Ø 200mm
84404	200	Dimensioni: 80 x 80 x 90 - Ruota in plastica Ø 200mm/ Dimensions: 80 x 80 x 90 - Plastic wheel Ø 200mm

AVVOLGITUBO CON BASE A STAFFA

ENROULER AVEC BASE A CINTRE
HOSE REEL WITH BRACKET BASE
SCHLAUCHROLLEN MIT BUGEL BASE
ENROLLADOR CON BASE A ABRAZADERA



Caratteristiche: Struttura in ferro - Albero centrale e maniglia in acciaio zincato - Ingresso raccordo girevole in ottone Ø 8 / 10 - Uscita raccordo fisso in ottone Ø 8 / 10 - 20 bar

Characteristics: Frame made of steel - Central shaft and handle made of galvanized steel - Inlet turnable joint made of brass Ø 8 / 10 - Outlet fixed joint made of brass Ø 8 / 10 - 20 bar

Art./Ref.	Lunghezza mm/Length mm	Tipo/Type
84405	660	100 mt
84406	720	200 mt

AVVOLGITUBO CON PIEDINI E MANICO

ENROULER AVEC PATTES ET MANCHE
HOSE REEL WITH FOOTIES AND HANDLE
SCHLACHROLLEN MIT BEIN UND HANDGRIFF
ENROLLADOR CON RECUADROS Y MANGO



Caratteristiche: struttura in ferro, albero centrale e maniglia in acciaio zincato, ingresso raccordo girevole in ottone Ø 8-13, uscita raccordo fisso in ottone Ø 8-13

Caratteristiche: struttura in ferro, albero centrale e maniglia in acciaio zincato, ingresso raccordo girevole in ottone Ø 8-13, uscita raccordo fisso in ottone Ø 8-13
Characteristics: frame made of steel, central shaft and handle made of galvanized steel, inlet turnable joint made of brass Ø 8-13, outlet fixed joint made of brass Ø 8-13
Caratteristiche: struttura in ferro, albero centrale e maniglia in acciaio zincato, ingresso raccordo girevole in ottone Ø 8-13, uscita raccordo fisso in ottone Ø 8-13

Art./Ref.	Lunghezza m/Length m	Note/Notes
84407	100	Dimensioni: 70 x 70 x 80 - Ruota in plastica Ø 150mm/Dimensions: 70 x 70 x 80 - Plastic wheel Ø 150mm
84408	200	Dimensioni: 90 x 70 x 80 - Ruota in plastica Ø 200mm/Dimensions: 90 x 70 x 80 - Plastic wheel Ø 200mm

GRUPPO ENTRATA PER AVVOLGITUBO IRRORAZIONE

GROUPE ENTREE POUR ENROULEUR PULVERISATION
INLET UNIT FOR IRRIGATION HOSE REEL
SCHLAUCHANCHLUSS FÜR SCHLAUCHROLLE
GRUPO ENTRADA PARA ENROLLADOR PULVERISACION



Materiale: ottone

Material: brass

Art./Ref.	Filetto/Thread
75893	3/4G

GRUPPO ENTRATA PER AVVOLGITUBO IRRORAZIONE

GROUPE ENTREE POUR ENROULEUR PULVERISATION
 INLET UNIT FOR IRRIGATION HOSE REEL
 SCHLAUCHANCHLUSS FÜR SCHLAUCHROLLE
 GRUPO ENTRADA PARA ENROLLADOR PULVERISACIÓN



Art./Ref.	Filetto/Thread	Brand	Applicazione/Application
02493	1/2" gas	A.M.A.	00700, 00710, 00712, 00715, 00720, 00724
00987	M 24 x 2	A.M.A.	00700, 00710, 00712, 00715, 00720, 00724

RACCORDO MASCHIO

RACCORD MÂLE
 MALE ADAPTOR
 STECKER
 RACOR MACHO



Temperatura: -10°/+45°. PN 16
 Temperature: -10°/+45°. PN 16

Art./Ref.	Ø est mm/ O.D. mm	Filetto/ Thread
59859	16	1/2"
56523	20	1/2"
75461	20	3/4"
56524	25	1/2"
56525	25	3/4"
56526	32	3/4"
56527	32	1"
56528	40	1"
56529	40	1"1/4"
56530	50	1"1/2"
56531	63	2"

RACCORDO FEMMINA

RACCORD FEMELLE
 FEMALE ADAPTOR
 MUFFE
 RACOR HEMBRA



Temperatura: -10°/+45°. PN 16
 Temperature: -10°/+45°. PN 16

Art./Ref.	Ø est mm/ O.D. mm	Filetto/ Thread
59860	16	1/2"
56532	20	1/2"
56533	20	3/4"
75462	25	1/2"
56534	25	3/4"
56535	25	1"
75463	32	3/4"
56536	32	1"
75464	40	1"
56537	40	1"1/4"
56538	50	1"1/2"
56539	63	2"
57639	90	3"
57640	110	4"

MANICOTTO

MANCHON
 COUPLING
 BUCHSE
 MANGUITO



Temperatura: -10°/+45°. PN 16
 Temperature: -10°/+45°. PN 16

Art./Ref.	Ø est mm/O.D. mm
59861	16
56540	20
56541	25
56542	32
56544	50
56545	63

MANICOTTO RIDOTTO

MANCHON REDUIT
REDUCER COUPLING
GERING BUCHSE
MANGUITO REDUCIDO



Temperatura: -10°/+45°. PN 16

Temperature: -10°/+45°. PN 16

Art./Ref.	Ø est mm/O.D. mm
75472	25x20
75473	32x25
75474	40x32

RACCORDO FEMMINA 90° FILETTO MASCHIO

COUDE À 90° AVEC DÉRIVATION FILATÈE
90° ELBOW WITH THREADED MALE OFFTAKE
L-VERSCHRAUBUNG MIT AUSSENGEWINDE
CODO DE 90° CON DERIVACIÓN MACHO



Temperatura: -10°/+45°. PN 16

Temperature: -10°/+45°. PN 16

Art./Ref.	Ø est mm/O.D. mm	Filetto/Thread
59862	16	1/2"
56546	20	1/2"
56547	25	1/2"
56548	25	3/4"
56549	32	1"
75465	40	1"
56550	40	1"1/4"
56551	50	1"1/2"
56602	63	2"

RACCORDO FEMMINA 90° FILETTO FEMMINA

COUDE À 90° AVEC DÉRIVATION TARAUDÉE
90° ELBOW WITH THREADED FEMALE OFFTAKE
L-VERSCHRAUBUNG MIT INNENGEWINDE
CODO DE 90° CON DERIVACIÓN HEMBRA



Temperatura: -10°/+45°. PN 16

Temperature: -10°/+45°. PN 16

Art./Ref.	Ø est mm/O.D. mm	Filetto/Thread
59863	16	1/2"
56552	20	1/2"
75466	20	3/4"
75467	25	1/2"
56553	25	3/4"
56554	25	1"
56555	32	3/4"
56556	32	1"
75468	40	1"
56557	40	1"1/4"
56558	50	1"1/2"
56559	63	2"
57645	90	3"

RACCORDO A GOMITO

COUDE À 90°
90° ELBOW
WINKELVERSCHRAUBUNG
CODO DE 90° IGUA



Temperatura: -10°/+45°. PN 16

Temperature: -10°/+45°. PN 16

Art./Ref.	Ø est mm/O.D. mm
56560	20
56561	25
56562	32
56563	40
56564	50
56565	63
57647	75
57649	110

TAPPO TERMINALE

BOUCHON DE FERMETURE
END CAP
VERSCHLUSSSTOPFEN
TAPÓN



Temperatura: -10°/+45°. PN 16
Temperature: -10°/+45°. PN 16

Art./Ref.	Ø est mm/O.D. mm
59866	16
56566	20
56567	25
56568	32
56569	40
56603	50
56604	63

RACCORDO FEMMINA "T" FILETTO FEMMINA

TÉ À 90° AVEC DÉRIVATION TARAUDÉE
90° TEE WITH THREADED FEMALE OFFTAKE
T-VERSCHRAUBUNG MUFFE MIT INNENGEWINDE
TE DE 90° CON DERIVACIÓN HEMBRA



Temperatura: -10°/+45°. PN 16
Temperature: -10°/+45°. PN 16

Art./Ref.	Ø est mm/O.D. mm	Filetto/Thread
56570	20	1/2"
56571	20	3/4"
75469	25	1/2"
56572	25	3/4"
56573	25	1"
56574	32	3/4"
56575	32	1"
75470	40	1"
56576	40	1"1/4"
56577	50	1"1/2"
56578	63	2"
57652	110	4"

RACCORDO FEMMINA "T" FILETTO MASCHIO

TÉ À 90° AVEC DÉRIVATION FILATÉE
90° TEE WITH THREADED MALE OFFTAKE
T-VERSCHRAUBUNG MUFFE MIT INNENGEWINDE
TE DE 90° CON DERIVACIÓN MACHO



Temperatura: -10°/+45°. PN 16
Temperature: -10°/+45°. PN 16

Art./Ref.	Ø est mm/O.D. mm	Filetto/Thread
56579	20	1/2"
75471	25	3/4"
56580	25	1/2"
56581	25	3/4"
56582	32	3/4"
56583	32	1"
56584	40	1"1/4"
56585	50	1"1/2"
56586	63	2"

RACCORDO A "T"

RACCORD A "T"
T FITTING
T-STÜCK
RACOR A "T"



Temperatura: -10°/+45°. PN 16
Temperature: -10°/+45°. PN 16

Art./Ref.	Ø est mm/O.D. mm
56605	20
56606	25
56607	32
56608	40
56609	50
56610	63

CHIAVE DI SERRAGGIO

CLÉ DE SERRAGE
CLAMPING WRENCH
SPANNSCHLUESSEL
LLAVE DE AJUSTE



Art./Ref.	Note/Notes
75397	Ø 25-110/Ø 25-110/Ø 25-110/Ø 25-110/Ø 25-110

VALVOLE DI FONDO CON PORTAGOMMA

CLAPET DE FOND AVEC PORTE TUYAU
FOOTVALVES WITH HOSE TAIL
BODENVENTIL MIT VERSCHRAUBUNG
VALVULA INFERIOR PORTAMANGUERA



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
73455	100
73456	120

VALVOLE DI FONDO CON SFERA

CLAPET DE FOND AVEC SPHERE
FOOTVALVES WITH QUICK RELEASE COUPLING
BODENVENTIL MIT KUGEL
VALVULAS PARTE INFERIOR CON ESFERA



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
73457	100
73458	120
73459	150

SARACINESCA IN OTTONE F-F, PASSAGGIO TOTALE

VANNE EN LAITON - PASSAGE TOTAL
BRASS GATE VALVE F-F
MUFFENSCHIEBER MESSING
COMPUESTAS CON PALANCA



Note: Le pressioni nominali - PN - indicate per ogni articolo e dimensione sono riferite ad una temperatura di 80° C

Notes: Rated temperature stated for each item and dimension correspond to a 80 C° pressure.

Art./Ref.	Filettatura/Thread	Pressione nominale/Nominal pressure
85919	1/2"	16
19707	3/4"	16
85920	1"	16
19709	1" 1/4	16
19710	1" 1/2	16
85921	2"	16
19712	2" 1/2	16
19713	3"	16
19714	4"	16
85922	5"	10
85923	6"	10

SARACINESCA IN OTTONE F-F, PASSAGGIO TOTALE CON MANIGLIA

VANNE EN LAITON - PASSAGE TOTAL AVEC LEVIER
BRASS LEVER GATE VALVE F-F
KUGELVENTIL F-F, DURCHGANG MIT GRIFF
VÁLVULA DE BOLA F - F - CON MANGO



Art./Ref.	Filettatura/Thread	Pressione nominale/Nominal pressure
03329	1/4"	20
03333	3/8"	20
03334	1/2"	20
03335	3/4"	20
03336	1"	20
03337	1" 1/4	16
03338	1" 1/2	16
03339	2"	16
85924	2" 1/2	10
85925	3"	10
85926	4"	10

VALVOLE A SFERA M-F, PASSAGGIO TOTALE CON MANIGLIA

SOUPAPE A BOULET M-F, AVEC LEVIER
 FULLWAY BALL VALVE M-F, WITH LEVER
 KUGELVENTIL M-F, DURCHGANG MIT GRIFF
 VÁLVULA DE BOLA M - F - CON MANGO



Pressione nominale: 25 bar
Nominal pressure: 25 bar

Art./Ref.	Filettatura/Thread
03409	1/2"
03407	3/4"
03408	1"

RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA CON MANIGLIA

ROBINET PORTE-GOMME A BOULET COUBRE AVEC LEVIER
 CURVED BALL TAP WITH LEVER AND HOSE RING
 KUGELAUFLAUFVENTIL GEBOGEN FÜR SCHLAUCHSTÜCK MIT GRIFF
 GRIFO PORTAGOMA CURVO CON MANGO



Art./Ref.	Filettatura/Thread	Note/Notes
03327	3/8"	Portagomma 3/8" - Tipo Standard/ Hose ring 3/8" - Type Standard
03340	1/2"	Portagomma 1/2" - Tipo Standard/ Hose ring 1/2" - Type Standard
03328	3/4"	Portagomma 3/4" - Tipo Standard/ Hose ring 3/4" - Type Standard
03350	1"	Portagomma 1" - Tipo Standard/ Hose ring 1" - Type Standard
18784	1/2"	Portagomma 1/2" - Tipo Compact/ Hose ring 1/2" - Type Compact

VALVOLA A SFERA F-F CON MANIGLIA A FARFALLA

SOUPAPE A BOULET F-F, AVEC LEVIER
 MINI BALL VALVE F-F, WITH LEVER
 KUGELVENTIL F-F, DURCHGANG MIT GRIFF
 VÁLVULA DE BOLA F - F - CON MANGO



Pressione nominale: 10 bar La pressione nominale indicata è riferita ad una temperatura di 80°C
Pressione nominale: 10 bar *Nominal pressure: 10 bar Rated pressure stated correspond to a 80°C*

Art./Ref.	Filettatura/Thread
18785	1/4"
18786	3/8"
18787	1/2"

VALVOLA A SFERA M-F CON MANIGLIA A FARFALLA

SOUPAPE A BOULET M-F, AVEC LEVIER
 MINI BALL VALVE M-F, WITH LEVER
 KUGELVENTIL DURCHGANG MIT GRIFF
 VÁLVULA DE BOLA CON MANGO

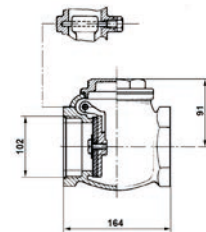


Note: **Pressione nominale:** 10 bar. La pressione indicata è riferita ad una temperatura di 80°C
Notes: **Nominal pressure:** 10 bar *Rated pressure stated correspond to a 80°C temperature*

Art./Ref.	Filettatura/Thread
18788	1/4"
18789	3/8"
19691	1/2"

VALVOLA CLAPET IN OTTONE

SOUPAPE EN LAITON
 BRASS SWING CHECK VALVE
 MESSINGE BODENVENTIL
 VÁLVULA EN LATON



Note: Tenuta in metallo
Notes: Metal seal

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
17746	4"

SARACINESCA IN BRONZO A CHIUSURA RAPIDA F-F

VANNE EN BRONZE FERMETURE RAPIDE F-F
 QUICK OPENING BRONZE GATE VALVE F-F
 MUFFENSCHIEBER BRONZE SCHLIESSENDE SCHNELL
 VÁLVULA EN BRONCE CON CIERRE RÁPIDO F-F



Note: Corpo in bronzo, tappo e disco in ottone; asta, ferma asta e premistoppa in ottone, leva di comando in alluminio plastificato con resina epossidica rossa. Le pressioni nominali indicate, sono riferite ad una pressione di esercizio di 80°C

Notes: Bronze body, brass cap and wedge; brass stem, stop ring and gland, aluminium lever with red palstic coat. Nominal pressures related to working pressures at 80°C max

Art./Ref.	Filettatura/Thread	Pressione nominale/Nominal pressure
85914	1" 1/2	10
85915	2"	10
85916	2" 1/2	6
85917	3"	6
85918	4"	6

RACCORDO SFERICO COMPLETO CON GUARNIZIONE

JOINT SPHERIQUE COMPLET
 SPHERICAL JOINT
 GELENKUGEL
 JUNTA ASFÉRICA COMPLETA CON GUARNICIÓN



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
05320	60
05321	80
05322	100
05323	120
05324	150
05325	200

SFERA GREZZA

SPHERE POUR JOINT BRUTE
 ROUGH BALL FOR JOINT
 ROH KUPPLUNGSKUGEL
 BOLA PARA JUNTA BRUTA

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
04000	60
04003	80
04006	100
04009	120
04012	150
04569	200


CONTROSFERA GREZZA

FEMELLE BRUTE
 ROUGH FEMALE
 SCHWARZE M-TEIL ZUM AUF-UND ANSCHWEISSEN
 HEMBRA BRUTA



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
04002	60
04005	80
04008	100
04011	120
04014	150
04018	200

ANELLO GREZZO

ANNEAU BROUTE
 ROUGHT RING
 RING FÜR GELENKUGEL
 ANILLO BRUTO



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
04001	60
04004	80
04007	100
04010	120
04013	150
91353	200

TAPPO CONTROSFERA

BOUCHON FEMELLE
 FEMALE END PLUG
 M-ENDSTUCK
 TAPON HEMBRA



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Note/Notes
03061	60	Grezzo/Rough
03067	80	Grezzo/Rough
03068	100	Grezzo/Rough
03163	120	Zincato/Galvanized
03164	150	Grezzo/Rough
03165	200	Grezzo/Rough

TAPPO MASCHIO ZINCATO

BOUCHON A SPHERE
GALVANIZED MALE CAP
BLINDKAPPE KUGELANSCHLUSS
TAPÓN MASCULINO CINCADO



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
91354	60
91355	80
03105	100
03106	120
03107	150
91356	200

CONTROSFERA ZINCATA CON TRONCHETTO PORTAGOMMA

RACCORD FEMELLE GALVANISE' AVEC MANCHON CANNELE'
GALVANIZED FEMALE COUPLING WITH HOSE TAIL
VERZINKTE M-TAIL MIT SCHLAUCHTULLE
HEMBRA GALVANIZADA PARA MANGUERA



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
08005	60
08006	80
03185	100
03186	120
03187	150
03490	200

SFERA E ANELLO ZINCATI CON TRONCHETTO PORTAGOMMA

RACCORD MALE GALVANISE' AVEC MANCHON CANNELE'
GALVANIZED MALE COUPLING WITH HOSE TAIL
VERZINKTE V-TAIL MIT SCHLAUCHTULLE
ROTULA GALVANIZADA PARA MANGUERA



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
08007	60
08008	80
03178	100
03179	120
03180	150
04571	200

CONTROSFERA ZINCATA CON TRONCHETTO FILETTATO MASCHIO

RACCORD FEMELLE GALVANISE' AVEC MANCHON FILETE' MALE
GALVANIZED FEMALE COUPLING WITH MAIL THREAD
VERZINKTE M-TAIL MIT V-TEIL GEWINDE
HEMBRA GALVANIZADA ROSCADA MACHO



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Filettatura/Thread
03160	100	4"
03315	120	4"
03161	120	5"
03316	150	5"
03162	150	6"

SFERA E ANELLO ZINCATI CON TRONCHETTO FILETTATO MASCHIO

RACCORD MALE GALVANISE' AVEC MANCHON FILETE' MALE
GALVANIZED MALE COUPLING WITH MAIL THREAD
VERZINKTE V-TAIL MIT V-TEIL GEWINDE
ROTULA GALVANIZADA ROSCADA MACHO



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Filettatura/Thread
03143	100	4"
91357	120	4"
03144	120	5"
91358	150	5"
03145	150	6"
03349	200	8"

RIDUZIONE CONICA ZINCATA CON GIUNTO SFERICO

CONE DE REDUCTION ZINGUEE
GALVANIZED RIDUCTION BALL-FEMALE
KEGELKUPPLUNG MIT KEGELANSCHLUSS
REDUCCIÓN CINCADA MACHO - HEMBRA



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
03082	M 150 x F 100
03080	M 150 x F 120

CURVA 45° ZINCATA CON GIUNTO SFERICO
COUDE 45° AVEC GRIFFE ET SPHERE
GALVANIZED BEND 45°
VERZINKTE BOGEN 45° MIT KUGELKUPPLUNGEN
CURVA GALVANIZADA 45° CON ACOPLAMIENTOS


Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
03702	100
03703	120
91360	150
91361	200

CURVA 90° ZINCATA CON GIUNTO SFERICO
COUDE 90° AVEC GRIFFE ET SPHERE
GALVANIZED BEND 90°
VERZINKTE BOGEN 90° MIT KUGELKUPPLUNGEN
CURVA GALVANIZADA 90° CON ACOPLAMIENTOS


Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
03075	100
03079	120
03083	150
91362	200

GUARNIZIONE IN GOMMA PER GIUNTO SFERICO
JOINTS CAOUTCHOUC
COUPLING GASKET
KUPPLUNGSDICHTUNG
GUARNICIÓN EN GOMA PARA JUNTA ESFÉRICA

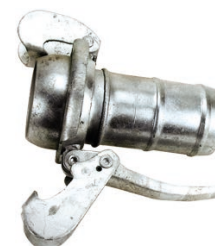

Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Diametro tubo mm/Hose diameter mm	A mm/A mm
03093	85	60	9,8
03094	105	80	11,8
03095	123	100	11,8
03096	141	120	15,2
03097	175	150	15,4
03098	235	200	18

CONTROSFERA ZINCATA CON TRONCHETTO PORTAGOMMA
MACHIN POUR TUYAU SOUPLE AVEC FEMELLE ZINGUÉ
GALVANISED FEMALE WITH STUB-PIPE FOR RUBBER HOSE
VERZINKTE GEGENKUGEL MIT STUTZEN FÜR GUMMIRÖHRE
CONTRA BOLA CINCADA CON TUBO PORTAGOMA
Note: Tipo Bauer.
Notes: Bauer type.

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
14713	50 x 50
14714	76 x 63
14715	76 x 76
14716	89 x 76
14717	89 x 89
14718	108 x 100
14719	108 x 108
14720	133 x 125
14721	159 x 150
14722	159 x 159
14723	194 x 200


SFERA E ANELLO ZINCATI CON TRONCHETTO PORTAGOMMA
MANCHON POUR TUYAU SOUPLE AVEC SPHER ZINGUÉ
GALVANISED BALL WITH STUB-PIPE FOR RUBBER HOSE
VERZINKTE KUGEL MIT STUTZEN FÜR GUMMIRÖHRE
BOLA Y ANILLO CINCADOS TUBO POTAGOMA
Note: Tipo Bauer.
Notes: Bauer type

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
14702	50 x 50
14703	76 x 63
14704	76 x 76
14705	89 x 76
14706	89 x 89
14707	108 x 100
14708	108 x 108
14709	133 x 125
14710	159 x 150
14711	159 x 159
14712	194 x 200


RACCORDO SFERICO COMPLETO CON GUARNIZIONE
JOINT SPERIQUE COMPLETE
COMPLETE SHPERIC JOINT
GEWINDESTUTZ KUGEL MIT GUMMIRING
JUNTA ASFERICA COMPLETA CON GUARNICION
Note: Tipo Bauer.
Notes: Bauer type

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
14653	50
14654	76
14655	89
14656	108
14657	133
14658	159
14659	194



SFERA PER GIUNTO GREZZA

SPHERE POUR JOINT BRUTE
ROUGH BALL FOR JOINT
ROH KUPPLUNGSKUGEL
BOLA PARA JUNTA BRUTA

Note:Tipo Bauer.
Notes: Bauer type

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
14660	50
14661	76
14662	89
14663	108
14664	133
14665	159
14666	194



BILANCIERE ZINCATO

BASCULAT ZINGUE'
GALVANIZED BALANCER
VERZINKTE SCHWINGHEBEL
CONTRA BOLA CINCADA

Note:Tipo Bauer.
Notes: Bauer type

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
14674	50
14675	76
14676	89
14677	108
14678	133
14679	159
14680	194



ANELLO PER GIUNTO GREZZO

BAGUE POUR JOINT
RING FOR JOINT
RING FÜR GELENKUGEL
ANILLO PARA JUNTA

Note:Tipo Bauer
Notes: Bauer type

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
14667	50
14668	76
14669	89
14670	108
14671	133
14672	159
14673	194



TAPPO CONTROSFERA

BOUCHON A GRIFFE ZINGUE'
GALVANIZED COUPLING
VERZINKT KUPPLUNG GEGENKUGEL
TAPON CONTRA BOLA CINCADO

Note:Tipo Bauer.
Notes: Tipo Bauer.

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
14695	50
14696	76
14697	96
14698	108
14699	133
14700	159
14701	194



CONTROSFERA ZINCATA CON TRONCHETTO FILETTATO MASCHIO

RACCORD FEMELLE GALVANISE' AVEC MANCHON FILETE' MALE
GALVANIZED FEMALE COUPLING WITH MALE THREAD
VERZINKTE M-TEIL MIT V-TEIL GEWINDE
HEMBRA GALVANIZADA ROSCADA MACHO

Note: Tipo Bauer. Completo di guarnizione.
Notes: Bauer type. Complete with gasket.

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Filettatura/Thread
14733	50	1 1/2"
14734	50	2"
14735	76	2 1/2"
14736	76	3"
14737	89	3"
14738	108	4"
14739	133	5"
14740	159	6"
14741	194	8"



SFERA E BILANCIERE ZINCATI CON TRONCHETTO FILETTATO

RACCORD ZINGUE' AVEC MANCHÓN FILETÉE BALANCER
GALVANISED BALL AND BALANCER WITH THREAD END
VERZINKTE V-TEIL MIT GEWINDESTUTZEN
ESFERAS Y BALANCINES CINCADOS CON TRONCO ROSCADO

Note:Tipo Bauer.
Notes: Bauer type.

Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Filettatura/ Thread
14724	50	1 1/2"
14725	50	2"
14726	76	2 1/2"
14727	76	3"
14728	89	3"
14729	108	4"
14730	133	5"
14731	159	6"
14732	194	8"



CURVA ZINCATA A 90° CON GIUNTO

COUDE GALVANISEE 90° AVEC RACCORDS
 GALVANIZED BEND 90° WITH COUPLINGS
 VERZINKTE BOGEN 90° MIT KUGELKUPPLUNGEN
 CURVA GALVANIZADA 90° CON ACOPLAMIENTOS

Note: Tipo Bauer.

Notes: Bauer type

Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm
14688	50
14689	76
14690	89
14691	108
14692	133
14693	159
14694	194


GUARNIZIONE IN GOMMA PER GIUNTO SFERICO

JOINTS CAOUTCHOUC
 COUPLING GASKET
 KUPPLUNGSDICHTUNG
 GUARNICIÓN EN GOMA PARA JUNTA ESFÉRICA



Note: Tipo Bauer

Notes: Bauer type

Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Diametro tubo mm/ Hose diameter mm	A mm/A mm
14681	62	50	9,5
14682	85	76	13
14683	109	89	13
14684	137	108	14
14685	152	133	18
14686	166	159	19

1.9.7 Fascette

Hose clamps



Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

FASCETTE STRINGITUBO ABA IN ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO

GALVANIZED CARBON STEEL HOSE CUPS "ABA"
COLLIERS "ABA" EN ACIER AU CARBON ZINGUES
BANDSCHELLEN "ABA" BANDSCHELLEN "ABA"
ABRAZADERA "ABA" DE ACERO CINCADA



Note: Vite a testa esagonale (7 mm) con taglio a cacciavite. Esenti da bave e bordo arrotondato. Carter blu. Applicabili a motori auto, moto, trattori, aria compressa, irrigazione, irrorazione, lubrificazione e giardinaggio. Vite a testa esagonale (7 mm) con taglio a cacciavite. Esenti da bave e bordo arrotondato. Carter blu. Applicabili a motori auto, moto, trattori, aria compressa, irrigazione, irrorazione, lubrificazione e giardinaggio.

Notes: Hexagonal head screw (7 mm) with slot for screwdrivers. Without burrs and with rounded edge. Blue casing. Suitable for vehicle engines, motorbikes, tractors, compressed air, irrigation, sprinkling, lubrication and gardening. Hexagonal head screw (7 mm) with slot for screwdrivers. Without burrs and with rounded edge. Blue casing. Suitable for vehicle engines, motorbikes, tractors, compressed air, irrigation, sprinkling, lubrication and gardening.

Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Larghezza mm/ Width mm	Confezionamento/ Packing
01229	8-12	9	
01229C	8-12	9	5 Pz.
01230	10-16	9	
01230C	10-16	9	5 Pz.
00662	12-20	9	
00662C	12-20	9	5 Pz.
04380	16-25	9	
04380C	16-25	9	5 Pz.
04381	20-32	9	
04381C	20-32	9	5 Pz.
04282	25-40	9	
04282C	25-40	9	5 Pz.
04284	32-50	9	
04284C	35-50	9	5 Pz.
04386	40-60	9	
04386C	40-60	9	5 Pz.
04387	50-70	9	
04387C	50-70	9	5 Pz.
39386	60-80	9	
00663	16-25	12	
00663C	16-25	12	5 Pz.
00654	20-32	12	
00654C	20-32	12	5 Pz.
00665	25-40	12	
00665C	25-40	12	5 Pz.
00657	32-50	12	
00657C	32-50	12	5 Pz.
00826	40-60	12	
00826C	40-60	12	5 Pz.
01231	50-70	12	
01231C	50-70	12	5 Pz.
01232	60-80	12	
01232C	60-80	12	5 Pz.
01233	70-90	12	
01235	80-100	12	
01237	90-110	12	
39377	100-120	12	

Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Larghezza mm/ Width mm	Confezionamento/ Packing
39378	110-130	12	
39379	120-140	12	
39380	130-150	12	
39381	140-160	12	
04392	160-180	12	
39384	180-200	12	
39385	190-210	12	

FASCETTE STRINGITUBO A BANDA LARGA

HOSE CLIPS WITH LARGE BAND
COLLIERS DE SERRAGE SUPER
BREITBANDSCHELLEN
ABRAZADERAS CON BANDA ANCHA



Note: Caratteristiche: Acciaio a basso tenore di carbonio, esente da bave e bordo arrotondato. Zincatura passivata bianca. Serraggio: da 10 a 45 Kg/cm². Caratteristiche: Acciaio a basso tenore di carbonio, esente da bave e bordo arrotondato. Zincatura passivata bianca. Serraggio: da 10 a 45 Kg/cm².

Notes: Characteristics: Steel with a low carbon content, without burrs and with rounded edge. White galvanized. Tightening torque: from 10 to 45 kg/cm². Characteristics: Steel with a low carbon content, without burrs and with rounded edge. White galvanized. Tightening torque: from 10 to 45 kg/cm².

Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Larghezza mm/ Width mm	Spessore mm/ Thickness mm
27135	23-25	20	0,8
02606	29-31	20	0,8
02607	32-35	20	0,8
02608	36-39	20	0,8
02609	40-43	20	0,8
02612	44-47	22	1,2
02613	48-51	22	1,2
02614	52-55	22	1,2
02615	56-59	22	1,2
02617	60-63	22	1,2
02618	64-67	22	1,2
02619	68-73	24	1,5
02638	74-79	24	1,5
02639	80-85	24	1,5
02640	86-91	24	1,5
02641	86-95	24	1,5
02642	92-97	24	1,5
02643	98-103	24	1,5
02644	104-112	24	1,5
02645	113-121	24	1,5
02646	122-130	24	1,5
02647	131-139	26	1,7
02648	140-148	26	1,7
02649	149-161	26	1,7
02661	162-174	26	1,7
02663	175-187	26	1,7
02675	188-200	26	1,7
02678	201-213	26	1,7
02679	214-226	26	1,7
02682	227-239	26	1,7
02683	240-252	26	1,7

FASCETTE STRINGITUBO PER ALTE PRESSIONI

HOSE CLIPS FOR HIGH PRESSURES
 COLLIERS DE SERRAGE POUR HAUTES PRESSIONS
 SCHLAUCHSCHELLEN FÜR HOCHDRUCKLEITUNGEN
 ABRAZADERAS DE TUBO PARA ALTAS PRESIONES



Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Larghezza mm/ Width mm
16331	10-16	9
16332	12-22	9
16333	16-27	9
16334	20-32	9
16335	20-40	9
16336	35-50	12
16337	40-60	12
16338	50-70	12
16339	60-80	12
16340	70-90	12
16341	80-100	12
16342	90-110	12

FASCETTE STRINGITUBO PER CARRIBOTTE

HOSE CLIPS FOR SLURRY TANKS
 COLLIERS DE SERRAGE POUR TONNES A LISIER
 SCHLAUCHSCHELLEN FÜR GÜLLEWAGEN
 ABRAZADERA DE TUBO PARA CISTERNA



Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Larghezza mm/ Width mm	Spessore mm/ Thickness mm
02617	60-63	22	1,2
02619	68-73	24	1,5
02640	86-91	24	1,5
02642	92-97	24	1,5
02643	98-103	24	1,5
02645	113-121	24	1,5
02646	122-130	24	1,5
02647	131-139	26	1,7
02648	140-148	26	1,7
02649	149-161	26	1,7
02663	175-187	26	1,7
02679	214-226	26	1,7

FASCETTE PER PICCOLI DIAMETRI

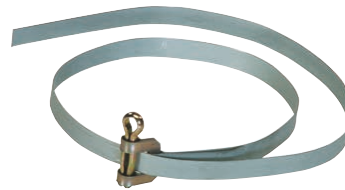
HOSE CLIPS FOR SMALL DIAMETERS
 COLLIERS DE SERRAGE POUR PETITS DIAMETRES
 SCHLAUCHSCHELLEN FÜR KLEINE DURCHMESSER
 ABRAZADERAS PARA PEQUEÑOS DIÁMETROS



Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Larghezza mm/Width mm	Confezionamento/ Packing
00721	5	9	
00721C	5	9	10 Pz.
00722	7	12	
00722C	7	12	10 Pz.
00734	9	14	
00734C	9	14	10 Pz.

FASCETTE A NASTRO METALLICO CON COPPIGLIA

METALLIC HOSE CLAMPS WITH COTTERN PIN
 COLLIERS BANDE METALLIQUE AVEC GOUPILLE
 METALLISCHE BREITBANDSCHELLEN MIT SPLINT
 ABRAZADERAS CON CINTA METÁLICA Y GRUPILLA



Note: Larghezza: 9 mm
Notes: Width: 9 mm

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm
A07002	500
A07003	600

FASCETTE GOMMATE PER INSTALLAZIONI ANTIVIBRANTI

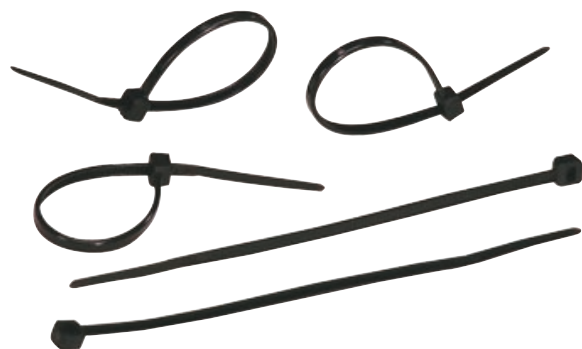
RUBBERIZED HOSED CLIPS FOR ANTIVIBRATION INSTALLATIONS
 COLLIERS EN CAOUTCHOUC ANTIVIBRATIONS
 GUMMI-BANDSCHELLENGUMMI-BANDSCHELLEN
 ABRAZADERAS CON GOMA PARA INSTALACIONES ANTIVIBRACIONES



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
51772	6
52242	8
01838	10
01839	12
01840	16
52245	18
51773	20

FLESSIBILI IN NYLON

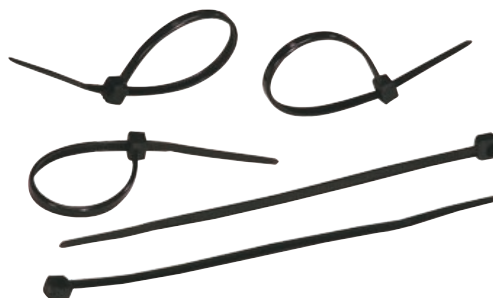
NYLON CLAMPS
 NYLON CLAMPS
 COLLIERS FLEXIBLES EN NYLON
 BANDSCHELLEN
 NYLON-BANDSCHELLEN
 ABRAZADERAS DE NYLON FLEXIBLES



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Larghezza mm/Width mm
00759	100	2,5
01027	142	2,5
37972	203	2,5
00714	203	3,6
37975	292	3,6
01028	190	4,8
01035	310	4,8
37985	368	4,8
37986	385	4,8
01021	203	7,6
01029	280	7,6
37980	340	7,6
00698	380	7,6
37981	450	8
16323	550	8

FASCETTE IN NYLON IN BLISTER

BLISTER CABLE TIES
 BLISTER DE COLLIERS EN NYLON
 BANDSCHELLEN
 BLISTER ABRAZADERAS DE NYLON



Art./Ref.	Lunghezza mm/ Lenght mm	Larghezza mm/ Width mm	Note/Notes
00759C	100	2,5	Blister 100 pz
01027C	142	2,5	Blister 100 pz
37972C	203	2,5	Blister 100 pz
00714C	203	3,6	Blister 100 pz
37975C	292	3,6	Blister 100 pz
01028C	190	4,8	Blister 100 pz
01035C	310	4,8	Blister 100 pz
37985C	368	4,8	Blister 100 pz
37986C	385	4,8	Blister 100 pz
01021C	203	7,6	Blister 50 pz
01029C	280	7,6	Blister 50 pz
37980C	340	7,6	Blister 50 pz
00698C	380	7,6	Blister 50 pz
37981C	450	8	Blister 50 pz
16323C	550	8	Blister 50 pz

ASSORTIMENTO 350 FASCETTE

350 CLAMPS SORTIMENT
 ASSORTIMENT 350 COLLIERS
 AUSWAHL SCHLAUCHBINDER 350
 SURTIDO 350 ABRAZADERAS



COMPOSIZIONE / COMPOSITION		
Misura Size	Colore Color	Quantità Quantity
100 x 25	Neutro Neutral	100
	Nero Black	25
	Blu Blue	25
	Rosso Red	25
	Giallo Yellow	25
200 x 3,2	Neutro Neutral	50
	Nero Black	13
	Giallo Yellow	13
	Blu Blue	12
	Rosso Red	12
280 x 4,8	Neutro Neutral	50

Art./Ref.
37984

ASSORTIMENTO 400 FASCETTE

400 CLAMPS SORTIMENT
 ASSORTIMENT 400 COLLIERS
 AUSWAHL SCHLAUCHBINDER 400
 SURTIDO 400 ABRAZADERAS



COMPOSIZIONE / COMPOSITION		
Misura Size	Colore Color	Quantità Quantity
100 x 25	Verde Green	100
	Blu Blue	100
	Rosso Red	100
200 x 3,2	Neutro Neutral	100

Art./Ref.
37982

ASSORTIMENTO 650 FASCETTE

350 CLAMPS SORTIMENT
 ASSORTIMENT 650 COLLIERS
 AUSWAHL SCHLAUCHBINDER 650
 SURTIDO 650 ABRAZADERA



COMPOSIZIONE / COMPOSITION		
Misura Size	Colore Color	Quantità Quantity
100 x 25	Neutro Neutral	100
	Verde Green	50
	Blu Blue	50
	Rosso Red	50
	Giallo Yellow	50
203 x 4,6	Neutro Neutral	300
280 x 4,8	Neutro Neutral	50

Art./Ref.
37983