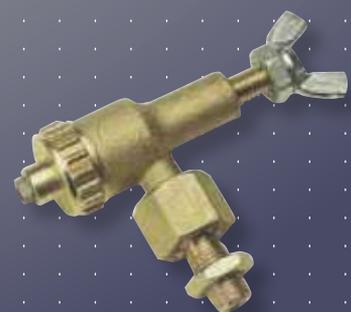


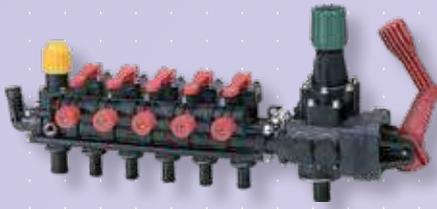


# 800

**DISERBO  
MULTIFILARE  
ATOMIZZATORE  
SEMINA  
SPANDICONCIME  
NAVIGAZIONE  
IDROMECCANICA BERTOLINI**



## DISERBO



**10** GRUPPI DI COMANDO MANUALE  
CON ATTACCO A FORCHETTA



**14** GRUPPI DI COMANDO MANUALE  
CON ATTACCO A FLANGIA



**15** RICAMBI PER GRUPPI  
DI COMANDO  
MANUALE CON ATTACCO A FLANGIA



**16** GRUPPI DI COMANDO ELETTRICO  
CON ATTACCO A FORCHETTA



**20** GRUPPI DI COMANDO ELETTRICO  
CON ATTACCO A FLANGIA



**22** COMPUTER BRAVO 180S



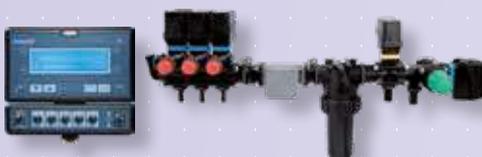
**24** GRUPPI DISERBO SERIE 863  
CON COMPUTER BRAVO 180S



**28** GRUPPO VALVOLE IDRAULICHE  
PER BARRE IRRORATRICI E RICAMBI



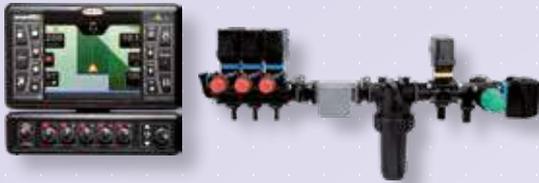
**29** COMPUTER BRAVO 300S



**30** GRUPPI DISERBO SERIE 863  
CON COMPUTER BRAVO 300S



**34** COMPUTER BRAVO 400S RCU



**36** GRUPPI DISERBO SERIE 863  
CON COMPUTER BRAVO 400S



## MULTIFILARE

**40** COMPUTER BRAVO 180S



## ATOMIZZATORE

**42** COMPUTER BRAVO 180S



**43** GRUPPI ATOMIZZATORE SERIE 881  
CON COMPUTER BRAVO 180S



**45** GRUPPI ATOMIZZATORE COMPATTI  
CON SCATOLE DI COMANDO



**46** COMPUTER BRAVO 300S



**47** GRUPPI ATOMIZZATORE SERIE 881  
CON COMPUTER BRAVO 300S

## **DISERBO/MULTIFILARE/ATOMIZZATORE**



**48** VISUALIZZATORE MULTIFUNZIONE  
VISIO



## **NAVIGAZIONE**

**51** NAVIGATOR LT GLONAS



**52** BRAVO 400S



**54** DELTA 80



## **SEMINA**

**56** COMPUTER ALFA 350



**58** COMPUTER ALFA 310S



## **COMPONENTISTICA**

**60** SCATOLE DI COMANDO



**64** MANOMETRI PER SCATOLE DI COMANDO



**66** MANOMETRI ALLA GLICERINA



**67** FLUSSOMETRI ELETTROMAGNETICI  
ORION 2



**68** FLUSSOMETRI A PALETTE WOLF



**69** FILTRI IN LINEA E RICAMBI



**76** VALVOLE A SFERA E RICAMBI



**80** RACCORDI IN NYLON  
CON ATTACCO A FORCHETTA



**84** RACCORDI PORTAGOMMA,  
ACCORPATORI A CAMME E RICAMBI



**96** FILTRI ASPIRAZIONE E RICAMBI



**102** COPERCHI PER SERBATOI E RICAMBI



**104** PREMISCELATORE NIAGARA



**106** TRACCIAFILE E RICAMBI



**108** GETTI LAVA CONTENITORI  
E LAVA SERBATOI



**109** AGITATORI IDRAULICI  
ARMADI DI SICUREZZA PER CHIMICI



**111** INDICATORI LIVELLO SERBATOIO  
KIT DI PROTEZIONE  
CARAFFE PER CONTROLLO UGELLI



**112** ELETTOPOMPE 12V E RICAMBI



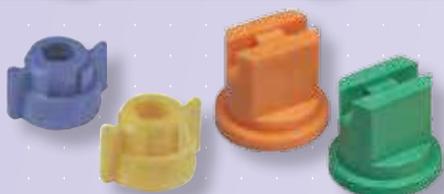
**115** MASCHERE E CASCHI PROFESSIONALI  
PER TRATTAMENTI CHIMICI



**117** BOCCHETTONI DI SCARICO  
PORTAGETTI PER DISERBO



**121** ASTE INOX, PORTAGETTI SNODATI  
E RICAMBI



**123** TESTINE E UGELLI



**152** PORTAGETTI PER ATOMIZZATORI



**157** PORTAGETTI PER ATOMIZZATORI  
BARRE IRRORANTI E RICAMBI



**159** ASTE ATOMIZZATORI  
BARRE IRRORANTI



**162** CENTRALINE DI COMANDO  
PISTOLE E POMPE LAVAGGIO



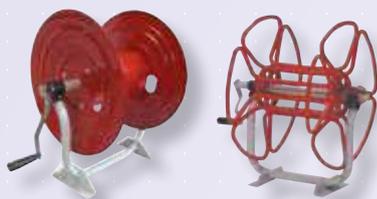
**163** LANCE E ACCESSORI POMPE A SPALLA



**165** PISTOLE E LANCE PER IRRORAZIONE  
E RICAMBI



**168** TUBI IRRORAZIONE  
E TUBI ASPIRAZIONE



**169** CARRELLI AVVOLGITUBO



**170** RUBINETTI E VALVOLE A SFERA  
SCUDI ANTIFOGGIE PER ATOMIZZATORE

## **IDROMECCANICA BERTOLINI**



**172 VALVOLE DI REGOLAZIONE**



**174 ECOCONTROL**



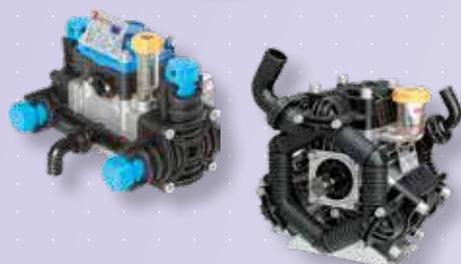
**175 MULTICONTROL**



**176 COMPUTER BUONO SIMPLY**



**178 SCATOLE DI COMANDO**



**179 POMPE A MEMBRANA PER DISERBO**



**183 POMPE A MEMBRANA PER IRRORAZIONE**



**188 RICAMBI PER POMPE A MEMBRANA**



**DISERBO**

**bravo400S**



**bravo300S**



**bravo180S**



**VISIO**



**MULTIFILARE**

**bravo180S**



**VISIO**



**ATOMIZZATORE**

**bravo180S**



**VISIO**



**SEMINA**

**alfa350**



**alfa310S**



**SPANDICONCIME**

**bravo400S**



**VISIO**



**NAVIGAZIONE**

**navigatorLT**



**bravo400S**



**delta80**



## DISERBO

### GRUPPI DI COMANDO MANUALE CON ATTACCO A FORCHETTA

PORTATA MAX 180 L/MIN



I GRUPPI DI COMANDO CON ATTACCO A FORCHETTA SONO IL FRUTTO DI UNA LUNGA PROGETTAZIONE MIRATA ALLA FUNZIONALITÀ E ALLA RIDUZIONE DEI COSTI DI GESTIONE GRAZIE ALLA POSSIBILITÀ DI CONFIGURARE LE PARTI PER CREARE UN GRUPPO AD HOC COME IN UN GIOCO DI MATTONCINI, OGNI PARTE DEL GRUPPO È ASSOLUTAMENTE INTERCAMBIABILE E COMPONIBILE A PIACERE, I FISSAGGI INTEGRATI NELLE VALVOLE CONSENTONO DI POSIZIONARE IL GRUPPO SENZA STAFFE DI SUPPORTO, DA ADESSO OGNI PROGETTISTA O UTILIZZATORE PUÒ DAVVERO CONFIGURARE UN GRUPPO DI COMANDO SULLE PROPRIE ESIGENZE SENZA VINCOLI E CON LA QUALITÀ CHE DA SEMPRE CONTRADDISTINGUE I PRODOTTI ARAG.

#### SISTEMA COMPONIBILE PER GRUPPI DI COMANDO

- MINORI COSTI DI GESTIONE DELLE SCORTE
- MAGGIORE RAPIDITÀ DI RISPOSTA AL CLIENTE
- FLESSIBILITÀ DI IMPIEGO
- FACILE MANUTENZIONE



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15

codice	descrizione	fig.
<b>8219350</b>	RACCORDO MASCHIO T5 COMPLETO DI GUARNIZIONE CON PORTAMANOMETRO G 1/4 F	1
<b>8G11063V</b>	GUARNIZIONE IN VITON PER RACCORDO T5	2
<b>8463T072</b>	VALVOLA DI REGOLAZIONE PROPORZIONALE MANUALE 40 BAR 60 L/MIN E RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 (1/2")	3
<b>8463T070</b>	VALVOLA DI REGOLAZIONE PROPORZIONALE MANUALE 40 BAR 100 L/MIN E RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 (3/4")	3
<b>8463T074</b>	VALVOLA DI REGOLAZIONE PROPORZIONALE MANUALE 40 BAR 150 L/MIN E RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 (1")	3
<b>8463T061</b>	VALVOLA DI SEZIONE SINGOLA AD AZIONAMENTO MANUALE CON ATTACCO A FORCHETTA T5 ED ATTACCO RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3	4
<b>84631010810</b>	RITORNO CALIBRATO ATTACCO CENTRALE T3 PER VALVOLE MANUALI	5
<b>84631010800</b>	RITORNO CALIBRATO TERMINALE PER VALVOLE MANUALI	6
<b>8219010</b>	TAPPO DI CHIUSURA RACCORDO D'INNESTO RITORNI CALIBRATI	7
<b>8010001</b>	FORCHETTA T1 PER RITORNI CALIBRATI	8
<b>8010005</b>	FORCHETTA T5 PER ACCOPPIAMENTO VALVOLE	9
<b>81091310</b>	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 10 MM, LUNGHEZZA 37 MM	10
<b>81091313</b>	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 13 MM, LUNGHEZZA 39 MM	10
<b>81091316</b>	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 16 MM, LUNGHEZZA 39 MM	10
<b>81091320</b>	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 20 MM, LUNGHEZZA 44 MM	10
<b>81091325</b>	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 25 MM, LUNGHEZZA 44 MM	10
<b>81091330</b>	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 30 MM, LUNGHEZZA 48 MM	10
<b>8G11058V</b>	GUARNIZIONE IN VITON PER RACCORDO T3	11
<b>8249044</b>	RACCORDO PER RITORNI CALIBRATI T4 MASCHIO 1"	12
<b>8010004</b>	FORCHETTA PER RACCORDO T4	13
<b>8463T0630</b>	GRUPPO VALVOLE MANUALI componibili a 3 vie 20 BAR CON ATTACCO A FORCHETTA T5 E RACCORDO DI USCITA T3	14
<b>8463T0640</b>	GRUPPO VALVOLE MANUALI componibili a 4 vie 20 BAR CON ATTACCO A FORCHETTA T5 E RACCORDO DI USCITA T3	14
<b>8463T0650</b>	GRUPPO VALVOLE MANUALI componibili a 5 vie 20 BAR CON ATTACCO A FORCHETTA T5 E RACCORDO DI USCITA T3	14
<b>8463T0660</b>	GRUPPO VALVOLE MANUALI componibili a 6 vie 20 BAR CON ATTACCO A FORCHETTA T5 E RACCORDO DI USCITA T3	14
<b>8463T0670</b>	GRUPPO VALVOLE MANUALI componibili a 7 vie 20 BAR CON ATTACCO A FORCHETTA T5 E RACCORDO DI USCITA T3	14
<b>8471T202</b>	VALVOLA DI COMANDO GENERALE 20 BAR PORTATA MAX 180 LT/MIN CON VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE REGOLABILE E ATTACCO A FORCHETTA T5	15
-	<b>GRUPPO COMPLETO, COMPOSTO DAI SEGUENTI ARTICOLI: FIGURA 15 + 3 + 14</b>	16

## GRUPPI DI COMANDO MANUALE CON ATTACCO A FORCHETTA

PORTATA MAX 250 L/MIN



16



I GRUPPI DI COMANDO CON ATTACCO A FORCHETTA SONO IL FRUTTO DI UNA LUNGA PROGETTAZIONE MIRATA ALLA FUNZIONALITÀ E ALLA RIDUZIONE DEI COSTI DI GESTIONE GRAZIE ALLA POSSIBILITÀ DI CONFIGURARE PER CREARE LE PARTI UN GRUPPO AD HOC COME IN UN GIOCO DI MATTONCINI, OGNI PARTE DEL GRUPPO È ASSOLUTAMENTE INTERCAMBIABILE E COMPONENTE A PIACERE, I FISSAGGI INTEGRATI NELLE VALVOLE CONSENTONO DI POSIZIONARE IL GRUPPO SENZA STAFFE DI SUPPORTO, DA ADESSO OGNI PROGETTISTA O UTILIZZATORE PUÒ DAVVERO CONFIGURARE UN GRUPPO DI COMANDO SULLE PROPRIE ESIGENZE SENZA VINCOLI E CON LA QUALITÀ CHE DA SEMPRE CONTRADDISTINGUE I PRODOTTI ARAG.

## SISTEMA COMPONENTE PER GRUPPI DI COMANDO

- MINORI COSTI DI GESTIONE DELLE SCORTE
- MAGGIORE RAPIDITÀ DI RISPOSTA AL CLIENTE
- FLESSIBILITÀ DI IMPIEGO
- FACILE MANUTENZIONE



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14

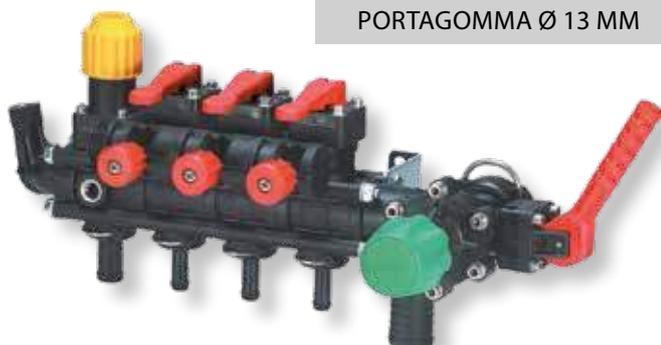


15

codice	descrizione	fig.
<b>8219350</b>	RACCORDO MASCHIO T5 COMPLETO DI GUARNIZIONE CON PORTAMANOMETRO G 1/4 F	1
<b>8G11063V</b>	GUARNIZIONE IN VITON PER RACCORDO T5	2
<b>8463T072</b>	VALVOLA DI REGOLAZIONE PROPORZIONALE MANUALE 40 BAR 60 L/MIN E RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 (1/2")	3
<b>8463T070</b>	VALVOLA DI REGOLAZIONE PROPORZIONALE MANUALE 40 BAR 100 L/MIN E RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 (3/4")	3
<b>8463T074</b>	VALVOLA DI REGOLAZIONE PROPORZIONALE MANUALE 40 BAR 150 L/MIN E RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 (1")	3
<b>8463T061</b>	VALVOLA DI SEZIONE SINGOLA AD AZIONAMENTO MANUALE CON ATTACCO A FORCHETTA T5 ED ATTACCO RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3	4
<b>84631010810</b>	RITORNO CALIBRATO ATTACCO T4 PER VALVOLE MANUALI	5
<b>84631010800</b>	RITORNO CALIBRATO TERMINALE PER VALVOLE MANUALI	6
<b>8219010</b>	TAPPO DI CHIUSURA RACCORDO D'INNESTO RITORNI CALIBRATI	7
<b>8010001</b>	FORCHETTA T1 PER RITORNI CALIBRATI	8
<b>8010005</b>	FORCHETTA T5 PER ACCOPPIAMENTO VALVOLE	9
<b>81091310</b>	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 10 MM, LUNGHEZZA 37 MM	10
<b>81091313</b>	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 13 MM, LUNGHEZZA 39 MM	10
<b>81091316</b>	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 16 MM, LUNGHEZZA 39 MM	10
<b>81091320</b>	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 20 MM, LUNGHEZZA 44 MM	10
<b>81091325</b>	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 25 MM, LUNGHEZZA 44 MM	10
<b>81091330</b>	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 30 MM, LUNGHEZZA 48 MM	10
<b>8G11058V</b>	GUARNIZIONE IN VITON PER RACCORDO T3	11
<b>8249044</b>	RACCORDO PER RITORNI CALIBRATI T4 MASCHIO 1"	12
<b>8010004</b>	FORCHETTA PER RACCORDO T4	13
<b>8463T0630</b>	GRUPPO VALVOLE MANUALI componibili a 3 VIE 20 BAR CON ATTACCO A FORCHETTA T5 E RACCORDO DI USCITA T3	14
<b>8463T0640</b>	GRUPPO VALVOLE MANUALI componibili a 4 VIE 20 BAR CON ATTACCO A FORCHETTA T5 E RACCORDO DI USCITA T3	14
<b>8463T0650</b>	GRUPPO VALVOLE MANUALI componibili a 5 VIE 20 BAR CON ATTACCO A FORCHETTA T5 E RACCORDO DI USCITA T3	14
<b>8463T0660</b>	GRUPPO VALVOLE MANUALI componibili a 6 VIE 20 BAR CON ATTACCO A FORCHETTA T5 E RACCORDO DI USCITA T3	14
<b>8463T0670</b>	GRUPPO VALVOLE MANUALI componibili a 7 VIE 20 BAR CON ATTACCO A FORCHETTA T5 E RACCORDO DI USCITA T3	14
<b>846420250</b>	VALVOLA DI COMANDO GENERALE 20 BAR PORTATA MAX 250 LT/MIN CON VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE REGOLABILE E ATTACCO A FORCHETTA T5	15
-	<b>GRUPPO COMPLETO, COMPOSTO DAI SEGUENTI ARTICOLI: FIGURA 15 + 3 + 14</b>	16

**GRUPPI DI COMANDO MANUALE  
CON ATTACCO A FLANGIA**

PORTAGOMMA Ø 13 MM



codice	n° vie	bar	lt/1"
<b>84712302B0</b>	3	20	140
<b>84712402B0</b>	4	20	160
<b>84712502B0</b>	5	20	180

**GRUPPI DI COMANDO MANUALE  
CON ATTACCO A FLANGIA**

PORTAGOMMA Ø 13 MM



codice	n° vie	bar	lt/1"
<b>8464240</b>	4	20	200
<b>8464250</b>	5	20	250
<b>8464260</b>	6	20	250

**GRUPPI DI COMANDO MANUALE  
A PRESSIONE COSTANTE  
CON ATTACCO A FLANGIA**

PORTAGOMMA Ø 13 MM



codice	n° vie	bar	lt/1"
<b>8471040200</b>	4	20	140
<b>8471050200</b>	5	20	160
<b>8471060200</b>	6	20	180

**GRUPPI DI COMANDO MANUALE  
A PRESSIONE COSTANTE  
CON ATTACCO A FLANGIA E PORTAMANOMETRO**

PORTAGOMMA Ø 13 MM



codice	n° vie	bar	lt/1"
<b>8471120200</b>	3	20	140
<b>8471140200</b>	4	20	160
<b>8471150200</b>	5	20	180

**VALVOLE SEZIONE DI BARRA MANUALE  
PREDISPOSTE PER I RITORNI CALBRATI**

PORTAGOMMA Ø 13 MM



codice	bar
<b>8463061</b>	20

**GRUPPO VALVOLE MANUALI  
CON INGRESSO FLANGIATO**

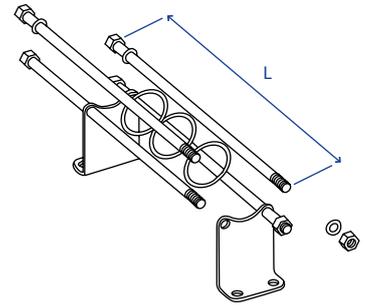
PORTAGOMMA Ø 13 MM



codice	vie	bar
<b>8461040</b>	4	20
<b>8461050</b>	5	20
<b>8461060</b>	6	20

## KIT DI ASSEMBLAGGIO PER VALVOLE MODULARI

n° valvole 8463	zincati (*)	acciaio inox (**)	L mm
1	<b>8463000910</b>	<b>8463900910</b>	90
2	<b>8463000920</b>	<b>8463900920</b>	150
3	<b>8463000930</b>	<b>8463900930</b>	207
4	<b>8463000940</b>	<b>8463900940</b>	264
5	<b>8463000950</b>	<b>8463900950</b>	321
6	<b>8463000960</b>	<b>8463900960</b>	378
7	<b>8463000970</b>	<b>8463900970</b>	436
8	<b>8463000980</b>	<b>8463900980</b>	493
9	<b>8463000990</b>	<b>8463900990</b>	550
10	<b>84630009100</b>	<b>84639009100</b>	610



(\*) = STANDARD SU GRUPPI MANUALI E PER ATOMIZZATORI

(\*\*) = STANDARD SU GRUPPI DI COMANDO ELETTRICI

## RITORNO CALIBRATO ATTACCO CENTRALE T3 PER VALVOLE MANUALI


 codice   
**84631010810** 

## TAPPI DI CHIUSURA INNESTO T3 RITORNI CALIBRATI


 codice   
**8219010** 

## LEVE DI RICAMBIO PER VALVOLE MANUALI


 codice   
**8010105** 

## O-RING IN VITON PER PORTAGOMMA


 codice   
**8465005140V** 

## FORCHETTE FISSAGGIO PORTAGOMMA PER VALVOLE MANUALI


 codice  descrizione   
**8010002** FILO Ø 3   
 INTERASSE 23 MM 

## FORCHETTE FISSAGGIO FILETTATE ATTACCO T4


 codice   
**8010004** 

## PORTAGOMMA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 PER VALVOLE MANUALI


 codice  Ø   
**8463001A10** 10   
**8463001A13** 13   
**8463001A16** 16   
**8463001A19** 19 

## RACCORDI FILETTATI MASCHIO ATTACCO FEMMINA T4


 codice  Ø   
**8249044** 1" 

## GRASSO SPECIALE PER COMPONENTI PLASTICI IN USO SU MACCHINE AGRICOLE IN CONFEZIONE DA 600 GR

NON ALTERA, ANZI PROTEGGE LE GUARNIZIONI IN GOMMA.

RESISTENTE AI FLUSSI DEI PRODOTTI CHIMICI IMPIEGATI NEL DISERBO E IRRORAZIONE.

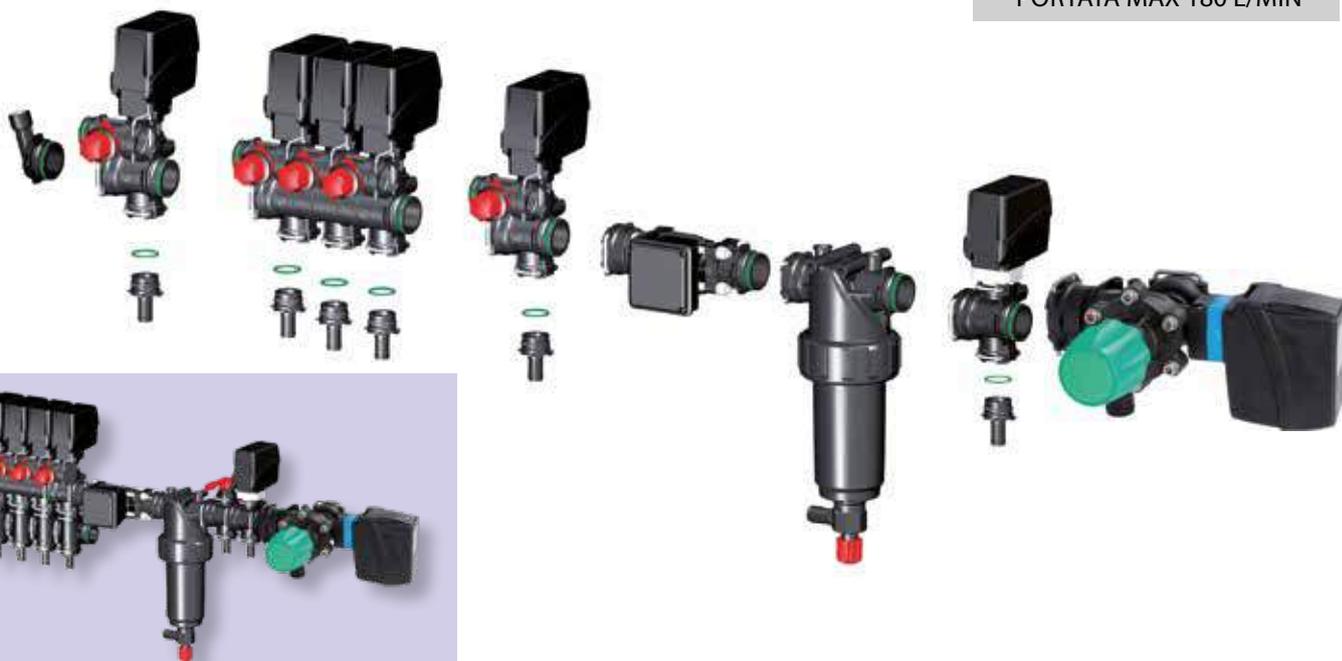
RENDE AGEVOLE LO SVITAMENTO E LO SMONTAGGIO DI COMPONENTI IN PLASTICA PREVENENDO QUALSIASI INCROSTAZIONE.

INDISPENSABILE PER L'ASSEMBLAGGIO E LA MANUTENZIONE DI ATOMIZZATORI, GRUPPI DISERBANTI E MACCHINE AGRICOLE IN GENERE.

 codice   
**8590000** 


## GRUPPI DI COMANDO ELETTRICO CON ATTACCO A FORCHETTA

PORTATA MAX 180 L/MIN



I GRUPPI DI COMANDO CON ATTACCO A FORCHETTA SONO IL FRUTTO DI UNA LUNGA PROGETTAZIONE MIRATA ALLA FUNZIONALITÀ E ALLA RIDUZIONE DEI COSTI DI GESTIONE GRAZIE ALLA POSSIBILITÀ DI CONFIGURARE LE PARTI PER CREARE UN GRUPPO AD HOC COME IN UN GIOCO DI MATTONCINI, OGNI PARTE DEL GRUPPO, DALLE VALVOLE, AI FLUSSOMETRI, AI RACCORDI DI COMPLETAMENTO, AGLI ACCESSORI È ASSOLUTAMENTE INTERCAMBIABILE E COMPONIBILE A PIACERE, I FISSAGGI INTEGRATI NELLE VALVOLE CONSENTONO DI POSIZIONARE IL GRUPPO SENZA STAFFE DI SUPPORTO, DA ADESSO OGNI PROGETTISTA O UTILIZZATORE PUÒ DAVVERO CONFIGURARE UN GRUPPO DI COMANDO SULLE PROPRIE ESIGENZE SENZA VINCOLI E CON LA QUALITÀ CHE DA SEMPRE CONTRADDISTINGUE I PRODOTTI ARAG.

**SISTEMA COMPONIBILE PER GRUPPI DI COMANDO**

- MINORI COSTI DI GESTIONE DELLE SCORTE
- MAGGIORE RAPIDITÀ DI RISPOSTA AL CLIENTE
- FLESSIBILITÀ DI IMPIEGO
- FACILE MANUTENZIONE



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18

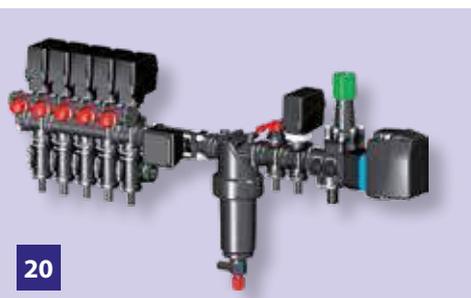
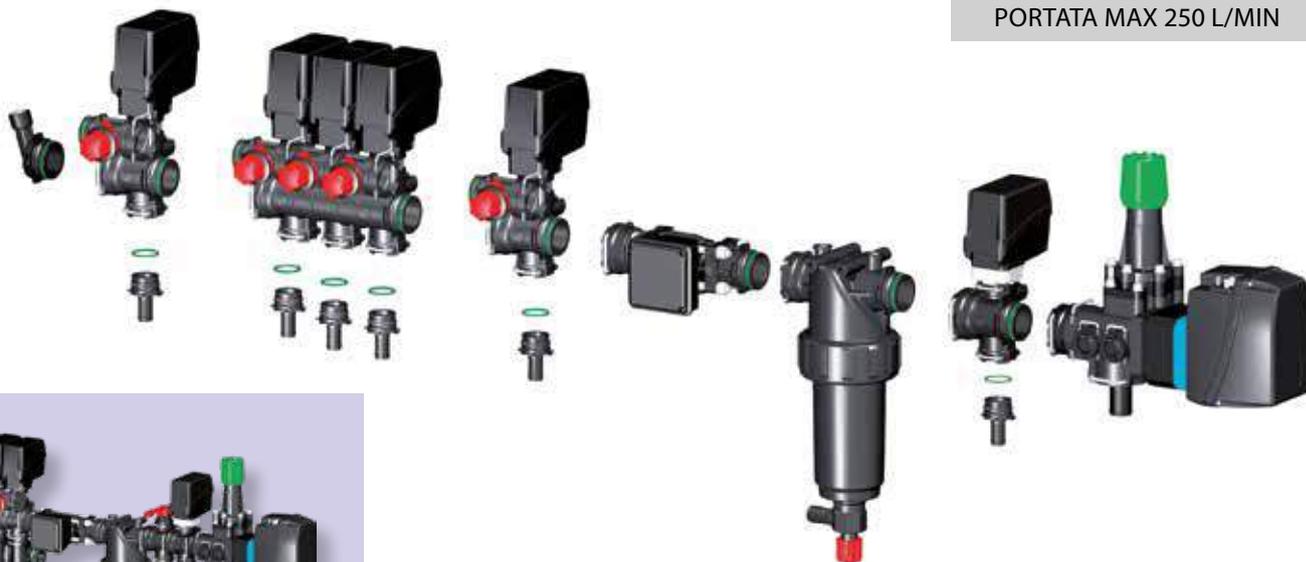


19

codice	descrizione	fig.
8219350	RACCORDO MASCHIO T5 COMPLETO DI GUARNIZIONE CON PORTAMANOMETRO G 1/4 F	1
8G11063V	GUARNIZIONE IN VITON PER RACCORDO T5	2
8863T011	CORPO SINGOLO CON ATTACCO A FORCHETTA T5 ED USCITA T3	3
8863T013	CORPO A 3 VIE CON ATTACCO A FORCHETTA T5 ED USCITA T3	4
84632010810	RITORNO CALIBRATO CON ATTACCO A FORCHETTA (COMPRESA)	5
8219010	TAPPO DI CHIUSURA RACCORDO D'INNESTO RITORNI CALIBRATI	6
8010001	FORCHETTA PICCOLA PER RITORNI CALIBRATI	7
8010005	FORCHETTA GRANDE PER ACCOPPIAMENTO VALVOLE	8
81091310	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 10 MM, LUNGHEZZA 37 MM	9
81091313	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 13 MM, LUNGHEZZA 39 MM	9
81091316	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 16 MM, LUNGHEZZA 39 MM	9
81091320	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 20 MM, LUNGHEZZA 44 MM	9
81091325	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 25 MM, LUNGHEZZA 44 MM	9
81091330	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 30 MM, LUNGHEZZA 48 MM	9
8G11058V	GUARNIZIONE IN VITON PER RACCORDO T3	10
8249044	RACCORDO PER RITORNI CALIBRATI T4 1" MASCHIO	11
8010004	FORCHETTA PER RACCORDO T4	12
8863T0130	GRUPPO ELETTROVALVOLE A 3 VIE 20 BAR CON RITORNI CALIBRATI E ATTACCO A FORCHETTA T5	13
8863T0140	GRUPPO ELETTROVALVOLE A 4 VIE 20 BAR CON RITORNI CALIBRATI E ATTACCO A FORCHETTA T5	13
8863T0150	GRUPPO ELETTROVALVOLE A 5 VIE 20 BAR CON RITORNI CALIBRATI E ATTACCO A FORCHETTA T5	13
8863T0160	GRUPPO ELETTROVALVOLE A 6 VIE 20 BAR CON RITORNI CALIBRATI E ATTACCO A FORCHETTA T5	13
8863T0170	GRUPPO ELETTROVALVOLE A 7 VIE 20 BAR CON RITORNI CALIBRATI E ATTACCO A FORCHETTA T5	13
846211A4A5B5	FLUSSOMETRO ELETTROMAGNETICO ORION 20 BAR MAX 200 LT/MIN ATTACCO T5 M/F	14
84626415	FLUSSOMETRO A PALETTE WOLF 20 BAR MAX 200 LT/MIN ATTACCO T5 M/F	15
84621AA10000100	CAVO DI ALIMENTAZIONE MT 3 PER FLUSSOMETRI ORION/WOLF	16
832621M3	FILTRO IN LINEA AUTOPULENTE Ø 58 X 210 MM ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 50 MESH	17
832621M35	FILTRO IN LINEA AUTOPULENTE Ø 58 X 210 MM ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 80 MESH	17
8863T022	VALVOLA DI REGOLAZIONE PROPORZIONALE ELETTRICA 40 BAR 60 L/MIN	18
8863T020	VALVOLA DI REGOLAZIONE PROPORZIONALE ELETTRICA 40 BAR 100 L/MIN	18
8863T024	VALVOLA DI REGOLAZIONE PROPORZIONALE ELETTRICA 40 BAR 150 L/MIN	18
8871T502	VALVOLA DI COMANDO GENERALE 20 BAR PORTATA MAX 180 LT/MIN CON VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE REGOLABILE E ATTACCO A FORCHETTA T5	19
-	<b>GRUPPO COMPLETO, COMPOSTO DAI SEGUENTI ARTICOLI: FIGURA 19 + 18 + 17 + 14/15 + 13</b>	20

## GRUPPI DI COMANDO ELETTRICO CON ATTACCO A FORCHETTA

PORTATA MAX 250 L/MIN



20

I GRUPPI DI COMANDO CON ATTACCO A FORCHETTA SONO IL FRUTTO DI UNA LUNGA PROGETTAZIONE MIRATA ALLA FUNZIONALITÀ E ALLA RIDUZIONE DEI COSTI DI GESTIONE GRAZIE ALLA POSSIBILITÀ DI CONFIGURARE LE PARTI PER CREARE UN GRUPPO AD HOC COME IN UN GIOCO DI MATTONCINI, OGNI PARTE DEL GRUPPO, DALLE VALVOLE, AI FLUSSOMETRI, AI RACCORDI DI COMPLETAMENTO, AGLI ACCESSORI È ASSOLUTAMENTE INTERCAMBIABILE E COMPONIBILE A PIACERE, I FISSAGGI INTEGRATI NELLE VALVOLE CONSENTONO DI POSIZIONARE IL GRUPPO SENZA STAFFE DI SUPPORTO, DA ADESSO OGNI PROGETTISTA O UTILIZZATORE PUÒ DAVVERO CONFIGURARE UN GRUPPO DI COMANDO SULLE PROPRIE ESIGENZE SENZA VINCOLI E CON LA QUALITÀ CHE DA SEMPRE CONTRADDISTINGUE I PRODOTTI ARAG.

**SISTEMA COMPONIBILE PER GRUPPI DI COMANDO**

- MINORI COSTI DI GESTIONE DELLE SCORTE
- MAGGIORE RAPIDITÀ DI RISPOSTA AL CLIENTE
- FLESSIBILITÀ DI IMPIEGO
- FACILE MANUTENZIONE



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19

codice	descrizione	fig.
8219350	RACCORDO MASCHIO T5 COMPLETO DI GUARNIZIONE CON PORTAMANOMETRO G 1/4 F	1
8G11063V	GUARNIZIONE IN VITON PER RACCORDO T5	2
8863T011	CORPO SINGOLO CON ATTACCO A FORCHETTA T5 ED USCITA T3	3
8863T013	CORPO A 3 VIE CON ATTACCO A FORCHETTA T5 ED USCITA T3	4
84632010810	RITORNO CALIBRATO CON ATTACCO A FORCHETTA (COMPRESA)	5
8219010	TAPPO DI CHIUSURA RACCORDO D'INNESTO RITORNI CALIBRATI	6
8010001	FORCHETTA PICCOLA PER RITORNI CALIBRATI	7
8010005	FORCHETTA GRANDE PER ACCOPPIAMENTO VALVOLE	8
81091310	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 10 MM, LUNGHEZZA 37 MM	9
81091313	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 13 MM, LUNGHEZZA 39 MM	9
81091316	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 16 MM, LUNGHEZZA 39 MM	9
81091320	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 20 MM, LUNGHEZZA 44 MM	9
81091325	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 25 MM, LUNGHEZZA 44 MM	9
81091330	RACCORDO DI USCITA CON ATTACCO A FORCHETTA T3 Ø 30 MM, LUNGHEZZA 48 MM	9
8G11058V	GUARNIZIONE IN VITON PER RACCORDO T3	10
8249044	RACCORDO PER RITORNI CALIBRATI T4 1" MASCHIO	11
8010004	FORCHETTA PER RACCORDO T4	12
8863T0130	GRUPPO ELETTROVALVOLE A 3 VIE 20 BAR CON RITORNI CALIBRATI E ATTACCO A FORCHETTA T5	13
8863T0140	GRUPPO ELETTROVALVOLE A 4 VIE 20 BAR CON RITORNI CALIBRATI E ATTACCO A FORCHETTA T5	13
8863T0150	GRUPPO ELETTROVALVOLE A 5 VIE 20 BAR CON RITORNI CALIBRATI E ATTACCO A FORCHETTA T5	13
8863T0160	GRUPPO ELETTROVALVOLE A 6 VIE 20 BAR CON RITORNI CALIBRATI E ATTACCO A FORCHETTA T5	13
8863T0170	GRUPPO ELETTROVALVOLE A 7 VIE 20 BAR CON RITORNI CALIBRATI E ATTACCO A FORCHETTA T5	13
846211A4A5B5	FLUSSOMETRO ELETTROMAGNETICO ORION 20 BAR MAX 200 LT/MIN ATTACCO T5 M/F	14
84626415	FLUSSOMETRO A PALETTE WOLF 20 BAR MAX 200 LT/MIN ATTACCO T5 M/F	15
84621AA10000100	CAVO DI ALIMENTAZIONE MT 3 PER FLUSSOMETRI ORION/WOLF	16
832621M3	FILTRO IN LINEA AUTOPULENTE Ø 58 X 210 MM ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 50 MESH	17
832621M35	FILTRO IN LINEA AUTOPULENTE Ø 58 X 210 MM ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 80 MESH	17
8863T022	VALVOLA DI REGOLAZIONE PROPORZIONALE ELETTRICA 40 BAR 60 L/MIN	18
8863T020	VALVOLA DI REGOLAZIONE PROPORZIONALE ELETTRICA 40 BAR 100 L/MIN	18
8863T024	VALVOLA DI REGOLAZIONE PROPORZIONALE ELETTRICA 40 BAR 150 L/MIN	18
8864050250	VALVOLA DI COMANDO GENERALE 20 BAR PORTATA MAX 250 LT/MIN CON VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE REGOLABILE E ATTACCO A FORCHETTA T5	19
-	<b>GRUPPO COMPLETO, COMPOSTO DAI SEGUENTI ARTICOLI: FIGURA 19 + 18 + 17 + 14/15 + 13</b>	20

**GRUPPI DISERBO SERIE 863 ATTACCO A FORCHETTA CON SCATOLA DI COMANDO**

PORTATA MAX 180 L/MIN



1



2



3



4



5



6

codice	descrizione	fig.
<b>846695333</b>	SCATOLA COMANDO 3 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE	1
<b>846695533</b>	SCATOLA COMANDO 5 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE	1
<b>846695353</b>	SCATOLA COMANDO 3 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE + TRACCIAFILE	1
<b>846695553</b>	SCATOLA COMANDO 5 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE + TRACCIAFILE	1
<b>8466963302100</b>	CAVO FINALE 3 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE 5 MT (46695)	2
<b>8466965302100</b>	CAVO FINALE 5 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE 5 MT (46695)	2
<b>8466967302100</b>	CAVO FINALE 7 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE 5 MT (46695)	2
<b>8466822</b>	KIT MANOMETRO ISO.0-25 BAR	3
<b>8871520E50</b>	GRUPPO COMANDO ELETTRICO 20 BAR ATTACCO T5 F MAX 180 LT/MIN	4
<b>832221M35</b>	FILTRO LINEA T5M/T5F 80 MESH MAX 180 LT/MIN AUTOPULENTE	5
<b>886301351</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 3 VIE T5M	6
<b>886301451</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 4 VIE T5M	6
<b>886301551</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 5 VIE T5M	6

## GRUPPI DISERBO SERIE 863 ATTACCO A FORCHETTA CON SCATOLA DI COMANDO

PORTATA MAX 250 L/MIN



1



2



3



4



5



6

codice	descrizione	fig.
<b>846695533</b>	SCATOLA COMANDO 5 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE	1
<b>846695553</b>	SCATOLA COMANDO 5 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE + TRACCIAFILIE	1
<b>846695733</b>	SCATOLA COMANDO 7 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE	1
<b>8466965302100</b>	CAVO FINALE 5 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE 5 MT (46695)	2
<b>8466967302100</b>	CAVO FINALE 7 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE 5 MT (46695)	2
<b>8466822</b>	KIT MANOMETRO ISO.0-25 BAR	3
<b>886452N50</b>	GRUPPO COMANDO ELETTRICO 20 BAR ATTACCO T5 F MAX 250 LT/MIN	4
<b>832621M35</b>	FILTRO LINEA T5M/T5F 80 MESH MAX 250 LT/MIN AUTOPULENTE	5
<b>886301551</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 5 VIE T5M	6
<b>886301651</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 6 VIE T5M	6
<b>886301751</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 7 VIE T5M	6

## BRAVO 180S VERSIONE DISERBO



VERSIONE DISERBO

VERSIONE DISERBO  
CON COMANDI IDRAULICI

# bravo180s

BRAVO 180S È IL PIÙ PICCOLO, MA NON PER QUESTO MENO PERFORMANTE, COMPUTER DELLA GAMMA PRECISION FARMING, UNO STRUMENTO COMPATTO ED ECONOMICO MA ECCEZIONALMENTE EFFICACE E PRECISO IN GRADO DI SODDISFARE GLI UTILIZZATORI DI MACCHINE AGRICOLE MEDIO-PICCOLE.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- SOFTWARE DEDICATO ALL'APPLICAZIONE: DISERBO, ATOMIZZATORE E MULTIFILARE
- INDICAZIONE DEL LIVELLO CISTERNA (SENSORE DI LIVELLO OPZIONALE)
- CALIBRAZIONE AUTOMATICA DEL PROFILO DELLA CISTERNA, TRAMITE FLUSSOMETRO DI LINEA, CON POSSIBILITÀ DI ESPORTAZIONE DEI PARAMETRI VIA USB
- BLOCCO AUTOMATICO DELL'IRRORAZIONE SOTTO ALLA PRESSIONE MINIMA IMPOSTATA, PER FAR SI CHE GLI UGELLI LAVORINO SEMPRE ALL'INTERNO DEL LORO CAMPO DI UTILIZZO
- CHIUSURA AUTOMATICA DELLA VALVOLA GENERALE AL DI SOTTO DELLA VELOCITÀ MINIMA DI LAVORO IMPOSTATA DALL'UTENTE
- DATI VISUALIZZABILI: DOSAGGIO, VELOCITÀ, PRESSIONE, PORTATA, QUANTITÀ DISTRIBUITA, LIVELLO CISTERNA, SUPERFICIE TRATTATA, DURATA TRATTAMENTO, PERCORRENZA.

### VERSIONE DISERBO

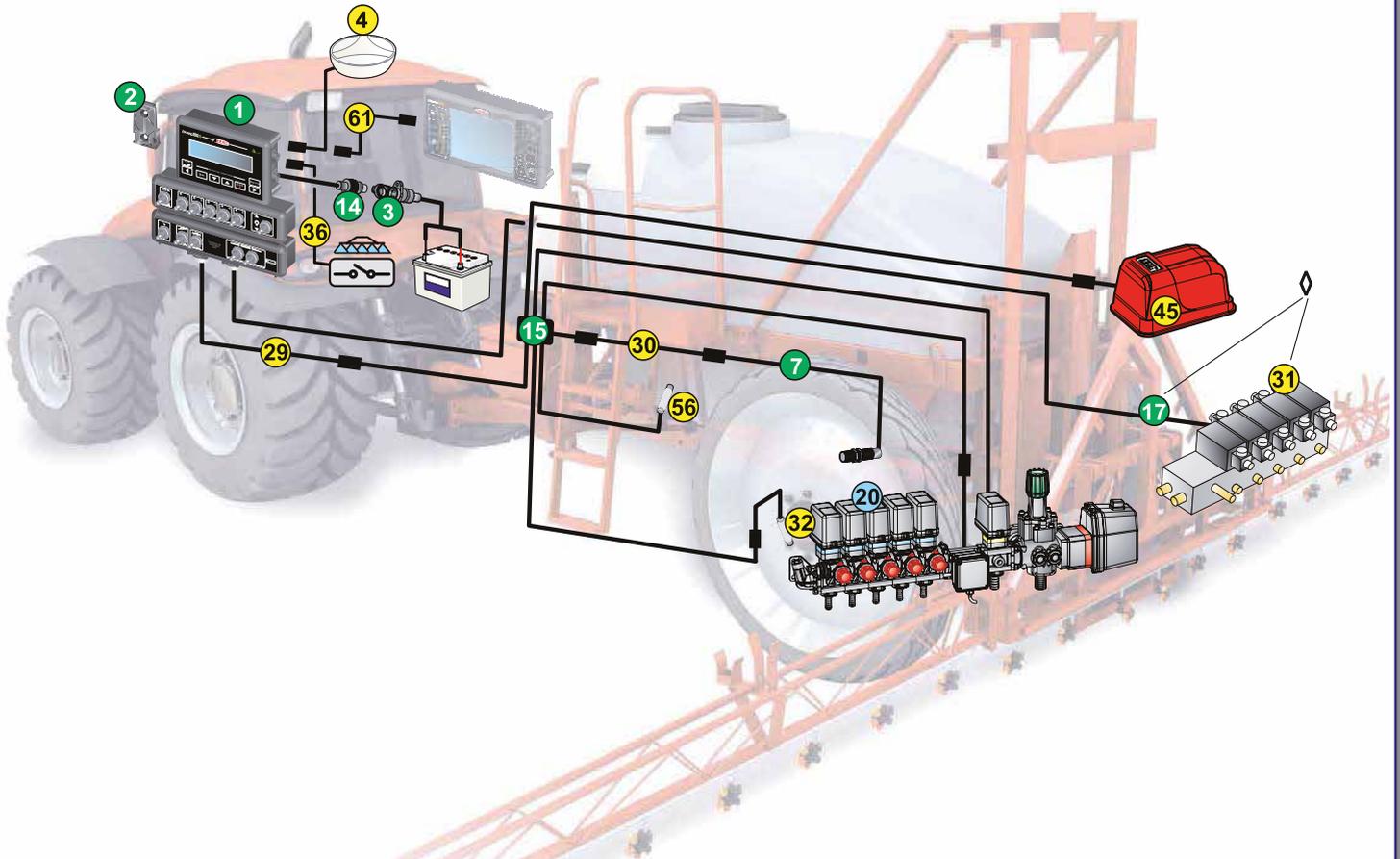
codice	sezioni	generale	pressione	cavi sezione
8467180301	3	✓	✓	6 mt
8467180501	5	✓	✓	6 mt
8467180701	7	✓	✓	6 mt

### VERSIONE DISERBO CON COMANDI IDRAULICI

codice	sezioni	generale	pressione	funzioni idrauliche	cavi sezione	cavi idraulici
8467180553	5	✓	✓	5	6 mt	10 mt
8467181773*	7	✓	✓	7	6 mt	10 mt

\* = funziona solo con valvole a tre fili serie 863/873

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



La confezione comprende:

1	Computer
2	Staffa di supporto a baionetta
3	Presa a pannello per cavo di alimentazione
7	Sensore di velocità induttivo con cavo 5 mt
14	Cavo di alimentazione lunghezza 3 mt
15	Cavo collegamento valvole e sensori lunghezza 6 mt
◇ 17	Cavo collegamento valvole idrauliche lunghezza 10 mt
	Manuale di istruzioni e guida rapida

Da ordinare a parte:

		pagina
20	Gruppo di comando con flussometro	24

Accessori da ordinare separatamente:

		codice	pagina
	Sensore di velocità GPS	8520100694	
4	Cavo lettura velocità ISO11786 per collegamento a presa servizi	846718000090	
	Prolunga cavo di collegamento 3/5 sez. lunghezza 3 mt	8467305110	
29	Prolunga cavo di collegamento 7 sez. lunghezza 3 mt	8467307110	
	Prolunga per sensori lunghezza 3 mt	8466553220	
30	Prolunga per sensori lunghezza 5 mt	8466553230	
◇ 31	Gruppo di comando idraulico		26
	Sensore di pressione	0-20 bar	8466113200
		0-50 bar	8466113500
36	Cavo per comando generale esterno	846730000090	
45	Tracciafile	8520005C 85200052C	
56	Sensore di livello	8466113004	
▶	Cavo di collegamento Bravo 180S - Delta 80	84675000150	
▶	Cavo di collegamento Bravo 180S - Bravo 400S	84674A0000150	
	Tappo per connettore cablaggio 4 e 5 sezioni	8ECS0023	

◇ Solo per versione idraulica

## GRUPPI DISERBO SERIE 863 ATTACCO A FORCHETTA CON COMPUTER BRAVO 180S

PORTATA MAX 180 L/MIN



1



2



3



4



5



6



7



8

codice	descrizione	fig.
<b>8467180301</b>	COMPUTER BRAVO 180S 3 VIE CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE COMPLETO DI CAVO DA 6 MT	1
<b>8467180501</b>	COMPUTER BRAVO 180S 5 VIE CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE COMPLETO DI CAVO DA 6 MT	1
<b>8467180701</b>	COMPUTER BRAVO 180S 7 VIE CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE COMPLETO DI CAVO DA 6 MT	1
<b>8466113200</b>	TRASDUTTORE PRESSIONE 20 BAR	2
<b>8871520P50</b>	GRUPPO COMANDO ELETTRICO PROPORZIONALE 20 BAR MAX 180 LT/MIN ATTACCO T5 F	3
<b>832221M35</b>	FILTRO LINEA ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 80 MESH MAX 180 LT/MIN AUTOPULENTE	4
<b>84621AA3A5B5</b>	FLUSSOMETRO ELETTRICOMAGNETICO ORION 20 BAR MAX 180 LT/MIN ATTACCO T5 M/F	5
<b>8249044</b>	RACCORDO FEMMINA PER RITORNI CALIBRATI T4, FILETTO 1" MASCHIO	6
<b>8010004</b>	FORCHETTA PER RACCORDO T4	7
<b>886301351</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 3 VIE ATTACCO T5 M	8
<b>886301551</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 5 VIE ATTACCO T5 M	8
<b>886301751</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 7 VIE ATTACCO T5 M	8

## GRUPPI DISERBO SERIE 863 ATTACCO A FORCHETTA CON COMPUTER BRAVO 180S

PORTATA MAX 250 L/MIN



1



2



3



4



5



6



7



8

codice	descrizione	fig.
8467180301	COMPUTER BRAVO 180S 3 VIE CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE COMPLETO DI CAVO DA 6 MT	1
8467180501	COMPUTER BRAVO 180S 5 VIE CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE COMPLETO DI CAVO DA 6 MT	1
8467180701	COMPUTER BRAVO 180S 7 VIE CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE COMPLETO DI CAVO DA 6 MT	1
8466113200	TRASDUTTORE PRESSIONE 20 BAR	2
886452U50	GRUPPO COMANDO ELETTRICO PROPORZIONALE 20 BAR MAX 250 LT/MIN ATTACCO T5 F	3
832621M35	FILTRO LINEA ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 80 MESH MAX 250 LT/MIN AUTOPULENTE	4
846211A4A5B5	FLUSSOMETRO ELETTRIMAGNETICO ORION 20 BAR MAX 200 LT/MIN ATTACCO T5 M/F	5
8249044	RACCORDO FEMMINA PER RITORNI CALIBRATI T4, FILETTO 1" MASCHIO	6
8010004	FORCHETTA PER RACCORDO T4	7
886301351	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 3 VIE ATTACCO T5 M	8
886301551	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 5 VIE ATTACCO T5 M	8
886301751	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 7 VIE ATTACCO T5 M	8

## GRUPPI DISERBO SERIE 863 ATTACCO A FORCHETTA CON COMPUTER BRAVO 180S A COMANDO IDRAULICO

PORTATA MAX 180 L/MIN



1



2



3



4



5



6



7

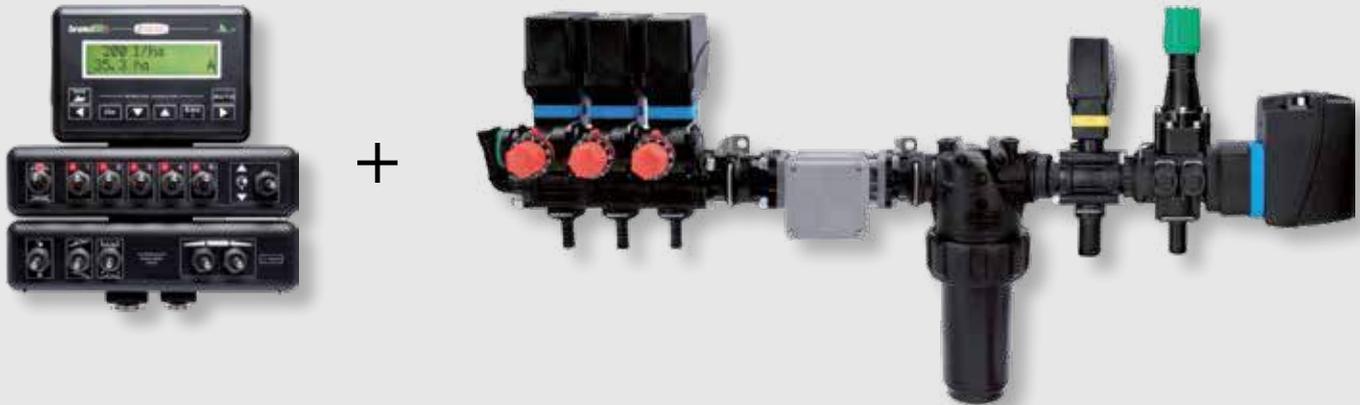


8

codice	descrizione	fig.
<b>8467185554</b>	COMPUTER BRAVO 180S 5 SEZIONI ACQUA CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFIL + 5 FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F. IDR.	1
<b>8467185574</b>	COMPUTER BRAVO 180S 5 SEZIONI ACQUA CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFIL + 7 VIE FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F.IDR.	1
<b>8467181773</b>	COMPUTER BRAVO 180S 7 SEZIONI ACQUA CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFIL + 7 VIE FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F.IDR.	1
<b>8466113200</b>	TRASDUTTORE PRESSIONE 20 BAR	2
<b>8871520P50</b>	GRUPPO COMANDO ELETTRICO PROPORZIONALE 20 BAR MAX 180 LT/MIN ATTACCO T5 F	3
<b>832221M35</b>	FILTRO LINEA ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 80 MESH MAX 180 LT/MIN AUTOPULENTE	4
<b>84621AA3A5B5</b>	FLUSSOMETRO ELETTRONMAGNETICO ORION 20 BAR MAX 180 LT/MIN ATTACCO T5 M/F	5
<b>8249044</b>	RACCORDO FEMMINA PER RITORNI CALIBRATI T4, FILETTO 1" MASCHIO	6
<b>8010004</b>	FORCHETTA PER RACCORDO T4	7
<b>886301551</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 5 VIE ATTACCO T5 M	8
<b>886301751</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 7 VIE ATTACCO T5 M	8

## GRUPPI DISERBO SERIE 863 ATTACCO A FORCHETTA CON COMPUTER BRAVO 180S A COMANDO IDRAULICO

PORTATA MAX 250 L/MIN



1



2



3



4



5



6



7



8

codice	descrizione	fig.
<b>8467185554</b>	COMPUTER BRAVO 180S 5 SEZIONI ACQUA CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFIL + 5 FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F.IDR.	1
<b>8467185574</b>	COMPUTER BRAVO 180S 5 SEZIONI ACQUA CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFIL + 7 VIE FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F.IDR.	1
<b>8467181773</b>	COMPUTER BRAVO 180S 7 SEZIONI ACQUA CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFIL + 7 VIE FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F.IDR.	1
<b>8466113200</b>	TRASDUTTORE PRESSIONE 20 BAR	2
<b>886452U50</b>	GRUPPO COMANDO ELETTRICO PROPORZIONALE 20 BAR MAX 250 LT/MIN ATTACCO T5 F	3
<b>832621M35</b>	FILTRO LINEA ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 80 MESH MAX 250 LT/MIN AUTOPULENTE	4
<b>846211A4A5B5</b>	FLUSSOMETRO ELETTRIMAGNETICO ORION 20 BAR MAX 200 LT/MIN ATTACCO T5 M/F	5
<b>8249044</b>	RACCORDO FEMMINA PER RITORNI CALIBRATI T4, FILETTO 1" MASCHIO	6
<b>8010004</b>	FORCHETTA PER RACCORDO T4	7
<b>886301551</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 5 VIE ATTACCO T5 M	8
<b>886301751</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 7 VIE ATTACCO T5 M	8

**GRUPPO VALVOLE IDRAULICHE PER BARRE IRRORATRICI**

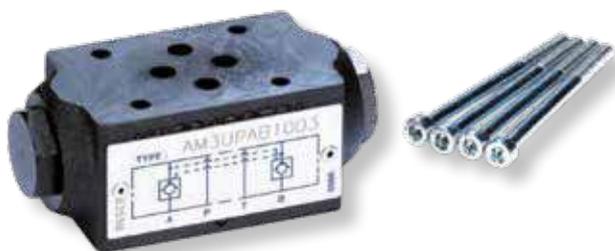

GRUPPO DI ELETTROVALVOLE MODULARI  
PER MOVIMENTI IDRAULICI BARRA

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- GRUPPI DA 3 A 9 FUNZIONI
- VALVOLA PILOTA PER LA MESSA IN SCARICO
- VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE
- ELETTROVALVOLE A DOPPIO SOLENOIDE
- POSSIBILITÀ DI AZIONAMENTO MANUALE
- ATTACCHI FILETTATI USCITA VALVOLE, G1/4" MASCHIO
- ATTACCHI FILETTATI INGRESSO/USCITA GRUPPO, G 1/2" MASCHIO
- ASSORBIMENTO ELETTROVALVOLE 27 W
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 12 VDC
- PROTEZIONE CONTRO AGENTI CORROSIVI
- POSSIBILITÀ DI MONTAGGIO DI VALVOLE DI BLOCCO INTEGRATE



codice	tipo	bar	l/min
<b>8P15110764</b>	3 VALVOLE + 1 SCARICO	250	30
<b>8P15110597</b>	4 VALVOLE + 1 SCARICO	250	30
<b>8P15110696</b>	5 VALVOLE + 1 SCARICO	250	30
<b>8P15110558</b>	6 VALVOLE + 1 SCARICO	250	30
<b>8P15110419</b>	7 VALVOLE + 1 SCARICO	250	30
<b>8P15110765</b>	8 VALVOLE + 1 SCARICO	250	30
<b>8P15110766</b>	9 VALVOLE + 1 SCARICO	250	30

**KIT VALVOLA DI RITEGNO**


codice	bar	l/min
<b>8PAM3UPAB1</b>	250	30

VALVOLE DI NON RITORNO PER IMPEDIRE  
LA PERDITA DI PRESSIONE NEI PISTONI IDRAULICI

- FLANGIATURA PER VALVOLE IDRULICHE ARAG
- FACILE E RAPIDO MONTAGGIO
- FORNITO CON VITI DI FISSAGGIO
- PROTEZIONE CONTRO AGENTI CORROSIVI

**CONNETTORI PER ELETTROVALVOLE IDRAULICHE**


codice  
**8ECS0025**

## BRAVO 300S



# bravo300S

**VERSIONE DISERBO**

codice	descrizione	lunghezza cavo
<b>846730401</b>	4 VIE/GEN/PRESS/TRACCIAFILE	6 MT
<b>846730501</b>	5 VIE/GEN/PRESS/TRACCIAFILE	6 MT
<b>846730701</b>	7 VIE/GEN/PRESS/TRACCIAFILE	6 MT



# bravo300S RCU

**VERSIONE DISERBO CON COMANDI IDRAULICI**


codice	descrizione
<b>846732511</b>	5 VIE/GEN/PRESS/TRACCIAFILE/RCU + 7 FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CABLAGGI ACQUA E OLIO
<b>846732721</b>	7 VIE/GEN/PRESS/TRACCIAFILE/RCU + 9 FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CABLAGGI ACQUA E OLIO

BRAVO300S È UN COMPUTER DI FASCIA MEDIO-ALTA NATO PER SODDISFARE LE PIÙ SVARIATE ESIGENZE, DISPONIBILE, SIA A COLLEGAMENTO DIRETTO CHE CON UNITÀ DI CONTROLLO REMOTA CON COLLEGAMENTO CANBUS, POSSIBILITÀ DI PILOTARE FINO A 13 SEZIONI ACQUA E 9 OLIO, COLLEGABILE AI SISTEMI DI NAVIGAZIONE GPS, CON DISPLAY GRAFICO E MULTILINGUA.

### CARATTERISTICHE GENERALI

- SCHEDA DI MEMORIA SD PER SALVATAGGIO DEI LAVORI ESEGUITI, SALVATAGGIO/CARICAMENTO DELLA CONFIGURAZIONE E AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE
- CONTROLLO USURA UGELLI TRAMITE LA LETTURA CONTEMPORANEA DI PRESSIONE E PORTATA
- INDICATORE GRAFICO DEL LIVELLO CISTERNA
- DATI VISUALIZZABILI: DOSAGGIO ISTANTANEO, DOSAGGIO EROGATO, VELOCITÀ, PRESSIONE, PORTATA, QUANTITÀ DISTRIBUITA, LIVELLO CISTERNA, VELOCITÀ DI ROTAZIONE, SUPERFICIE TRATTATA, DURATA TRATTAMENTO, PRODUTTIVITÀ, DATA, ORA, PERCORRENZA
- BLOCCO AUTOMATICO DELL'IRRORAZIONE SOTTO LA PRESSIONE MINIMA IMPOSTATA, PER FAR SI CHE GLI UGELLI LAVORINO SEMPRE ALL'INTERNO DEL LORO CAMPO DI UTILIZZO
- CHIUSURA AUTOMATICA DELLA VALVOLA GENERALE AL DI SOTTO DELLA VELOCITÀ MINIMA DI LAVORO IMPOSTATA DALL'UTENTE
- ALLARMI DI: DOSAGGIO IMPOSTATO NON RAGGIUNTO, RISERVA CISTERNA, PRESSIONE MIN/MAX DI LAVORO PER UGELLO, VELOCITÀ MIN/MAX DI ROTAZIONE, FLUSSOMETRO FUORI SCALA, ECCESSIVA USURA DEGLI UGELLI
- POSSIBILITÀ DI PASSARE AUTOMATICAMENTE AL SENSORE DI PRESSIONE QUANDO IL FLUSSOMETRO ESCE DAI LIMITI PREIMPOSTATI,
- POSSIBILITÀ DI MEMORIZZARE 19 COMBINAZIONI DI DOSAGGIO/UGELLO DA RICHIAMARE PRIMA DI INIZIARE IL TRATTAMENTO
- REGOLAZIONE AUTOMATICA PER MEZZO DELLA RILEVAZIONE DELLA PORTATA E/O DELLA PRESSIONE (TRAMITE FLUSSOMETRO O SENSORE DI PRESSIONE).

## GRUPPI DISERBO SERIE 863 ATTACCO A FORCHETTA CON COMPUTER BRAVO 300S

PORTATA MAX 180 L/MIN



+



1



2



3



4



5



6



7

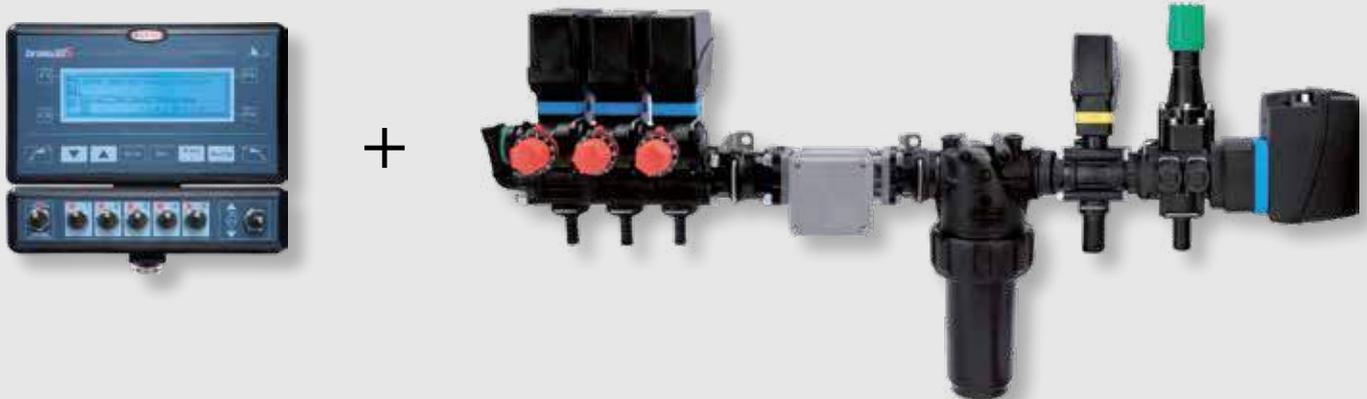


8

codice	descrizione	fig.
<b>846730401</b>	COMPUTER BRAVO 300S 4 VIE CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAGLIARE COMPLETO DI CAVO DA 6 MT	1
<b>846730501</b>	COMPUTER BRAVO 300S 5 VIE CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAGLIARE COMPLETO DI CAVO DA 6 MT	1
<b>846730701</b>	COMPUTER BRAVO 300S 7 VIE CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAGLIARE COMPLETO DI CAVO DA 6 MT	1
<b>8466113200</b>	TRASDUTTORE PRESSIONE 20 BAR	2
<b>8871520P50</b>	GRUPPO COMANDO ELETTRICO PROPORZIONALE 20 BAR MAX 180 LT/MIN ATTACCO T5 F	3
<b>832221M35</b>	FILTRO LINEA ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 80 MESH MAX 180 LT/MIN AUTOPULENTE	4
<b>846211A3A5B5</b>	FLUSSOMETRO ELETTRICO PROPORZIONALE ORION 20 BAR MAX 180 LT/MIN ATTACCO T5 M/F	5
<b>8249044</b>	RACCORDO FEMMINA PER RITORNI CALIBRATI T4, FILETTO 1" MASCHIO	6
<b>8010004</b>	FORCHETTA PER RACCORDO T4	7
<b>886301451</b>	GRUPPO ELETTRICO PROPORZIONALE 4 VIE ATTACCO T5 M	8
<b>886301551</b>	GRUPPO ELETTRICO PROPORZIONALE 5 VIE ATTACCO T5 M	8
<b>886301751</b>	GRUPPO ELETTRICO PROPORZIONALE 7 VIE ATTACCO T5 M	8

## GRUPPI DISERBO SERIE 863 ATTACCO A FORCHETTA CON COMPUTER BRAVO 300S

PORTATA MAX 250 L/MIN



1



2



3



4



5



6



7

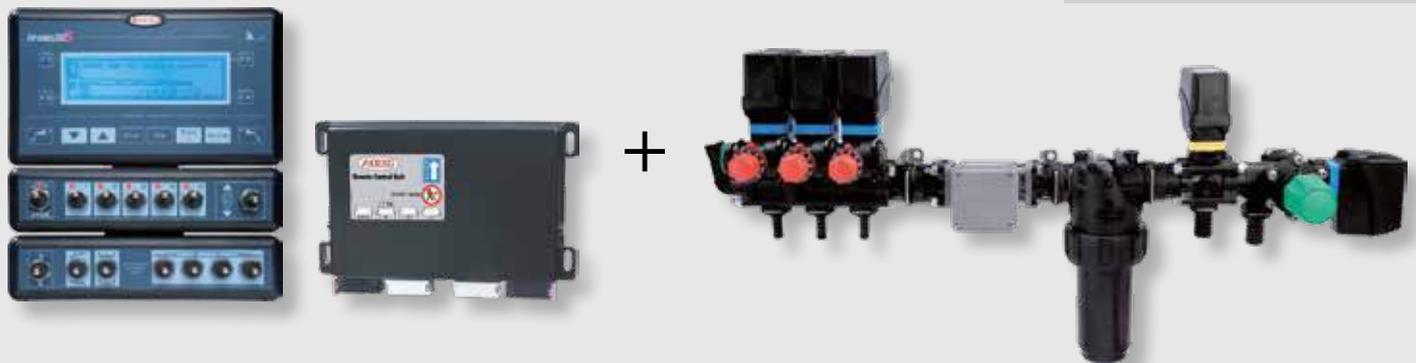


8

codice	descrizione	fig.
<b>846730501</b>	COMPUTER BRAVO 300S 5 VIE CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE COMPLETO DI CAVO DA 6 MT	1
<b>846730701</b>	COMPUTER BRAVO 300S 6/7 VIE CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE COMPLETO DI CAVO DA 6 MT	1
<b>8466113200</b>	TRASDUTTORE PRESSIONE 20 BAR	2
<b>886452U50</b>	GRUPPO COMANDO ELETTRICO PROPORZIONALE 20 BAR MAX 250 LT/MIN ATTACCO T5 F	3
<b>832621M35</b>	FILTRO LINEA ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 80 MESH MAX 250 LT/MIN AUTOPULENTE	4
<b>846211A4A5B5</b>	FLUSSOMETRO ELETTROMAGNETICO ORION 20 BAR MAX 250 LT/MIN ATTACCO T5 M/F	5
<b>8249044</b>	RACCORDO FEMMINA PER RITORNI CALIBRATI T4, FILETTO 1" MASCHIO	6
<b>8010004</b>	FORCHETTA PER RACCORDO T4	7
<b>886301551</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 5 VIE ATTACCO T5 M	8
<b>886301651</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 6 VIE ATTACCO T5 M	8
<b>886301751</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 7 VIE ATTACCO T5 M	8

## GRUPPI DISERBO SERIE 863 ATTACCO A FORCHETTA CON COMPUTER BRAVO 300S RCU A COMANDO IDRAULICO

PORTATA MAX 180 L/MIN



1



2



3



4



5



6



7

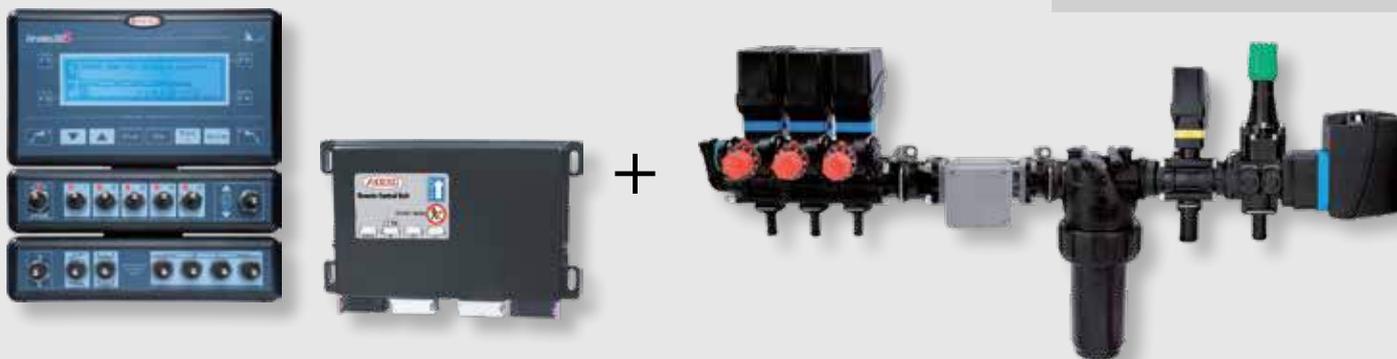


8

codice	descrizione	fig.
<b>846732511</b>	COMPUTER BRAVO 300S RCU 5 SEZIONI ACQUA CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILARE + 7 FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F.IDR.	1
<b>846732721</b>	COMPUTER BRAVO 300S RCU 7 SEZIONI ACQUA CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILARE + 9 FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F.IDR.	1
<b>8466113200</b>	TRASDUTTORE PRESSIONE 20 BAR	2
<b>8871520P50</b>	GRUPPO COMANDO ELETTRICO PROPORZIONALE 20 BAR MAX 180 LT/MIN ATTACCO T5 F	3
<b>832221M35</b>	FILTRO LINEA ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 80 MESH MAX 180 LT/MIN AUTOPULENTE	4
<b>846211A3A5B5</b>	FLUSSOMETRO ELETTRONICO ORION 20 BAR MAX 180 LT/MIN ATTACCO T5 M/F	5
<b>8249044</b>	RACCORDO FEMMINA PER RITORNI CALIBRATI T4, FILETTO 1" MASCHIO	6
<b>8010004</b>	FORCHETTA PER RACCORDO T4	7
<b>886301551</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 5 VIE ATTACCO T5 M	8
<b>886301751</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 7 VIE ATTACCO T5 M	8

## GRUPPI DISERBO SERIE 863 ATTACCO A FORCHETTA CON COMPUTER BRAVO 300S A COMANDO IDRAULICO

PORTATA MAX 250 L/MIN



1



2



3



4



5



6



7



8

codice	descrizione	fig.
<b>846732511</b>	COMPUTER BRAVO 300S RCU 5 SEZIONI ACQUA CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE + 7 FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F.IDR.	1
<b>846732721</b>	COMPUTER BRAVO 300S RCU 6/7 SEZIONI ACQUA CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE + 9 FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F.IDR.	1
<b>8466113200</b>	TRASDUTTORE PRESSIONE 20 BAR	2
<b>886452U50</b>	GRUPPO COMANDO ELETTRICO PROPORZIONALE 20 BAR MAX 250 LT/MIN ATTACCO T5 F	3
<b>832621M35</b>	FILTRO LINEA ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 80 MESH MAX 250 LT/MIN AUTOPULENTE	4
<b>846211A4A5B5</b>	FLUSSOMETRO ELETTROMAGNETICO ORION 20 BAR MAX 250 LT/MIN ATTACCO T5 M/F	5
<b>8249044</b>	RACCORDO FEMMINA PER RITORNI CALIBRATI T4, FILETTO 1" MASCHIO	6
<b>8010004</b>	FORCHETTA PER RACCORDO T4	7
<b>886301551</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 5 VIE ATTACCO T5 M	8
<b>886301651</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 6 VIE ATTACCO T5 M	8
<b>886301751</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 7 VIE ATTACCO T5 M	8

## BRAVO 400S RCU



# bravo400S RCU

VERSIONE DISERBO



codice	descrizione
<b>84674A2501</b>	<b>BRAVO 400S 5 VIE GENERALE/ PRESSIONE/RCU COMPLETO DI CABLAGGIO DA 6 MT</b>
<b>84674A2701</b>	<b>BRAVO 400S 7 VIE GENERALE/ PRESSIONE/RCU COMPLETO DI CABLAGGIO DA 6 MT</b>



# bravo400S RCU

VERSIONE DISERBO CON COMANDI IDRAULICI



codice	descrizione
<b>84674A2511</b>	<b>BRAVO 400S RCU 5 SEZIONI ACQUA CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE + 7 FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F. IDRAULICHE</b>
<b>84674A2711</b>	<b>BRAVO 400S RCU 7 SEZIONI ACQUA CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE + 7 FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F. IDRAULICHE</b>
<b>84674A2721</b>	<b>BRAVO 400S RCU 7 SEZIONI ACQUA CON COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE + 9 FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F. IDRAULICHE</b>

## bravo400S RCU

NATO PER SUPPORTARE LA PRECISIONE NECESSARIA ALLA TECNOLOGIA SELETRON,ORA BRAVO 400S PUÒ ESSERE UTILIZZATO PER ADATTARSI A TUTTE LE LAVORAZIONI IN CAMPO, ABBINANDO LE OPPORTUNE ELETTRONICHE DI CONTROLLO, SENSORI,ATTUATORI ED ACCESSORI, LA SUA VERSATILITÀ CONSENTE DI USARLO COME NAVIGATORE E COME COMPUTER PER LA GESTIONE TOTALE DELLA MACCHINA DA DISERBO.

### CARATTERISTICHE GENERALI

- MODALITÀ DI GUIDA POSSIBILI: PARALLELO, CURVATO, PIVOT E GUIDA LIBERA
- BARRA DI GUIDA A 13 LED GRAFICA
- PRECISIONE FINO A 2,5 CM A SECONDA DEL RICEVITORE GPS COLLEGATO
- GESTIONE DI PIÙ UTENTI, ATTREZZI E TRATTORI
- ESPORTAZIONE LAVORI IN FORMATO SHAPE
- CHIUSURA AUTOMATICA FINO A 13 SEZIONI DI BARRA PER EVITARE SOVRAPPOSIZIONI E TRATTAMENTI AL DI FUORI DEL CAMPO
- GESTIONE APPLICAZIONE VARIABILE TRAMITE MAPPE IN FORMATO SHAPE
- GESTIONE COMANDO VALVOLE IDRAULICHE PER MOVIMENTI BARRA (FINO A 9)
- INDICAZIONE DEL LIVELLO DI LIQUIDO EFFETTIVAMENTE PRESENTE IN CISTERNA (SENSORE DI LIVELLO OPZIONALE)
- CALIBRAZIONE AUTOMATICA DEL SENSORE DI LIVELLO CON POSSIBILITÀ DI ESPORTARE/IMPORTARE I PARAMETRI CARATTERISTICI DELLA CISTERNA
- NUOVO DISPLAY DA 5,7" TFT AD ALTA RISOLUZIONE
- 2 PORTE USB E UN LETTORE SCHEDA SD PER TRASFERIMENTO DATI E AGGIORNAMENTO SOFTWARE
- 2 INGRESSI PER TELECAMERE
- INGRESSO PER COMANDO VALVOLA GENERALE ESTERNA
- MEMORIA INTERNA DI 2 GB PER ARCHIVIO LAVORI, MAPPE, ATTREZZI, TRATTORI, ECC.

### FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE DELLA CONFIGURAZIONE PER COMANDO SELETRON

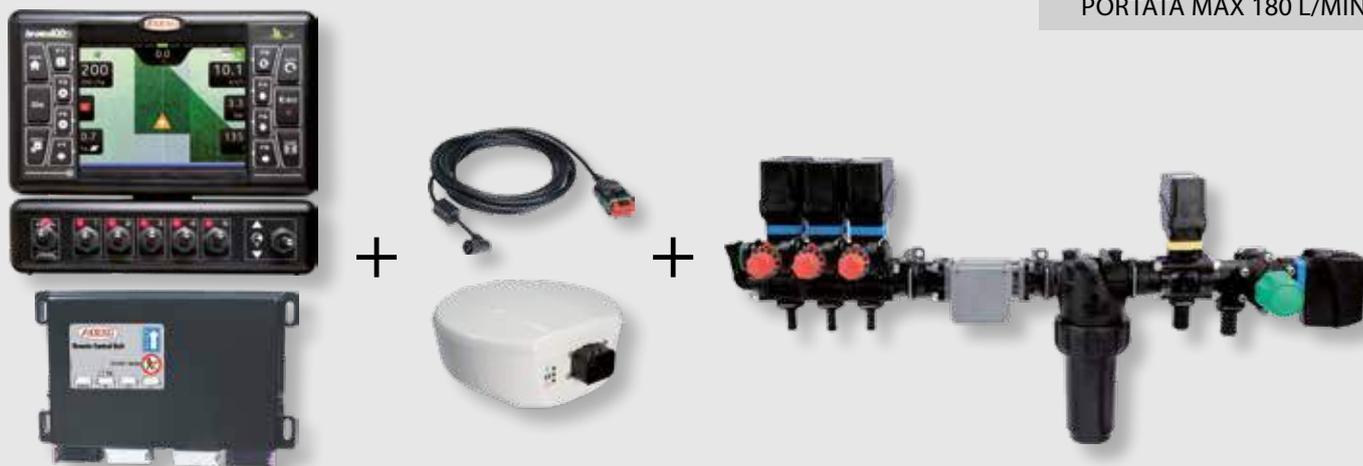
- CHIUSURA AUTOMATICA DEL SINGOLO UGELLO PER EVITARE SOVRAPPOSIZIONI
- SELEZIONE AUTOMATICA DELL'UGELLO PIÙ ADATTO AL DOSAGGIO E ALLA VELOCITÀ
- DIAGNOSTICA CONTINUA DELLO STATO DI OGNI SINGOLA VALVOLA
- POSSIBILITÀ DI COMANDARE UGELLI DI FINE BARRA PER TRATTAMENTO BUFFERZONE CON UGELLI ANTIDERIVA
- UNICO CAVO DI ALIMENTAZIONE E TRASMISSIONE COMANDI FINO A 104 SELETRON

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- DISPLAY DA 5,7" TFT AD ALTA RISOLUZIONE
- 2 PORTE USB E UN LETTORE SCHEDA SD PER TRASFERIMENTO DATI E AGGIORNAMENTO SOFTWARE
- 2 INGRESSI PER TELECAMERE
- INGRESSO PER COMANDO VALVOLA GENERALE ESTERNA
- MEMORIA INTERNA DI 2 GB PER ARCHIVIO LAVORI
- MAPPE, ATTREZZI, TRATTORI, ECC.
- POSSIBILITÀ DI TRASFORMARE IL NAVIGATORE IN COMPUTER PER DISERBO E VICEVERSA
- CHIUSURA AUTOMATICA CON GESTIONE DEL SINGOLO UGELLO
- SELEZIONE AUTOMATICA DURANTE LA GUIDA DELL'UGELLO APPROPRIATO.

## GRUPPI DISERBO SERIE 863 ATTACCO A FORCHETTA CON COMPUTER BRAVO 400S

PORTATA MAX 180 L/MIN



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

codice	descrizione	fig.
<b>84674A2501</b>	COMPUTER BRAVO 400S 5 VIE CON COMANDO GENERALE/PRESSIONE/RCU COMPLETO DI CAVO DA 6 MT	1
<b>84674A2701</b>	COMPUTER BRAVO 400S 7 VIE CON COMANDO GENERALE/PRESSIONE/RCU COMPLETO DI CAVO DA 6 MT	1
<b>846701620</b>	ANTENNA GPS	2
<b>846701600100</b>	CABLAGGIO PER ANTENNA GPS	3
<b>8466113200</b>	TRASDUTTORE PRESSIONE 20 BAR	4
<b>8871520P50</b>	GRUPPO COMANDO ELETTRICO PROPORZIONALE 20 BAR MAX 180 LT/MIN ATTACCO T5 F	5
<b>832221M35</b>	FILTRO LINEA ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 80 MESH MAX 180 LT/MIN AUTOPULENTE	6
<b>846211A3A5B5</b>	FLUSSOMETRO ELETTRICOMAGNETICO ORION 20 BAR MAX 180 LT/MIN ATTACCO T5 M/F	7
<b>8249044</b>	RACCORDO FEMMINA PER RITORNI CALIBRATI T4, FILETTO 1" MASCHIO	8
<b>8010004</b>	FORCHETTA PER RACCORDO T4	9
<b>886301551</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 5 VIE ATTACCO T5 M	10
<b>886301751</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 7 VIE ATTACCO T5 M	10

## GRUPPI DISERBO SERIE 863 ATTACCO A FORCHETTA CON COMPUTER BRAVO 400S

PORTATA MAX 250 L/MIN



codice	descrizione	fig.
<b>84674A2501</b>	COMPUTER BRAVO 400S 5 VIE CON COMANDO GENERALE/PRESSIONE/RCU COMPLETO DI CAVO DA 6 MT	1
<b>84674A2701</b>	COMPUTER BRAVO 400S 7 VIE CON COMANDO GENERALE/PRESSIONE/RCU COMPLETO DI CAVO DA 6 MT	1
<b>846701620</b>	ANTENNA GPS	2
<b>846701600100</b>	CABLAGGIO PER ANTENNA GPS	3
<b>8466113200</b>	TRASDUTTORE PRESSIONE 20 BAR	4
<b>886452U50</b>	GRUPPO COMANDO ELETTRICO PROPORZIONALE 20 BAR MAX 250 LT/MIN ATTACCO T5 F	5
<b>832621M35</b>	FILTRO LINEA ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 80 MESH MAX 250 LT/MIN AUTOPULENTE	6
<b>846211A4A5B5</b>	FLUSSOMETRO ELETTRICOMAGNETICO ORION 20 BAR MAX 250 LT/MIN ATTACCO T5 M/F	7
<b>8249044</b>	RACCORDO FEMMINA PER RITORNI CALIBRATI T4, FILETTO 1" MASCHIO	8
<b>8010004</b>	FORCHETTA PER RACCORDO T4	9
<b>886301551</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 5 VIE ATTACCO T5 M	10
<b>886301651</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 6 VIE ATTACCO T5 M	10
<b>886301751</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 7 VIE ATTACCO T5 M	10

**GRUPPI DISERBO SERIE 863 ATTACCO A FORCHETTA CON COMPUTER BRAVO 400S A COMANDO IDRAULICO**

PORTATA MAX 180 L/MIN



codice	descrizione	fig.
<b>84674A2511</b>	COMPUTER BRAVO 400S RCU <b>5 SEZIONI ACQUA</b> + COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE + <b>7 FUNZIONI IDRAULICHE</b> COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F.IDR.	1
<b>84674A2711</b>	COMPUTER BRAVO 400S RCU <b>7 SEZIONI ACQUA</b> + COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE + <b>7 FUNZIONI IDRAULICHE</b> COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F.IDR.	1
<b>84674A2721</b>	COMPUTER BRAVO 300S RCU <b>7 SEZIONI ACQUA</b> + COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE + <b>9 FUNZIONI IDRAULICHE</b> COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F.IDR.	1
<b>846701620</b>	ANTENNA GPS	2
<b>846701600100</b>	CABLAGGIO PER ANTENNA GPS	3
<b>8466113200</b>	TRASDUTTORE PRESSIONE 20 BAR	4
<b>8871520P50</b>	GRUPPO COMANDO ELETTRICO PROPORZIONALE 20 BAR MAX <b>180 LT/MIN</b> ATTACCO T5 F	5
<b>832221M35</b>	FILTRO LINEA ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 80 MESH MAX <b>180 LT/MIN</b> AUTOPULENTE	6
<b>846211A3A5B5</b>	FLUSSOMETRO ELETTRONICO ORION 20 BAR MAX <b>180 LT/MIN</b> ATTACCO T5 M/F	7
<b>8249044</b>	RACCORDO FEMMINA PER RITORNI CALIBRATI T4, FILETTO 1" MASCHIO	8
<b>8010004</b>	FORCHETTA PER RACCORDO T4	9
<b>886301551</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE <b>5 VIE</b> ATTACCO T5 M	10
<b>886301751</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE <b>7 VIE</b> ATTACCO T5 M	10

**GRUPPI DISERBO SERIE 863 ATTACCO A FORCHETTA CON COMPUTER BRAVO 400S A COMANDO IDRAULICO**

PORTATA MAX 250 L/MIN



codice	descrizione	fig.
<b>84674A2511</b>	COMPUTER BRAVO 300S RCU 5 SEZIONI ACQUA + COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE + 7 FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F. IDRAULICHE	1
<b>84674A2711</b>	COMPUTER BRAVO 300S RCU 7 SEZIONI ACQUA + COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE + 7 FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F. IDRAULICHE	1
<b>84674A2721</b>	COMPUTER BRAVO 300S RCU 7 SEZIONI ACQUA + COMANDO GENERALE PRESSIONE/TRACCIAFILE + 9 FUNZIONI IDRAULICHE COMPLETO DI CAVI DA 6 MT PER ACQUA E 10 MT PER F. IDRAULICHE	1
<b>846701620</b>	ANTENNA GPS	2
<b>846701600100</b>	CABLAGGIO PER ANTENNA GPS	3
<b>8466113200</b>	TRASDUTTORE PRESSIONE 20 BAR	4
<b>886452U50</b>	GRUPPO COMANDO ELETTRICO PROPORZIONALE 20 BAR MAX 250 LT/MIN ATTACCO T5 F	5
<b>832621M35</b>	FILTRO LINEA ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F 80 MESH MAX 250 LT/MIN AUTOPULENTE	6
<b>846211A4A5B5</b>	FLUSSOMETRO ELETTRIMAGNETICO ORION 20 BAR MAX 250 LT/MIN ATTACCO T5 M/F	7
<b>8249044</b>	RACCORDO FEMMINA PER RITORNI CALIBRATI T4, FILETTO 1" MASCHIO	8
<b>8010004</b>	FORCHETTA PER RACCORDO T4	9
<b>886301551</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 5 VIE ATTACCO T5 M	10
<b>886301651</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 6 VIE ATTACCO T5 M	10
<b>886301751</b>	GRUPPO ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE 7 VIE ATTACCO T5 M	10

## MULTIFILARE

### BRAVO 180S VERSIONE MULTIFILARE



VERSIONE MULTIFILARE



VERSIONE MULTIFILARE  
CON COMANDI IDRAULICI

# bravo180s

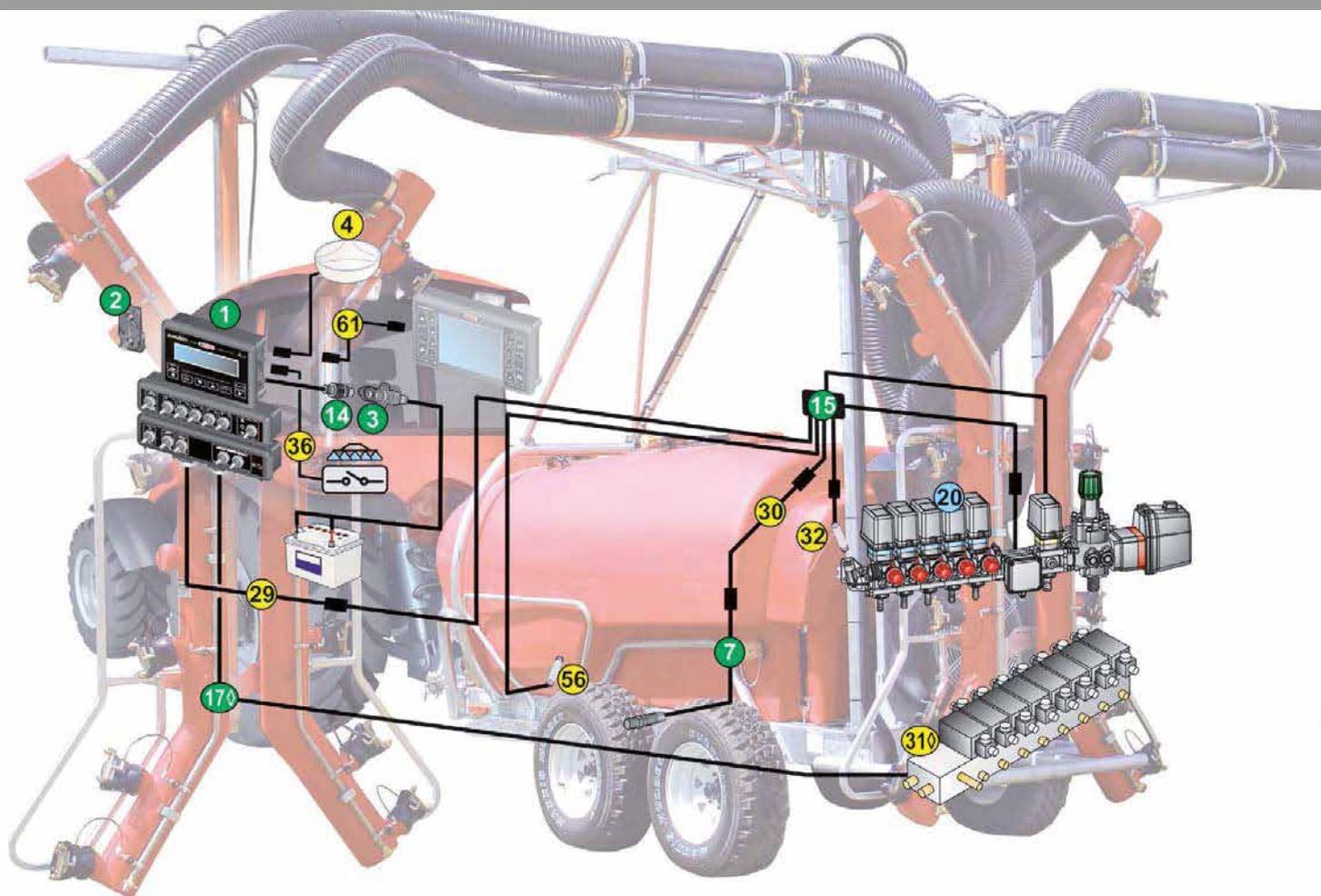
codice	vie	lunghezza cavi	codice	vie	funzioni idrauliche	lunghezza cavi	cavi idraulici
<b>8467185203</b>	2	4 mt	<b>8467185554</b>	5	5	4 mt	10 mt
<b>8467185303</b>	3	4 mt	<b>8467185574</b>	5	7	4 mt	10 mt
<b>8467185403</b>	4	4 mt					
<b>8467185503</b>	5	4 mt					

BRAVO 180S È IL PIÙ PICCOLO, MA NON PER QUESTO MENO PERFORMANTE, COMPUTER DELLA GAMMA PRECISION FARMING, UNO STRUMENTO COMPATTO ED ECONOMICO MA ECCEZIONALMENTE EFFICACE E PRECISO IN GRADO DI SODDISFARE GLI UTILIZZATORI DI MACCHINE AGRICOLE MEDIO-PICCOLE.

#### CARATTERISTICHE GENERALI

- SOFTWARE DEDICATO ALL'APPLICAZIONE: DISERBO, ATOMIZZATORE E MULTIFILARE
- INDICAZIONE DEL LIVELLO CISTERNA (SENSORE DI LIVELLO OPZIONALE)
- CALIBRAZIONE AUTOMATICA DEL PROFILO DELLA CISTERNA, TRAMITE FLUSSOMETRO DI LINEA, CON POSSIBILITÀ DI ESPORTAZIONE DEI PARAMETRI VIA USB
- REGOLAZIONE AUTOMATICA PER MEZZO DELLA RILEVAZIONE DELLA PORTATA O DELLA PRESSIONE (TRAMITE FLUSSOMETRO O SENSORE DI PRESSIONE)
- BLOCCO AUTOMATICO DELL'IRRORAZIONE SOTTO ALLA PRESSIONE MINIMA IMPOSTATA, PER FAR SI CHE GLI UGELLI LAVORINO SEMPRE ALL'INTERNO DEL LORO CAMPO DI UTILIZZO
- CHIUSURA AUTOMATICA DELLA VALVOLA GENERALE AL DI SOTTO DELLA VELOCITÀ MINIMA DI LAVORO IMPOSTATA DALL'UTENTE
- POSSIBILITÀ DI MEMORIZZARE 10 CONFIGURAZIONI DI LAVORO (DOSAGGIO, UGELLI, ECC.) DA RICHIAMARE ALL'OCCORRENZA
- ALLARMI VISIVI E SONORI
- INCREMENTO E RIDUZIONE MOMENTANEA DELLA QUANTITÀ DI LIQUIDO IN DISTRIBUZIONE
- DATI VISUALIZZABILI: DOSAGGIO, VELOCITÀ, PRESSIONE, PORTATA, QUANTITÀ DISTRIBUITA, LIVELLO CISTERNA, SUPERFICIE TRATTATA, DURATA TRATTAMENTO, PERCORRENZA.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



La confezione comprende:

1	Computer
2	Staffa di supporto a baionetta
3	Presa a pannello per cavo di alimentazione
7	Sensore di velocità induttivo con cavo 5 mt
14	Cavo di alimentazione lunghezza 3 mt
15	Cavo collegamento valvole e sensori lunghezza 4 mt
◇ 17	Cavo collegamento valvole idrauliche lungh. 10 mt
	Manuale di istruzioni e guida rapida

◇ Solo per versione idraulica

Da ordinare a parte:

20	Gruppo di comando con flussometro	pag. 43
----	-----------------------------------	---------

Accessori da ordinare separatamente:

		codice	pag.
	Sensore di velocità GPS	8520100694	
4	Cavo lettura velocità ISO11786 per collegamento a presa servizi	8467180000090	
29	Prolunga cavo di collegamento 4/5 sez. lungh. 3 mt	8467305110	
	Prolunga per sensori lunghezza 3 mt	8466553220	
30	Prolunga per sensori lunghezza 5 mt	8466553230	
◇ 31	Gruppo di comando idraulico		28
32	Sensore di pressione	20 bar	8466113200
		50 bar	8466113500
36	Cavo per comando generale esterno	846730000090	
56	Sensore di livello	8466113004	
▶	Cavo di collegamento Bravo 180S - Delta 80	84675000150	
▶	Cavo di collegamento Bravo 180S - Bravo 400S	846874A0000150	
	Tappo per connettore cablaggio 4 e 5 sezioni	ECS0023	

## ATOMIZZATORE

### BRAVO 180S VERSIONE ATOMIZZATORI



# bravo180S

codice	vie	cavi
8467183203	2	4 mt
8467183403	4	4 mt

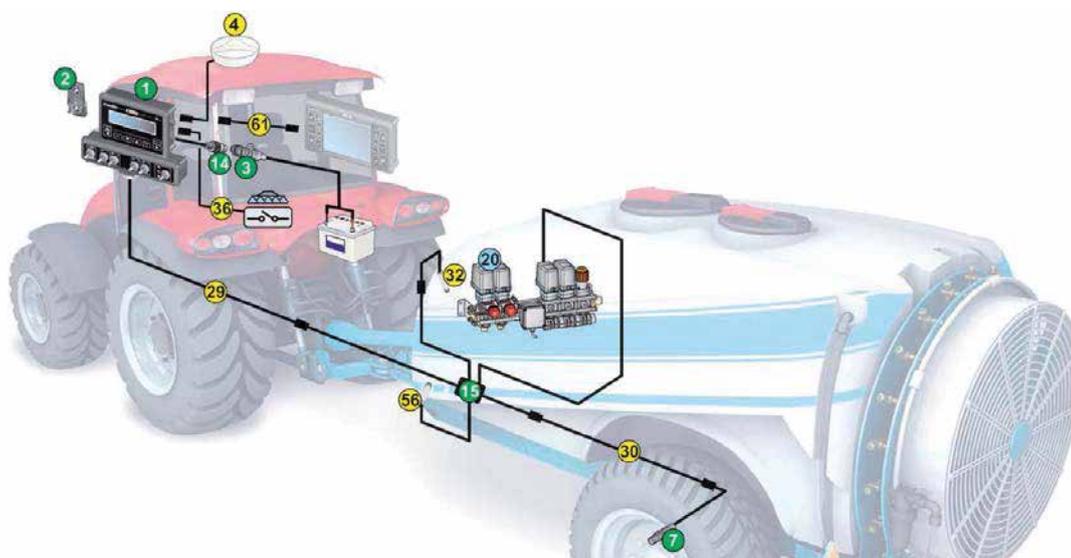
#### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- 1 BRAVO 180S PER ATOMIZZATORI
- 2 STAFFA DI SUPPORTO A BAIONETTA
- 3 PRESA A PANNELLO PER CAVO DI ALIMENTAZIONE
- 7 SENSORE DI VELOCITÀ INDUTIVO CON CAVO 5 MT
- 14 CAVO DI ALIMENTAZIONE LUNGO 3 MT
- 15 CAVO DI COLLEGAMENTO VALVOLE E SENSORI LUNGO 4 MT
- MANUALE DI ISTRUZIONI E GUIDA RAPIDA

#### ACCESSORI DA ORDINARE A PARTE:

codice	fig.	descrizione
8520100694	4	SENSORE DI VELOCITÀ GPS
846718000090	4	CAVO LETTURA VELOCITÀ ISO 11786 PER COLLEGAMENTO A PRESA SERVIZI
8467305110	29	PROLUNGA CAVO DI COLLEGAMENTO 4/5 SEZ., 3 MT
8466553220	30	PROLUNGA PER SENSORI 3 MT
8466553230	30	PROLUNGA PER SENSORI 5 MT
8466113200	32	SENSORE DI PRESSIONE 0-20 BAR
8466113500	32	SENSORE DI PRESSIONE 0-50 BAR
84673000090	36	CAVO PER COMANDO GENERALE ESTERNO
8466113004	56	SENSORE DI LIVELLO
84674A0000150	61	CAVO COLLEGAMENTO BRAVO180S/400S
8ECS0023		TAPPO PER CONNETTORE CABLAGGIO 4/5 SEZ.

#### SCHEMA DI INSTALLAZIONE



GRUPPI ATOMIZZATORE SERIE 881 CON RITORNI CALIBRATI E COMPUTER BRAVO 180S

2 VIE 40 BAR CON FLUSSOMETRO



1



2



3



4



5

codice	descrizione	fig.
<b>8467183203</b>	COMPUTER BRAVO 180S PER ATOMIZZATORE 2 VIE COMPLETO DI CAVO DA 4 MT	1
<b>8466113500</b>	TRASDUTTORE PRESSIONE 50 BAR	2
<b>8249044</b>	RACCORDO FEMMINA PER RITORNI CALIBRATI T4, FILETTO 1" MASCHIO	3
<b>8010004</b>	FORCHETTA PER RACCORDO T4	4
<b>8881B14252B</b>	GRUPPO PROPORZIONALE ATOMIZZATORE 2 VIE, REGOLAZIONE PRESSIONE ELETTRICO, FLUSSOMETRO <b>ORION</b> 2,5-50 L/MIN 40 BAR	5
<b>8863426400JH</b>	GRUPPO PROPORZIONALE ATOMIZZATORE 2 VIE, REGOLAZIONE PRESSIONE ELETTRICO, FLUSSOMETRO <b>WOLF</b> 2,5-50 L/MIN 40 BAR	5



## GRUPPI ATOMIZZATORE SERIE 881 CON RITORNI CALIBRATI E COMPUTER BRAVO 180S

## 4 VIE CON FLUSSOMETRO



1



2



3



4



5

codice	descrizione	fig.
<b>8467183403</b>	COMPUTER BRAVO 180S ATOMIZZATORE 4 VIE COMPLETO DI CAVO DA 4 MT	1
<b>8466113500</b>	TRASDUTTORE PRESSIONE 50 BAR	2
<b>8249044</b>	RACCORDO FEMMINA PER RITORNI CALIBRATI T4, FILETTO 1" MASCHIO	3
<b>8010004</b>	FORCHETTA PER RACCORDO T4	4
<b>8881B14254B</b>	GRUPPO PROPORZIONALE ATOMIZZATORE 4 VIE, REGOLAZIONE PRESSIONE ELETTRICO, FLUSSOMETRO <b>ORION</b> 2,5-50 L/MIN 40 BAR	5
<b>8881B14254J</b>	GRUPPO PROPORZIONALE ATOMIZZATORE 4 VIE, REGOLAZIONE PRESSIONE ELETTRICO, FLUSSOMETRO <b>WOLF</b> 2,5-50 L/MIN 40 BAR	5



GRUPPI ATOMIZZATORE COMPATTI CON SCATOLE DI COMANDO

GRUPPI DI COMANDO A 2 VIE



1



2

codice	descrizione	fig.
<b>846685200</b>	SCATOLA COMPATTA 2 VIE CON CAVO DIRETTO DA 4 MT	1
<b>8881414202</b>	GRUPPO PRESSIONE COSTANTE ATOMIZZATORE 2 VIE REGOLATORE PRESSIONE MANUALE 40 BAR	2



1



2



3

codice	descrizione	fig.
<b>846685230</b>	SCATOLA COMPATTA 2 VIE CON COMANDO GENERALE E PRESSIONE CON CAVO DIRETTO DA 4 MT	1
<b>8466824</b>	KIT MANOMETRO ISO. 0-25 BAR	2
<b>8881214242</b>	GRUPPO PROPORZIONALE ATOMIZZATORE 2 VIE REGOLATORE PRESSIONE ELETTRICA 40 BAR CON RITORNI CALIBRATI	3
<b>8249144</b>	RACCORDO MASCHIO PER RITORNI CALIBRATI T4 1"	-
<b>8G11054V</b>	O-RING VITON PER RACCORDO MASCHIO 1"	-

GRUPPI DI COMANDO A 4 VIE



1



2



3



4

codice	descrizione	fig.
<b>846698461</b>	SCATOLA COMANDO 4 VIE + GENERALE + PRESSIONE	1
<b>8466984032100</b>	CAVO FINALE 4 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE 5 MT (46695)	2
<b>8466824</b>	KIT MANOMETRO ISO 15-60 BAR	3
<b>8881214244</b>	GRUPPO PROPORZIONALE ATOMIZZATORE 4 VIE REGOLATORE PRESSIONE ELETTRICO 40 BAR CON RITORNI CALIBRATI	4
<b>8249144</b>	RACCORDO MASCHIO PER RITORNI CALIBRATI T4 1"	-
<b>8G11054V</b>	O-RING VITON PER RACCORDO MASCHIO 1"	-

GRUPPI DI COMANDO A 6 VIE



1



2



3



4

codice	descrizione	fig.
<b>846698661</b>	SCATOLA COMANDO 6 VIE + GENERALE + PRESSIONE	1
<b>8466986032100</b>	CAVO FINALE 6 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE 5 MT (46695)	2
<b>8466824</b>	KIT MANOMETRO ISO 15-60 BAR	3
<b>8881214246</b>	GRUPPO PROPORZIONALE ATOMIZZATORE 6 VIE REGOLATORE PRESSIONE ELETTRICO 40 BAR CON RITORNI CALIBRATI	4
<b>8249144</b>	RACCORDO MASCHIO PER RITORNI CALIBRATI T4 1"	-
<b>8G11054V</b>	O-RING VITON PER RACCORDO MASCHIO 1"	-

## BRAVO 300S



## VERSIONE ATOMIZZATORE

**bravo300S**

BRAVO300S È UN COMPUTER DI FASCIA MEDIO-ALTA NATO PER SODDISFARE LE PIÙ SVARIATE ESIGENZE, DISPONIBILE, SIA A COLLEGAMENTO DIRETTO CHE CON UNITÀ DI CONTROLLO REMOTA CON COLLEGAMENTO CANBUS, POSSIBILITÀ DI PILOTARE FINO A 13 SEZIONI ACQUA E 9 OLIO, COLLEGABILE AI SISTEMI DI NAVIGAZIONE GPS, CON DISPLAY GRAFICO E MULTILINGUA.

**CARATTERISTICHE GENERALI**

- INDICATORE DI LIVELLO INTEGRATO
- SOFTWARE SPECIFICO PER ATOMIZZATORI A RAGGIERA MULTIFRAZIONATI
- SLOT PER SCHEDA DI MEMORIA SD
- OTTIMO RAPPORTO PREZZO/PRESTAZIONI
- INDICAZIONE DEL LIVELLO DI LIQUIDO EFFETTIVAMENTE PRESENTE IN CISTERNA (**SENSORE DI LIVELLO OPZIONALE**)
- CALIBRAZIONE AUTOMATICA DEL SENSORE DI LIVELLO CON POSSIBILITÀ DI ESPORTARE/IMPORTARE I PARAMETRI CARATTERISTICI DELLA CISTERNA
- INDICAZIONE DELL' AUTONOMIA DI TRATTAMENTO RESIDUA IN SUPERFICIE (HA/ACRI) O FILARI (KM/MIGLIA)
- GESTIONE E SALVATAGGIO AUTOMATICO DEI CONTATORI DI OGNI SINGOLO LAVORO E DEI TOTALIZZATORI COMPLESSIVI DELLE LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL CORSO DELLA STAGIONE (SCHEDA DI MEMORIA SD).

codice	descrizione	lunghezza cavo
<b>846734401</b>	<b>4 VIE/GENERALE/PRESSIONE</b>	4 MT
<b>846734601</b>	<b>6 VIE/GENERALE/PRESSIONE</b>	4 MT

GRUPPI ATOMIZZATORE SERIE 881 CON RITORNI CALIBRATI E COMPUTER BRAVO 300S

4/6 VIE 40 BAR CON FLUSSOMETRO



1



2



3

codice	descrizione	fig.
<b>846734401</b>	COMPUTER BRAVO 300S PER ATOMIZZATORE 4 VIE COMPLETO DI CAVO DA 4 MT	1
<b>846734601</b>	COMPUTER BRAVO 300S PER ATOMIZZATORE 6 VIE COMPLETO DI CAVO DA 4 MT	1
<b>8466113500</b>	TRASDUTTORE PRESSIONE 50 BAR	2
<b>8881B14254B</b>	GRUPPO PROPORZIONALE ATOMIZZATORE 4 VIE, REGOLAZIONE PRESSIONE ELETTRICO, FLUSSOMETRO <b>ORION</b> 2,5-50 L/MIN 40 BAR	3
<b>8881B14256B</b>	GRUPPO PROPORZIONALE ATOMIZZATORE 6 VIE, REGOLAZIONE PRESSIONE ELETTRICO, FLUSSOMETRO <b>ORION</b> 2,5-50 L/MIN 40 BAR	3
<b>8881B14254J</b>	GRUPPO PROPORZIONALE ATOMIZZATORE 4 VIE, REGOLAZIONE PRESSIONE ELETTRICO, FLUSSOMETRO <b>WOLF</b> 2,5-50 L/MIN 40 BAR	3
<b>8881B14256J</b>	GRUPPO PROPORZIONALE ATOMIZZATORE 6 VIE, REGOLAZIONE PRESSIONE ELETTRICO, FLUSSOMETRO <b>WOLF</b> 2,5-50 L/MIN 40 BAR	3



## VISUALIZZATORE MULTIFUNZIONE "VISIO"



# VISIO

codice

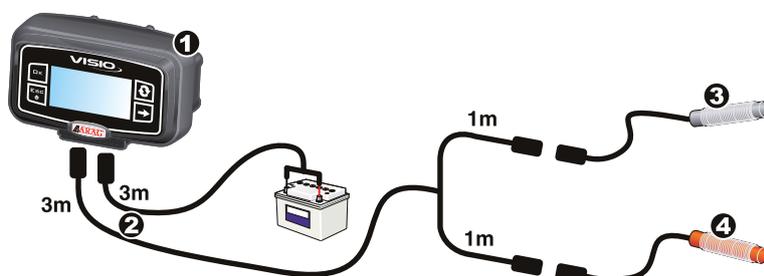
**84670610**

VISIO È L'INNOVATIVO VISUALIZZATORE MULTIFUNZIONE ESTREMAMENTE COMPATTO, PRECISO ED ECONOMICO, LA FUNZIONE DESIDERATA PUÒ ESSERE SELEZIONATA DA SOFTWARE, PUÒ ESSERE COLLEGATO A NUMEROSI SENSORI, PER VISUALIZZARE I DATI PIÙ DISPARATI NEI TRATTAMENTI IN AGRICOLTURA.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- MOLTEPLICI FUNZIONI SELEZIONABILI SOFTWARE
- RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI
- PORTA USB PER TRASFERIMENTO DATI E AGGIORNAMENTO SOFTWARE
- ALLARMI VISIVI E SONORI
- SOFTWARE MULTILINGUA
- I MONITOR GIÀ ACQUISTATI POSSONO ESSERE AGGIORNATI GRATUITAMENTE SCARICANDO DA INTERNET L'APPOSITO SOFTWARE
- POSSIBILITÀ DI IMPOSTARE DIVERSE UNITÀ DI MISURA
- DISPLAY GRAFICO RETROILLUMINATO

## CONFIGURAZIONI

**MONITOR VELOCITÀ E PRESSIONE**

descrizione

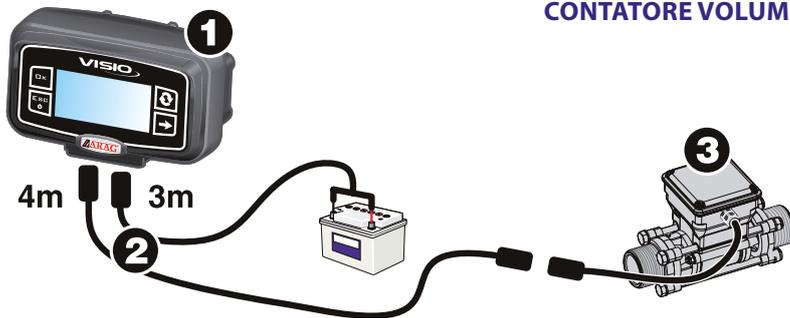
codice

1	*Visio	84670610	
2	Kit cavi di collegamento per doppio sensore	84670610510	
3	Sensore di pressione	0-20 bar	8466113200
		0-50 bar	8466113500
4	Sensore di velocità	8467100086	

- INDICAZIONE DELLA VELOCITÀ DI AVANZAMENTO DEL MEZZO E DELLA PRESSIONE DI LAVORO
- N°2 TOTALIZZATORI PER SUPERFICIE E DISTANZA PERCORSA
- ALLARMI DI VELOCITÀ E PRESSIONE MINIMI E MASSIMI
- INGRESSO PER COMANDO ESTERNO ABILITAZIONE CONTEGGIO

## CONFIGURAZIONI

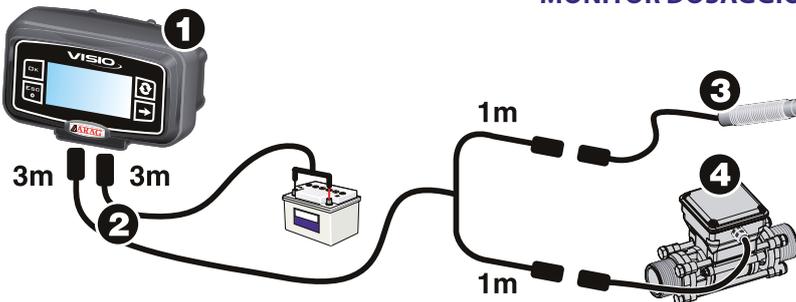
## CONTATORE VOLUME



descrizione	codice
1 *Visio	84670610
2 Kit cavi di collegamento per singolo sensore	84670610500
3 Flussometro 20 bar 10-200 lt/min	84621AA3A5B5

- EQUIPAGGIATO DI 2 TOTALIZZATORI DEL LIQUIDO EROGATO CON AZZERAMENTO INDIPENDENTE
- INDICAZIONE DELLA PORTATA
- ALLARMI DI PORTATA MINIMA E MASSIMA
- PROCEDURA ASSISTITA PER LA CALIBRAZIONE DELLA COSTANTE DEL FLUSSOMETRO
- INGRESSO PER COMANDO ESTERNO DI ABILITAZIONE CONTEGGIO

## MONITOR DOSAGGIO



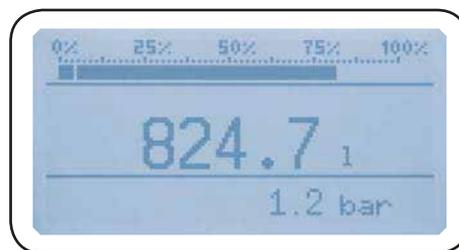
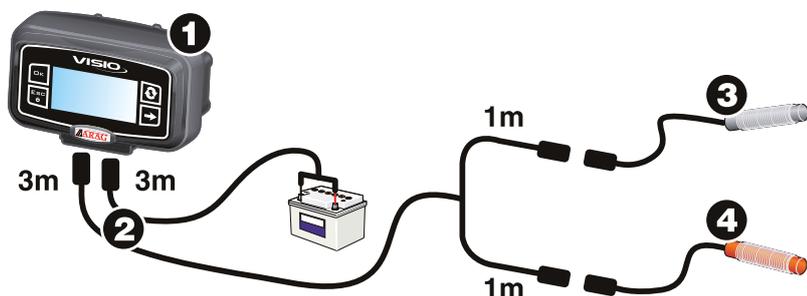
descrizione	codice
1 *Visio	84670610
2 Kit cavi di collegamento per doppio sensore	84670610510
3 Sensore di velocità	8467100086
4 Flussometro	84621AA3A5B5

- INDICAZIONE DEL DOSAGGIO, DELLA PORTATA E DELLA VELOCITÀ DI AVANZAMENTO DEL MEZZO
- TOTALIZZATORI PER SUPERFICIE E LIQUIDO EROGATO CON AZZERAMENTO INDIPENDENTE
- ALLARMI DI VELOCITÀ MINIMA/MASSIMA E PORTATA MINIMA/MASSIMA
- PROCEDURA ASSISTITA PER LA CALIBRAZIONE DELLA COSTANTE FLUSSOMETRO
- INGRESSO PER COMANDO ESTERNO DI ABILITAZIONE CONTEGGIO

## VISUALIZZATORE MULTIFUNZIONE "VISIO"

## CONFIGURAZIONI

## MONITOR LIVELLO E PRESSIONE



descrizione		codice	
1	*Visio	84670610	
2	Kit cavi di collegamento per doppio sensore	84670610510	
3	Sensore di livello	8466113004	
4	Sensore di pressione	0-20 bar	8466113200
		0-50 bar	8466113500

- INDICAZIONE DEL LIVELLO SERBATOIO
- SOFTWARE MANUALE O AUTOMATICO (TRAMITE FLUSSOMETRO) PER LA CALIBRAZIONE DELLA CISTERNA CON MEMORIZZAZIONE FINO A 200 PUNTI
- POSSIBILITÀ DI ESPORTARE/IMPORTARE LE CURVE DI CALIBRAZIONE DELLA CISTERNA IN ALTRI DISPOSITIVI (VISIO, BRAVO 180S-300S-400S) PER EVITARE DI RIPETERE LA PROCEDURA DI CALIBRAZIONE
- ALLARME DI LIVELLO MINIMO CISTERNA
- ALLARME DI LIVELLO RAGGIUNTO DURANTE IL RIEMPIMENTO
- POSSIBILITÀ DI VISUALIZZARE LA PRESSIONE DI LAVORO
- ALLARMI DI PRESSIONE MINIMA E MASSIMA



# NAVIGAZIONE

## NAVIGATOR LT GLONASS



**navigator** *LT*

codice  
**84674A1001**

- RICEVITORE GPS INTEGRATO
- DISPLAY 5,7"
- LETTORE DI SCHEDE SD INTEGRATO

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- CALCOLO AREA CAMPO
  - AVVISO SONORO DEL RAGGIUNGIMENTO DEL PUNTO DI STERZATA PER CENTRARE LA TRACCIA SUCCESSIVA IN BASE AL RAGGIO DI STERZATA IMPOSTATO DALL'UTENTE
  - FUNZIONE DI RIALLINEAMENTO PER LAVORAZIONI SU FILE (MAIS, CANNA DA ZUCCHERO, ECC.)
  - VISUALIZZAZIONE NUMERO DI LINEE, DISTANZA E DIREZIONE PER RITORNARE AL PUNTO DI INTERRUZIONE LAVORO
  - MODALITÀ DIURNA/NOTTURNA PER ADATTARSI MEGLIO ALLE CARATTERISTICHE DI LUCE AMBIENTALE
  - POSSIBILITÀ DI MODIFICARE LA SCHERMATA DI GUIDA SCEGLIENDO IL LIVELLO DI ZOOM PIÙ APPROPRIATO
  - MEMORIZZAZIONE E VISUALIZZAZIONE DI PUNTI DI INTERESSE
  - VISUALIZZAZIONE DELLE INDICAZIONI DI GUIDA IN 2D E 3D
- 
- MODALITÀ DI GUIDA POSSIBILI: PARALLELO, CURVATO, PIVOT E GUIDA LIBERA
  - GESTIONE DI PIÙ UTENTI, ATTREZZI E TRATTORI
  - ESPORTAZIONE LAVORI IN FORMATO SHAPE E KML

**SCHEMA DI INSTALLAZIONE**

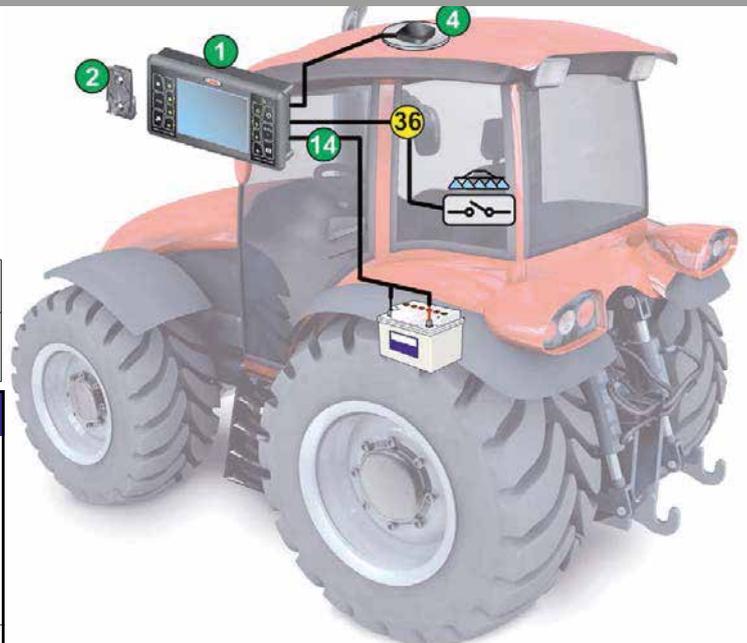
La confezione comprende:

1	NAVIGATOR LT
2	Staffa di supporto a baionetta
4	Antenna GPS esterna con cavo lunghezza 4 m
14	Cavo di alimentazione lunghezza 6 m
	Manuale di istruzioni e guida rapida

Accessori:

codice

	Cavo per abilitazione trattamento lunghezza 3 mt	846730000090
36	Cavo servizi ausiliari lung. 3 mt (Uscita velocità, Uscita seriale dati GPS, Ingresso abilitazione trattamento, Ingresso direzione di marcia avanti/indietro).	84674A1000110



**SUPPORTI A VENTOSA PER NAVIGATOR LT**



	codice	fig.
1	<b>8467040650</b>	1
2	<b>8467040660</b>	2

## BRAVO 400S



# bravo400S

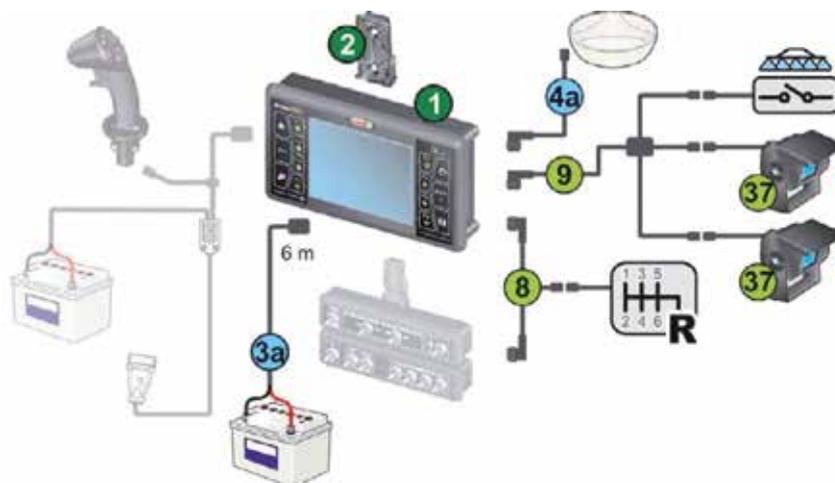
codice

84674A0001 \*

NATO PER SUPPORTARE LA PRECISIONE NECESSARIA ALLA TECNOLOGIA SELETRON, ORA BRAVO 400S PUÒ ESSERE UTILIZZATO PER ADATTARSI A TUTTE LE LAVORAZIONI IN CAMPO, ABBINANDO LE OPPORTUNE ELETTRONICHE DI CONTROLLO, SENSORI, ATTUATORI ED ACCESSORI, LA SUA VERSATILITÀ CONSENTE DI USARLO COME NAVIGATORE E COME COMPUTER PER LA GESTIONE TOTALE DELLA MACCHINA DA DISERBO.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- DISPLAY DA 5,7" TFT AD ALTA RISOLUZIONE
- 2 PORTE USB E UN LETTORE SCHEDA SD PER TRASFERIMENTO DATI E AGGIORNAMENTO SOFTWARE
- 2 INGRESSI PER TELECAMERE
- INGRESSO PER COMANDO VALVOLA GENERALE ESTERNA
- MEMORIA INTERNA DI 2 GB PER ARCHIVIO LAVORI
- MAPPE, ATTREZZI, TRATTORI, ECC.,

**SCHEMA DI INSTALLAZIONE**

La confezione comprende:

1	Computer
2	Staffa di supporto a baionetta
	Manuale di istruzioni e guida rapida

\* Articoli indispensabili per il funzionamento del navigatore BRAVO 400S (da ordinare a parte) codice

3a	Cavo alimentazione modalità navigatore	84674A0000100
4a	Cavo di collegamento computer - ricevitore GPS	846701600100

Accessori:

		codice
	Cavo collegamento computer e pannello deviatori	846740000100
8	Cavo coll. computer e pannello deviatori + direzione di marcia 3 m	846740000093
	Cavo collegamento computer e pannello deviatori 3 m	846740000101
	Cavo per comando generale esterno lungh. 3 m	846730000090
9	Cavo adattatore per una telecamera (0.5 m)	846740000090
	Cavo adattatore per collegamento di 2 telecamere (1.5 m) e comando generale esterno (3 m)	846740000091
37	Telecamera	846700100

RICEVITORI GPS PER BRAVO 400S

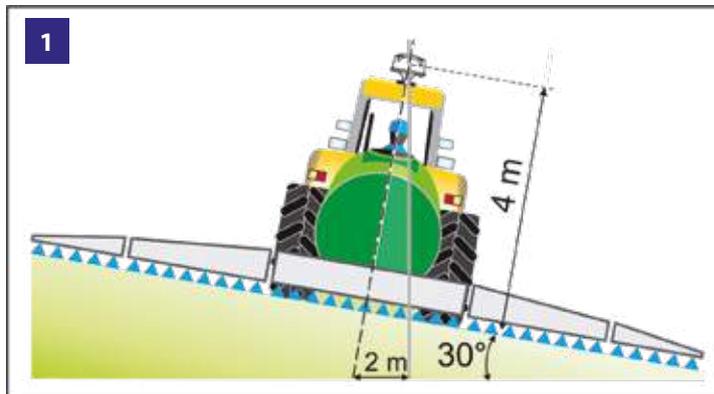
\* ARTICOLO INDISPENSABILE PER IL FUNZIONAMENTO DEL NAVIGATORE BRAVO 400S (DA ORDINARE A PARTE)

DISPONIBILE CON INCLINOMETRO INTEGRATO. L'INCLINOMETRO È UNO STRUMENTO NECESSARIO PER COMPENSARE GLI ERRORI DI MISURA DOVUTI ALL'INCLINAZIONE DEL TERRENO CHE, SU FORTI PENDENZE, POSSONO RAGGIUNGERE ANCHE I 2 MT (FIG. 1).



magneti di fissaggio

codice	costellazioni satelliti tracciabili	correzioni differenziali	inclinometro	precisione tra due passate (RMS)**	accuratezza posizione orizzontale (RMS)**
846701620 *	GPS L1 - GLONAS L1	SBAS	-	28 cm	1,5 mt
846701616 *	GPS L1 - GLONAS L1 GALILEO E1 - BEIDOU B1	SBAS RTK aggiornabile	✓	28 cm	1,5 mt
846701617 *	GPS/GLONAS L1+L2 GALILEO E1 - BEIDOU B1	SBAS TERRASTAR-C aggiornabile RTK aggiornabile	-	18 cm	1,5 mt
846701619 *	GPS/GLONAS L1+L2 GALILEO E1 - BEIDOU B1	SBAS RTK aggiornabile	✓	18 cm	1,5 mt



\*\* PRESTAZIONI SOGGETTE A CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA GPS, CONDIZIONI DELLA IONOSFERA, E DELLA TROPOSFERA, GEOMETRIA DEI SATELLITI, LUNGHEZZA DELLA LINEA DI BASE, RIFLESSIONI DEL SEGNALE, FONTI DI DISTURBO, DEGRADAZIONE OPERATIVA INTENZIONALE.

CAVI DI COLLEGAMENTO PER "BRAVO 400S"

CAVO DI COLLEGAMENTO PER ANTENNA GPS BRAVO 400S



codice  
**846701600100**

SUPPORTI A VENTOSA PER SKIPPER / BRAVO / DELTA



codice	fig.
<b>8467040650</b>	1
<b>8467040660</b>	2

## COMPUTER DELTA 80


**delta80**

codice

**84675000 \***

descrizione

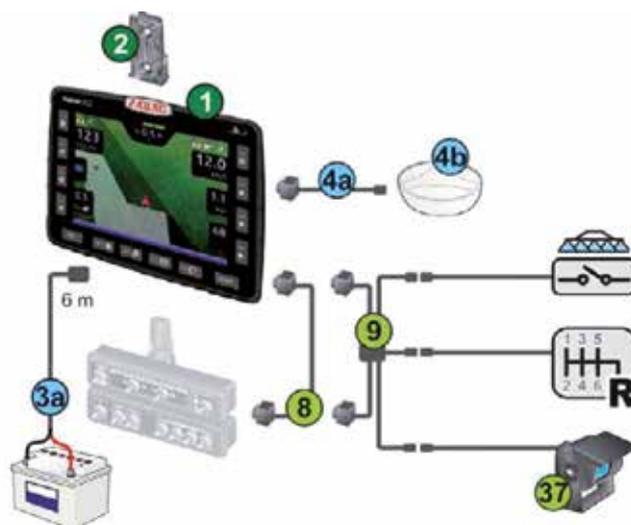
NAVIGATORE SATELLITARE

DELTA 80 È IL NUOVO COMPUTER PER DISERBO CHE SEGNA LA SVOLTA RISPETTO ALLE PRECEDENTI SERIE DEI COMPUTER BRAVO ED INTRODUCE UNA NUOVA CONCEZIONE NEL LAVORO DEGLI AGRICOLTORI, DELTA 80 È DOTATO DI UN GRANDE DISPLAY DA 8,4" A COLORI PER VISUALIZZARE COMODAMENTE OGNI FUNZIONE DEL LAVORO, IL SOFTWARE, EVOLUZIONE DI QUELLO PRESENTE SULL'ULTIMO COMPUTER DELLA SERIE BRAVO, IL 400S, NE MANTIENE TUTTE LE CARATTERISTICHE E IN PIÙ PERMETTE DI GESTIRE IL NUOVO E POTENTE HARDWARE DI CUI DELTA 80 È DOTATO, DELTA 80 SEGNA IL PUNTO DI PARTENZA PER IL FUTURO NEI TRATTAMENTI DI IRRORAZIONE E DISERBO E APRE LA STRADA AD UNA NUOVA CONCEZIONE DI LAVORO.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- TASTIERA RETROILLUMINATA
- DISPLAY 8,4" - 16 MILIONI DI COLORI 800 X 600 PIXEL
- MEMORIA DATI INTEGRATA 2GB
- 2 PORTE USB 2,0
- 1 PORTA ETHERNET 10/100 BASE T (RJ45)
- WLAN 802,11 B/G/N
- ALLOGGIAMENTO PER SIM DATI 3G

## SCHEMA DI INSTALLAZIONE



La confezione comprende:

1	Computer
2	Staffa di supporto a baionetta
	Manuale di istruzioni e guida rapida

\* Articoli indispensabili per il funzionamento del navigatore DELTA 80 (da ordinare a parte)

	codice
3a	Cavo alimentazione modalità navigatore <b>84675000130</b>
4a	Cavo di collegamento computer - ricevitore GPS <b>84675000120</b>

Accessori:

	codice
8	Cavo collegamento computer e pannello deviatori 30 cm <b>84675000100</b>
	Cavo collegamento computer e pannello deviatori + cavo comando generale esterno (3 m) + direzione di marcia <b>84675000110</b>
9	Cavo collegamento computer e pannello deviatori (3m) + cavo adattatore per collegamento di 2 telecamere (1,5 m) + cavo comando generale esterno (3 m) + direzione di marcia <b>84675000111</b>
	Cavo collegamento computer + cavo comando generale esterno (3 m) + direzione di marcia <b>84675000114</b>
	Cavo collegamento computer + cavo adattatore per collegamento di 2 telecamere (1,5 m) + cavo comando generale esterno (3 m) + direzione di marcia <b>84675000115</b>
37	Telecamera <b>846700100</b>

RICEVITORI GPS PER DELTA 80

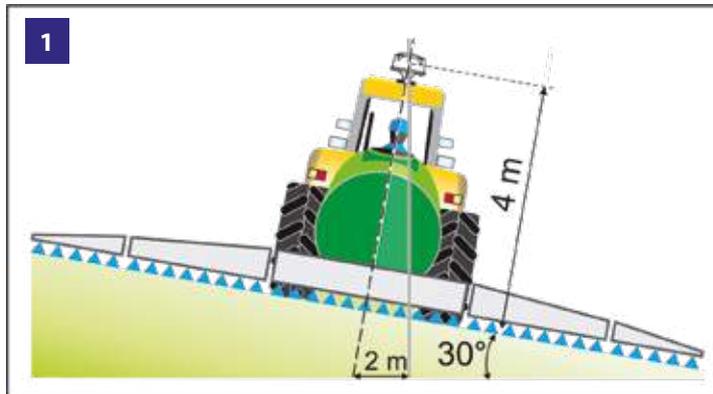
\* ARTICOLO INDISPENSABILE PER IL FUNZIONAMENTO DEL NAVIGATORE BRAVO 400S (DA ORDINARE A PARTE)

DISPONIBILE CON INCLINOMETRO INTEGRATO. L'INCLINOMETRO È UNO STRUMENTO NECESSARIO PER COMPENSARE GLI ERRORI DI MISURA DOVUTI ALL'INCLINAZIONE DEL TERRENO CHE, SU FORTI PENDENZE, POSSONO RAGGIUNGERE ANCHE I 2 MT (FIG. 1).



magneti di fissaggio

codice	costellazioni satelliti tracciabili	correzioni differenziali	inclinometro	precisione tra due passate (RMS)**	accuratezza posizione orizzontale (RMS)**
846701620 *	GPS L1 - GLONAS L1	SBAS	-	28 cm	1,5 mt
846701616 *	GPS L1 - GLONAS L1 GALILEO E1 - BEIDOU B1	SBAS RTK aggiornabile	✓	28 cm	1,5 mt
846701617 *	GPS/GLONAS L1+L2 GALILEO E1 - BEIDOU B1	SBAS TERRASTAR-C aggiornabile RTK aggiornabile	-	18 cm	1,5 mt
846701619 *	GPS/GLONAS L1+L2 GALILEO E1 - BEIDOU B1	SBAS RTK aggiornabile	✓	18 cm	1,5 mt



\*\* PRESTAZIONI SOGGETTE A CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA GPS, CONDIZIONI DELLA IONOSFERA, E DELLA TROPOSFERA, GEOMETRIA DEI SATELLITI, LUNGHEZZA DELLA LINEA DI BASE, RIFLESSIONI DEL SEGNALE, FONTI DI DISTURBO, DEGRADAZIONE OPERATIVA INTENZIONALE.

SUPPORTI A VENTOSA PER SKIPPER / BRAVO / DELTA



1

2

codice	fig.
8467040650	1
8467040660	2

# SEMINA

## MONITOR PER SEMINATRICE



### alfa350

codice

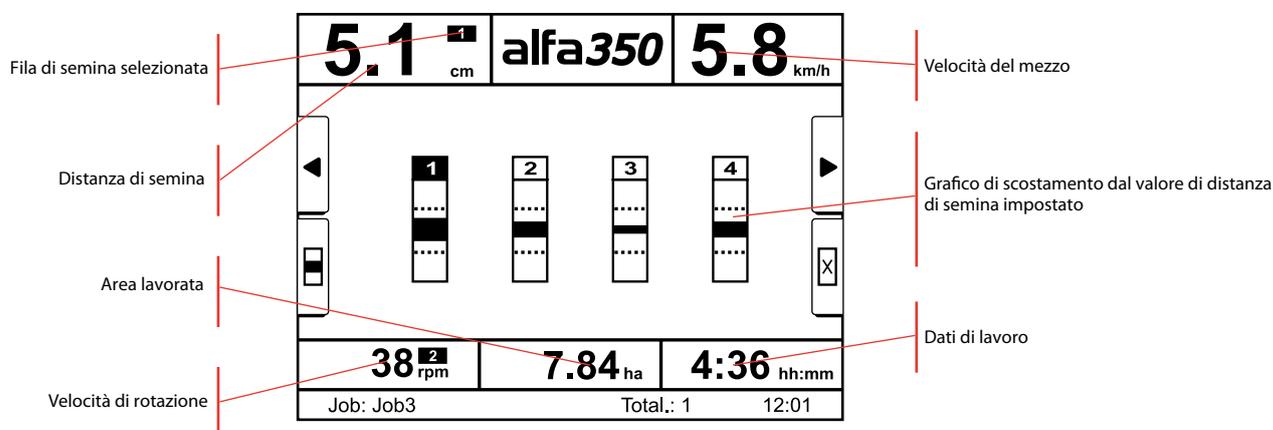
**846707200**

ALFA 350 È UN MONITOR PER SEMINATRICI DI PRECISIONE BASATO SULLA TECNOLOGIA CAN BUS CON PROTOCOLLO A-NET, PER LA COMUNICAZIONE TRA TUTTI I COMPONENTI DELLA MACCHINA, QUESTO PERMETTE DI RIDURRE LA COMPLESSITÀ DEI CABLAGGI E DI MONITORARE OGNI SINGOLO SENSORE E AZIONAMENTO.

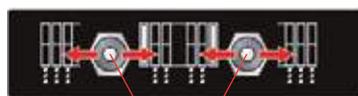
#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- LETTORE INTEGRATO PER SCHEDE SD
- DISPLAY RETROILLUMINATO MONOCROMATICO DA 5,7"
- DEVIATORI INTEGRATI PER ABILITAZIONE/ DISABILITAZIONE LINEE DI SEMINA
- PORTA SERIALE DI COMUNICAZIONE CON MONITOR DI GUIDA/GPS
- I PARAMETRI DI GESTIONE DELLA MACCHINA E GLI ALLARMI DI FUNZIONAMENTO SONO RACCOLTI IN UN'UNICA SCHERMATA
- PANNELLO DEVIATORI INTEGRATO CHE PERMETTE DI ABILITARE/DISABILITARE IN MODO SEQUENZIALE O SELETTIVO LE FILE DI SEMINA
- POSSIBILITÀ DI GESTIRE LA SEMINA A DISTRIBUZIONE VARIABILE, TRAMITE L'UTILIZZO DI MOTORI ELETTRICI PER L'AZIONAMENTO DEI DISCHI DISTRIBUTORI,
- ALFA 350 PUÒ ESSERE COLLEGATO A UN MONITOR DI GUIDA ARAG PER EVITARE SOVRAPPOSIZIONI DI SEMINA, GRAZIE ALLA GESTIONE AUTOMATICA DI ABILITAZIONE E DISABILITAZIONE DELLE FILE.

#### FUNZIONI MONITOR



Selettore modalità controllo file

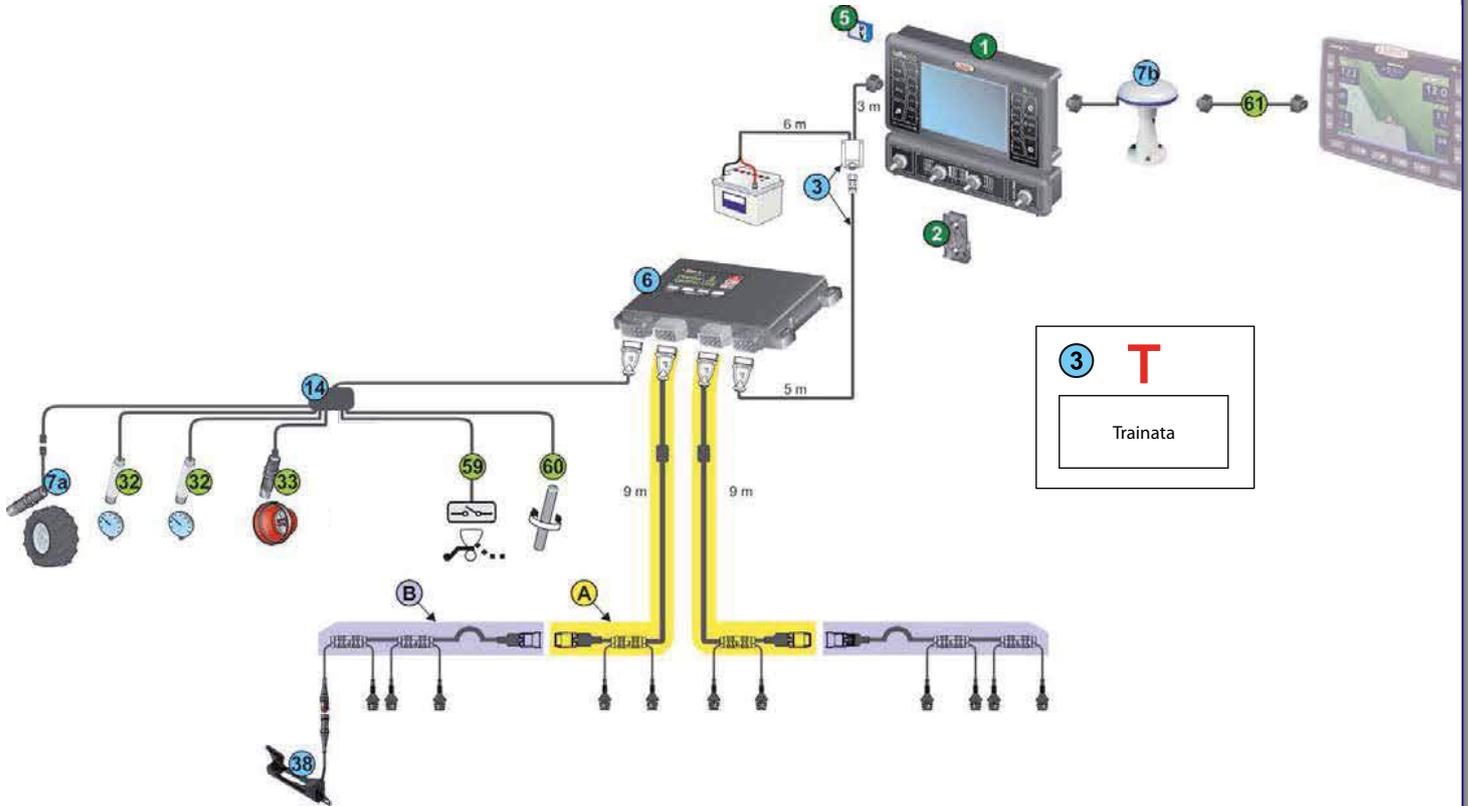


Deviatori di controllo delle file



Attiva / Disattiva file

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



**3 T**  
Trainata

La confezione comprende:

1	Computer
2	Kit staffa di supporto a baionetta
5	Scheda di memoria SD
	Manuale di istruzioni e guida rapida

Accessori da ordinare separatamente:

	codice
32 Sensore di pressione	8466113200
33 Sensore RPM	Rilevatore induttivo 8467100086
	Kit rilevatore magnetico 8467100100
59 Sensore stato semina	Rilevatore induttivo 8467100086
	Kit rilevatore magnetico 8467100100
60 Sensore stato albero	Rilevatore induttivo 8467100086
	Kit rilevatore magnetico 8467100100
▶ Cavo di collegamento Alfa 350 - Delta 80	84675000150
▶ 61 Cavo di collegamento Alfa 350 - Bravo 400S	

Da ordinare a parte:

codice

▶ 3	Cavo collegamento Alfa 350 - Unità di controllo Planter - batteria (SOLO SENSORI)	T	84679000152
▶ 3	Cavo collegamento Alfa 350 - Unità di controllo Planter - batteria (SENSORI + CONTROLLO FILE)	T	84679000153
▶ 6	Unità di controllo semina (Planter)		84679200
7a	Sensore di velocità induttivo		8467100086
7b	Sensore di velocità GPS		8520100694
	Cavo lettura velocità da presa ISO11786		846718000090
▶ 14	Cavo di collegamento per sensori		84679200111
▶ 38	Sensore di semina		846707200201

84674A0000150

CAVI PER SENSORI DI SEMINA

	codice	n° sensori	Lungh. cavo mt
A	8467491C020121	2	2
	8467491C020120	2	9,5
	8467491C031121	3	2,5
	8467491C031120	3	10
	8467491C041120	4	10,5
B	8467493C031100	3	2
	8467493C041100	4	2,5
	8467493C051100	5	3
	8467493C061100	6	3,5

## MONITOR PER SEMINATRICE



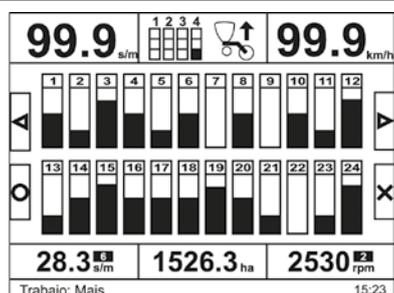
codice

846707001

IN AGRICOLTURA LE COLTURE INTENSIVE RICHIEDONO SEMPRE MAGGIOR PRECISIONE PER OTTIMIZZARE IL LAVORO ED OTTENERE IL MASSIMO RENDIMENTO DA UN TERRENO, QUESTO CONCETTO SE APPLICATO ALLA SEMINA, TROVA LA SUA MAGGIOR ESPRESSIONE IN QUANTO LA PRECISIONE DI POSIZIONAMENTO DEL SEME E LA GARANZIA CHE L'OPERAZIONE DI SEMINA E CONCIMAZIONE VADA A BUON FINE, È NECESSARIA PER OTTENERE RISULTATI OTTIMALI, SE LA SEMINATRICE PRESENTA PROBLEMI (LINEE INTASATE, BLOCCHI, ECC.) È FACILMENTE INTUIBILE COME QUESTA INEFFICIENZA SI TRADUCA IMMEDIATAMENTE IN UN MANCATO RENDIMENTO SUL CAMPO E DI CONSEGUENZA IN UNA PERDITA ECONOMICA, ALFA 310S È NATA PER GESTIRE ED OTTIMIZZARE CON LA MASSIMA PRECISIONE LA SEMINA E TUTTI GLI ASPETTI TECNICI AD ESSA LEGATI, GRAZIE AD UN'ELETTRONICA AVANZATA, AD UN SOFTWARE INNOVATIVO E ALLA POSSIBILITÀ DI COLLEGARE NUMEROSE LINEE DI SEMINA CONTROLLATE DA SENSORI OTTICI DI NUOVA CONCEZIONE.

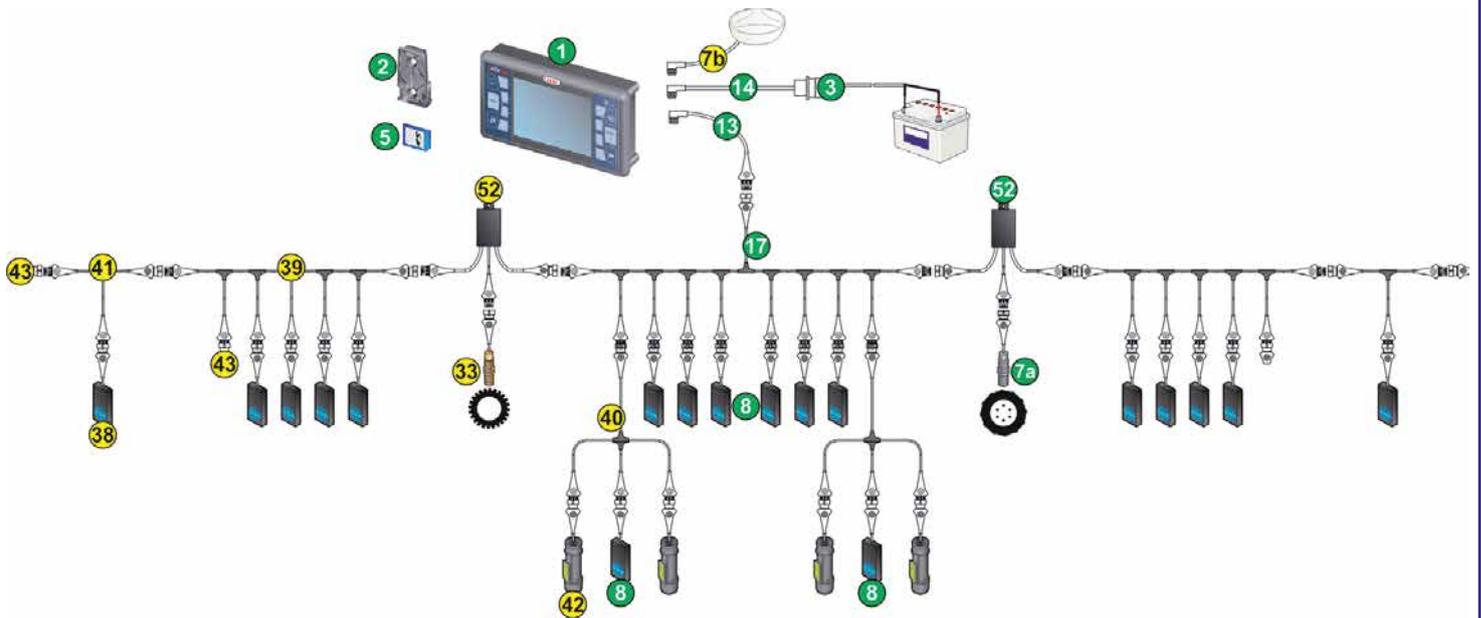
**CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO:**

- SCHERMATA GRAFICA LIVELLO DI EFFICIENZA DEI SENSORI DI SEMINA E FERTILIZZANTE
- VISUALIZZAZIONE NUMERICA E GRAFICA DEL VALORE DI SEMINA FINO A 48 LINEE DI SEMINA
- VISUALIZZAZIONE DELLO STATO FINO A 48 + 48 LINEE DI FERTILIZZAZIONE
- VISUALIZZAZIONE FINO A 2 VELOCITÀ DI ROTAZIONE
- MONITORAGGIO DELLO STATO ROTAZIONE ALBERI (FINO A 10)
- SCHEDA DI MEMORIA SD PER SALVATAGGIO DEI LAVORI ESEGUITI, SALVATAGGIO/CARICAMENTO DELLA CONFIGURAZIONE E AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE,
- AUTO-REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ, TRAMITE UN SENSORE INTEGRATO, PER ADATTARSI ALLE DIVERSE CONDIZIONI DI LUCE AMBIENTE
- TASTO DEDICATO PER PASSARE RAPIDAMENTE DALLA SCHERMATA DI POPOLAZIONE GRAFICA AD ISTOGRAMMI, POPOLAZIONE SEMINA NUMERICA, LIVELLO SPORCIZIA SENSORI E DATI LAVORO
- SISTEMA COLLEGAMENTO SERIALE TRA TUTTI I SENSORI TRAMITE UN UNICO CAVO PERMETTE UNA FACILE INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE
- DATI VISUALIZZABILI: POPOLAZIONE Istantanea (MEDIA DI TUTTE LE LINEE), POPOLAZIONE DI OGNI LINEA, DISTANZA DI SEMINA (MEDIA DI TUTTE LE LINEE), VELOCITÀ, VELOCITÀ MASSIMA RAGGIUNTA, VELOCITÀ DI ROTAZIONE (2), POPOLAZIONE PER UNITÀ DI SUPERFICIE, DATA E ORA, NOME CAMPO, SUPERFICIE SEMINATA, POPOLAZIONE MEDIA, DISTANZA MEDIA DI SEMINA, PRODUTTIVITÀ, DURATA, VELOCITÀ MEDIA, DATA E ORA INIZIO SEMINA
- ALLARMI SONORI E VISIVI DI: POPOLAZIONE SOPRA O SOTTO I LIMITI IMPOSTATI, USCITA OCCLUSA, ALBERI DI ROTAZIONE FERMI, VELOCITÀ MIN/MAX DI ROTAZIONE, STATO ALBERI DI TRASMISSIONE, LIVELLO TRAMOGGIA BASSO
- POSSIBILITÀ DI DISATTIVARE OGNI SINGOLO SENSORE IN CASO DI MALFUNZIONAMENTO
- AUTOPROGRAMMAZIONE DEI SENSORI, RISPETTANDO LA SEQUENZA DI CONNESSIONE IMPOSTATA.

**FUNZIONI MONITOR**

- LA SCHERMATA PRINCIPALE MOSTRA GRAFICAMENTE LO SCOSTAMENTO DEL VALORE DI SEMINA DI OGNI SINGOLA LINEA RISPETTO A QUELLO IMPOSTATO, VENGONO ALTRESÌ MOSTRATE TUTTE LE INFORMAZIONI PRINCIPALI DI CUI DUE SELEZIONABILI DALL'UTENTE
- ALFA 310S PERMETTE DI VISUALIZZARE IN QUALSIASI MOMENTO IL LIVELLO DI EFFICIENZA CHE PUÒ ESSERE RIDOTTO DALLA SPORCIZIA (POLVERE, FANGO, ECC.) CHE RICOPRE IL SENSORE SEGNALANDO SE LO STESSO È ANCORA IN GRADO DI LAVORARE CORRETTAMENTE

## SCHEMA DI INSTALLAZIONE



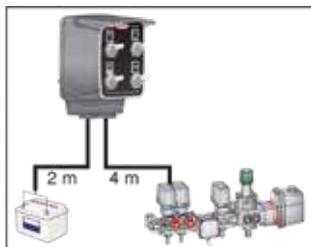
## La confezione comprende:

1	Monitor
2	Staffa di supporto a baionetta
3	Presa a pannello per cavo di alimentazione
5	Scheda di memoria SD
7a	Sensore di velocità induttivo
8	N. 8 sensori di semina
13	Cavo di collegamento intermedio lungh. 6 m
14	Cavo di alimentazione lungh. 3 m
17	Cavo collegamento 8 file di semina
52	Interfaccia Alfa-bus per sensori induttivi
	Manuale di istruzioni e guida rapida

## Accessori ordinabili separatamente:

	codice	
7b	Sensore di velocità GPS	8520100694
33	Sensore induttivo di giri M 18 x 1 (3 fili)	8467100086
38	Sensore di semina e fertilizzante	8467070201
39	Cavo collegamento 5 file di semina aggiuntive	8467070110
40	Cavo collegamento 2 sensori di fertilizzante	8467070120
41	Cavo collegamento 1 fila di semina aggiuntiva	8467070130
42	Sensore di fertilizzante	8467070200
43	Tappo di chiusura connettore	8ECS0040
52	Interfaccia Alfa-bus per sensori induttivi	8467070203
	Lettore USB per schede di memoria SD	846700110

## SCATOLE DI COMANDO COMPATTE



## CARATTERISTICHE GENERALI:

- MODELLI A 1, 2 E 4 SEZIONI D'USCITA
- POSSIBILITÀ DI COMANDO DELLA VALVOLA GENERALE
- POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE
- NUOVI INTERRUTTORI HEAVY DUTY PROTETTI CON CAPPUCIO IN GOMMA
- CAVO DI CONNESSIONE LUNGO 4 MT, ALIMENTAZIONE 2 MT
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 12 VDC
- INDICATORI LED AD ALTÀ LUMINOSITÀ
- FUSIBILE GENERALE DI PROTEZIONE AUTORIPRISTINANTE
- TENUTA CONTRO LE INFILTRAZIONI D'ACQUA
- DISPONIBILI CON FUNZIONAMENTO M o P (VEDI TABELLA).



1



2



3



4

## SCATOLE DI COMANDO PER VALVOLE CON MOTORIDUTTORE

codice	sezioni	generale	pressione	funz. M	funz. P	fig.
846685030	-	✓	✓	-	-	1
846685100	1	-	-	-	-	2
846685200	2	-	-	-	-	3
846685220	2	-	✓	-	-	4
846685210	2	✓	-	✓	-	5
846686210	2	✓	-	-	✓	5
846685230	2	✓	✓	✓	-	6
846686230	2	✓	✓	-	✓	6
846685400	4	-	-	-	-	7



5



6

## SCATOLE DI COMANDO PER VALVOLE CON SOLENOIDE

codice	sezioni	generale	pressione	funz. M	funz. P	fig.
846685101	1	-	-	-	-	2
846685201	2	-	-	-	-	3
846685211	2	✓	-	✓	-	5
846685231	2	✓	✓	✓	-	6



7

**M** = PER GRUPPI CON VALVOLE DI SCARICO SERIE 8463, SPOSTANDO L'INTERRUTTORE DELLA VALVOLA GENERALE SULLA POSIZIONE OFF ANCHE LE VALVOLE DI SEZIONE VENGONO CHIUSE AUTOMATICAMENTE.  
**P** = PER GRUPPI CON VALVOLE GENERALI SERIE 8464 E 8471, LE SINGOLE SEZIONI SONO INDIPENDENTI DALLA POSIZIONE DELL'INTERRUTTORE GENERALE.

**SCATOLE DI COMANDO PER GRUPPI DISERBO CON TRACCIAFILE**

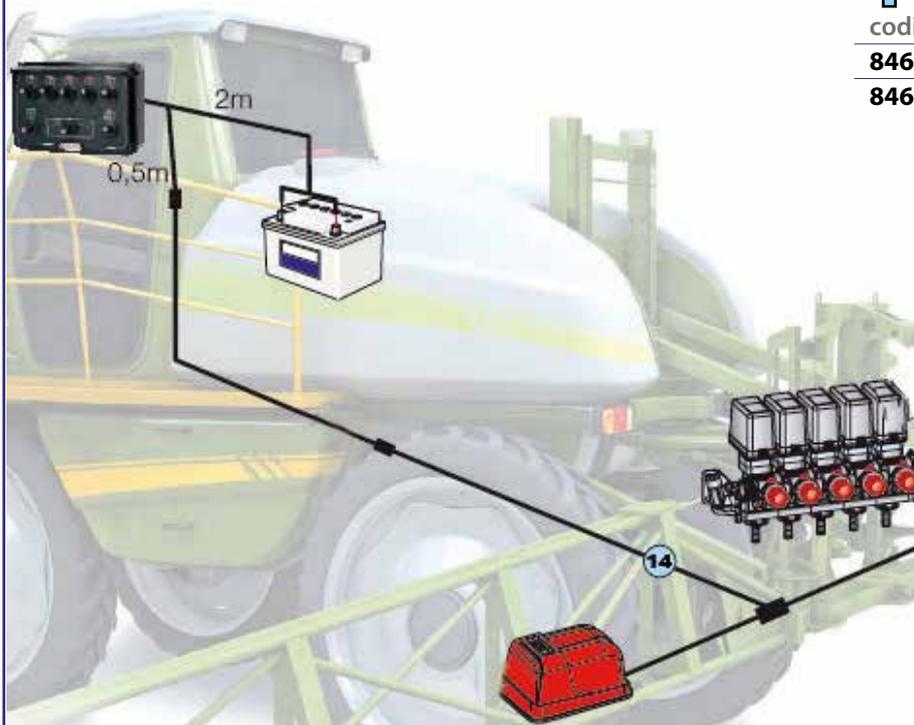

LE NUOVE SCATOLE PER GRUPPI DI COMANDO SONO DOTATE DI CARATTERISTICHE FUNZIONALI UNICHE CHE LE RENDONO COMODE ED AFFIDABILI, DOTATE DEI NUOVI INTERRUTTORI HEAVY DUTY GARANTISCONO UNA ECCEZIONALE RESISTENZA ALL'USO, IL DESIGN MODULARE E COMPLETAMENTE CONFIGURABILE RENDE QUESTE SCATOLE DI COMANDO COMODE PER ESSERE INSERITE FACILMENTE ANCHE DOVE C'È POCO SPAZIO.

LE SCATOLE DI COMANDO SONO DOTATE DI UN PRATICO FISSAGGIO CON INNESTO A BAIONETTA E SONO DISPONIBILI NELLA VERSIONE PER GRUPPI DI COMANDO A 3 E 5 SEZIONI.

**CARATTERISTICHE GENERALI:**

- MODELLI PER LA GESTIONE DI 3 E 5 SEZIONI
- POSSIBILITÀ DI SELEZIONARE IL FUNZIONAMENTO "M" O "P"
- REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE
- NUOVI INTERRUTTORI HEAVY DUTY PROTETTI CON CAPPUCIO IN GOMMA
- CAVO PER COLLEGAMENTO SEZIONI DOTATO DI CONNETTORE AD ATTACCO RAPIDO CON INNESTO A SLITTA
- CAVO DI ALIMENTAZIONE LUNGHEZZA 2 MT E CAVO SEZIONI LUNGHEZZA 50 CM, ROTANTI E POSIZIONABILI A PIACERE
- CAVI DI COMPLETAMENTO PER COLLEGAMENTO SEZIONI DA 3 A 5 MT, DA ORDINARE SEPARATAMENTE
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 12 VDC
- INDICATORI LED AD ALTA LUMINOSITÀ
- FUSIBILE GENERALE DI PROTEZIONE AUTORIPRISTINANTE
- TENUTA CONTRO LE INFILTRAZIONI D'ACQUA,
- POSSIBILITÀ DI FISSARE SOPRA O SUL LATO SINISTRO DELLA SCATOLA DI COMANDO UN MANOMETRO ESTERNO O IL VISUALIZZATORE DIGITALE "DIGIBLOCK".

codice	sezioni
<b>846695353</b>	3
<b>846695553</b>	5

**CAVI TERMINALI PER GRUPPI DI COMANDO CON VALVOLA GENERALE E TRACCIAFILE**


# 14

codice	sezioni	lunghezza cavo
<b>8466963502100</b>	3	5 mt
<b>8466965502100</b>	5	5 mt

## SCATOLE DI COMANDO IDRAULICHE



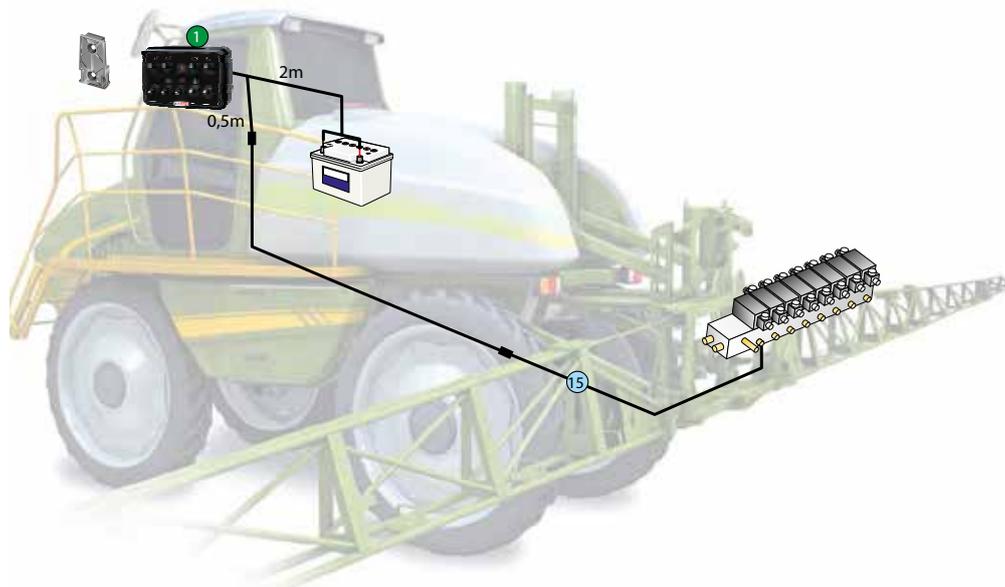
- SCATOLA PER IL COMANDO DEL MOVIMENTO DI BARRE IDRAULICHE TRAMITE VALVOLE OLEODINAMICHE A DOPPIA AZIONE.
- COMANDI PER LIVELLAMENTO, ALTEZZA, BLOCCAGGIO, E 2, 4, O 6 MOVIMENTI DELLA BARRA.

### 1 SCATOLA DI COMANDO IDRAULICA

codice	vie
<b>846697020</b>	2 + 3
<b>846697040</b>	4 + 3
<b>846697060</b>	6 + 3

### 15 CABLAGGIO PER COLLEGAMENTO AL GRUPPO DI COMANDO IDRAULICO

codice	sezioni	lunghezza cavo
<b>8466970504100</b>	2 + 3	6 mt
<b>8466970505100</b>	2 + 3	10 mt
<b>8466970704100</b>	4 + 3	6 mt
<b>8466970705100</b>	4 + 3	10 mt
<b>8466970904100</b>	6 + 3	6 mt
<b>8466970905100</b>	6 + 3	10 mt



## SCATOLE DI COMANDO PER GRUPPI ATOMIZZATORE



LE NUOVE SCATOLE PER COMANDO ATOMIZZATORE SONO STATE PROGETTATE PER L'ABBINAMENTO AI GRUPPI DI COMANDO CON VALVOLE MOTORIZZATE SERIE 863 E VALVOLE A SOLENOIDE. SONO DOTATE DI CARATTERISTICHE FUNZIONALI UNICHE CHE LE RENDONO COMODE ED AFFIDABILI.

DOTATE DEI NUOVI INTERRUTTORI HEAVY DUTY GARANTISCONO UNA ECCEZIONALE RESISTENZA ALL'USO. IL DESIGN MODULARE E COMPLETAMENTE CONFIGURABILE RENDE QUESTE SCATOLE DI COMANDO COMODE PER ESSERE INSERITE FACILMENTE ANCHE DOVE C'È POCO SPAZIO, LE SCATOLE DI COMANDO SONO DOTATE DI UN PRATICO FISSAGGIO CON INNESTO A BAIONETTA E SONO DISPONIBILI NELLA VERSIONE PER GRUPPI DI COMANDO A SOLENOIDE DA 4 O 6 SEZIONI.

**CARATTERISTICHE GENERALI:**

- MODELLI PER LA GESTIONE DI 4 O 6 SEMIRAGGIERE D'USCITA,
- COMANDO DI CHIUSURA DI UNA RAGGIERA COMPLETA
- COMANDO DELLA VALVOLA DI SCARICO
- REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE
- NUOVI INTERRUTTORI HEAVY DUTY PROTETTI DA CAPPuccio IN GOMMA
- CAVO PER COLLEGAMENTO SEZIONI DOTATO DI CONNETTORE AD ATTACCO RAPIDO CON INNESTO A SLITTA
- CAVO DI ALIMENTAZIONE Lungh. 2 MT E CAVO SEZIONI LUNGHEZZA 50 CM, ROTANTI E POSIZIONABILI A PIACERE
- CAVI DI COMPLETAMENTO PER COLLEGAMENTO SEZIONI DA 3 O 5 MT, DA ORDINARE SEPARATAMENTE
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 12 VDC
- INDICATORI "LED" AD ALTA LUMINOSITÀ
- FUSIBILE GENERALE DI PROTEZIONE AUTORIPRISTINANTE
- TENUTA CONTRO LE INFILTRAZIONI DI ACQUA
- POSSIBILITÀ DI FISSARE SOPRA O SUL LATO SINISTRO DELLA SCATOLA DI COMANDO UN MANOMETRO ESTERNO O IL VISUALIZZATORE DIGITALE "DIGIBLOCK", CON APPPOSITO KIT CON ATTACCO A FORCHETTA.

codice	sezioni	valvola di scarico	pressione	chiusura raggiera
<b>846698461</b>	4	✓	✓	✓
<b>846698661</b>	6	✓	✓	✓

## CAVI DI COMPLETAMENTO PER COLLEGAMENTO DI GRUPPI ATOMIZZATORI CON VALVOLE MOTORIZZATE



codice	sezioni	lunghezza cavo
<b>8466984032100</b>	4	5 mt
<b>8466986032100</b>	6	5 mt

## CAVI DI COMPLETAMENTO PER COLLEGAMENTO DI GRUPPI ATOMIZZATORI CON VALVOLE A SOLENOIDE



codice	sezioni	lunghezza cavo
<b>8466984012100</b>	4	5 mt
<b>8466986012100</b>	6	5 mt

## VISUALIZZATORE DI PRESSIONE DIGITALE "DIGIBLOCK" PER SCATOLE DI COMANDO



codice

**846683B**

KIT VISUALIZZATORE DI PRESSIONE DIGITALE DIGIBLOCK PER SCATOLE DI COMANDO SERIE 4668 E 4669, COMPLETO DI CAVI, GRAZIE AGLI APPOSITI INSERTI E ALL'ATTACCO A FORCHETTA, È POSSIBILE POSIZIONARE IL KIT SOPRA O SUL LATO SINISTRO DELLE SCATOLE DELLA SERIE 4669 E SOPRA ALLE SCATOLE DI COMANDO SERIE 4668.

## ESEMPI DI INSTALLAZIONE



Fornito completo di cavo di collegamento (lung. 3 mt) e alimentazione (lung. 2 mt)

## SENSORI DI PRESSIONE



codice	tipo	note
<b>8466113200</b>	0-20 BAR	VERSIONE DISERBO
<b>8466113500</b>	0-50 BAR	VERSIONE ATOMIZZATORE

## PROLUNGHE PER SENSORI A 3 POLI



codice	lunghezza
<b>8466553220</b>	3 MT
<b>8466553230</b>	5 MT

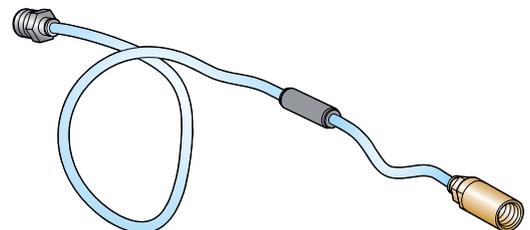
## KIT PORTAMANOMETRO PER SCATOLE DI COMANDO



codice	scala	classe	tipo
<b>8466812</b>	0 ÷ 25	2,5	STANDARD
<b>8466813</b>	0 ÷ 40	2,5	STANDARD
<b>8466814</b>	0 ÷ 60	2,5	STANDARD
<b>8466822</b>	0 ÷ 5/25	1,6	ISOMETRIC
<b>8466824</b>	0 ÷ 20/60	1,6	ISOMETRIC

KIT PORTAMANOMETRO COMPLETO DI MANOMETRO PER SCATOLE DI COMANDO SERIE 4668 E 4669, GRAZIE AGLI APPOSITI INSERTI E ALL'ATTACCO A FORCHETTA, È POSSIBILE POSIZIONARE IL KIT SOPRA O SUL LATO SINISTRO DELLE SCATOLE DELLA SERIE 4669 E SOPRA ALLE SCATOLE DI COMANDO SERIE 4668.

## ESEMPI DI INSTALLAZIONE



Fornito completo di tubo rilsan (lungh. 6 mt), raccordi rapidi e giunto di separazione.

## KIT ILLUMINATORE PER SCATOLA PORTAMANOMETRO



codice

**8466800500**

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

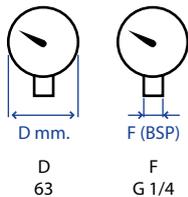


- APPLICABILE ALLA SCATOLA PORTAMANOMETRO PER ILLUMINARE LA SCALA IN CONDIZIONI DI LAVORO NOTTURNO
- LUCE LED A BASSO ASSORBIMENTO
- PUÒ ESSERE POSIZIONATO NEL PUNTO PREFERITO PER ADATTARSI AL MONTAGGIO DELLA SCATOLA DI COMANDO
- CAVO DI ALIMENTAZIONE 2 METRI
- COMPLETO DI VITI DI FISSAGGIO.

## MANOMETRI ALLA GLICERINA CON CASSA IN ABS

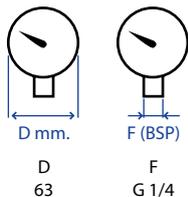
codice	scala
--------	-------

<b>8909010</b>	0-10
<b>8909025</b>	0-25
<b>8909040</b>	0-40
<b>8909060</b>	0-60
<b>8909080</b>	0-80
<b>8909100</b>	0-100



codice	scala
--------	-------

<b>8910004</b>	0-4
<b>8910006</b>	0-6
<b>8910010</b>	0-10
<b>8910016</b>	0-16
* <b>8910025</b>	0-25
<b>8910030</b>	0-30
<b>8910040</b>	0-40
<b>8910060</b>	0-60
* <b>8910080</b>	0-80
<b>8910100</b>	0-100
<b>8910120</b>	0-120
<b>8910150</b>	0-150
<b>8910250</b>	0-250

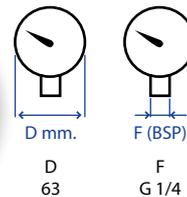


\* = ISOMETRICI

## MANOMETRI ALLA GLICERINA CON CASSA INOX

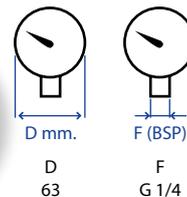
codice	scala
--------	-------

<b>8909010X</b>	0-10
<b>8909025X</b>	0-25
<b>8909040X</b>	0-40
<b>8909060X</b>	0-60
<b>8909080X</b>	0-80
<b>8909100X</b>	0-100

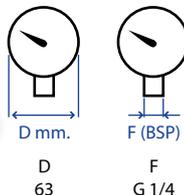


codice	scala
--------	-------

<b>8910004X</b>	0-4
<b>8910006X</b>	0-6
<b>8910010X</b>	0-10
<b>8910016X</b>	0-16
<b>8910025X</b>	0-25
<b>8910030X</b>	0-30
<b>8910040X</b>	0-40
<b>8910060X</b>	0-60
<b>8910080X</b>	0-80
<b>8910100X</b>	0-100
<b>8910120X</b>	0-120
<b>8910160X</b>	0-160
<b>8910250X</b>	0-250

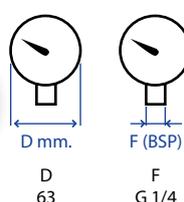


## MANOMETRI ALLA GLICERINA CON CASSA IN INOX



codice	scala
--------	-------

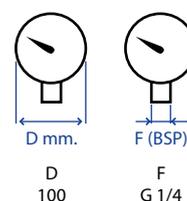
<b>89170525</b>	0-5/25
<b>89172060</b>	0-20/60



codice	scala
--------	-------

<b>89180525</b>	0-5/25
<b>89182060</b>	0-20/60
<b>89190525</b>	*0-5/25

\* = D 100 - F G 1/2



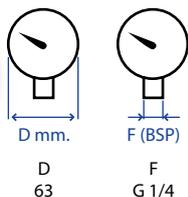
codice	scala
--------	-------

<b>89190525E</b>	0-5/25
<b>89192060E</b>	0-20/60

## MANOMETRI ALLA GLICERINA CON CASSA IN INOX

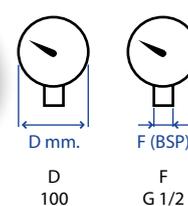
codice	scala
--------	-------

<b>8911010</b>	0-10
<b>8911016</b>	0-16
<b>8911025</b>	0-25
<b>8911040</b>	0-40
<b>8911060</b>	0-60
<b>8911100</b>	0-100



codice	scala
--------	-------

<b>8913040</b>	0-40
<b>8913060</b>	0-60



## FLUSSOMETRI ELETTROMAGNETICI "ORION 2"





codice	l/min.	P max. (bar)	passaggi interni	valvole
<b>846211A00000</b>	0,5 - 10	40	5	SERIE 463
<b>846211A10000</b>	1 - 20	40	7	SERIE 463
<b>846211A20000</b>	2,5 - 50	40	10	SERIE 463
<b>846211A30000</b>	5 - 100	40	14	SERIE 463
<b>846211A40000</b>	10 - 200	40	18,5	SERIE 463
<b>846221A40000</b>	10 - 200	20	18,5	SERIE 473
<b>846221A50000</b>	20 - 400	20	28	SERIE 473
<b>846221A60000</b>	30 - 600	20	28	SERIE 473

codice	l/min.	P max. (bar)	attacco BSP	passaggi interni	valvole
<b>846211A01313</b>	0,5 - 10	20	G 3/4"	5	SERIE 463
<b>846211A03333</b>	0,5 - 10	40	G 3/4"	5	SERIE 463
<b>846211A11313</b>	1 - 20	20	G 3/4"	7	SERIE 463
<b>846211A13333</b>	1 - 20	40	G 3/4"	7	SERIE 463
<b>846211A21313</b>	2,5 - 50	20	G 3/4"	10	SERIE 463
<b>846211A23333</b>	2,5 - 50	40	G 3/4"	10	SERIE 463
<b>846211A31414</b>	5 - 100	20	G 1"	14	SERIE 463
<b>846211A33434</b>	5 - 100	40	G 1"	14	SERIE 463
<b>846211A41414</b>	10 - 200	20	G 1"	18,5	SERIE 463
<b>846211A43434</b>	10 - 200	40	G 1"	18,5	SERIE 463
<b>846211A41515</b>	10 - 200	20	G 1" 1/4	18,5	SERIE 463
<b>846221A51515</b>	20 - 400	20	G 1" 1/4	28	SERIE 463
<b>846221A51616</b>	20 - 400	20	G 1" 1/2	28	SERIE 473
<b>846221A61616</b>	30 - 600	20	G 1" 1/2	28	SERIE 473
<b>846221A61717</b>	30 - 600	20	G 2"	28	SERIE 473

IL FLUSSOMETRO ELETTROMAGNETICO ORION2 SI DISTINGUE PER L'ASSENZA DI ORGANI MECCANICI IN MOVIMENTO, L'INSENSIBILITÀ ALLA DENSITÀ ED ALLA VISCOSITÀ DEL FLUIDO E PER LA BASSA SENSIBILITÀ ALLE TURBOLENZE, L'ELEVATA PRECISIONE E LA RIDOTTA MANUTENZIONE, I NUOVI ORION 2 SONO DOTATI DI CONNETTORE DI COLLEGAMENTO A TENUTA INTEGRATO NEL CORPO E DI LED DI SEGNALE DELLO STATO DI FUNZIONAMENTO.

**CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO:**

- ERRORE TIPICO 0,5% DEL FONDOSCALA
- PRESSIONE DI UTILIZZO FINO A 40 BAR
- 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
- ATTACCHI FLANGIATI
- PARTI A CONTATTO CON IL FLUIDO IN POLIPROPILENE E ACCIAIO INOX 316

## CAVI DI ALIMENTAZIONE



codice	poli	mt	modello
<b>84621AA10000100</b>	3	3	ORION/ORION 2

## FLUSSOMETRI FLANGIATA A PALETTE PER VALVOLE 463



WOLF

codice	l/min.	US GPM	attacco	P max. (bar)	P max. (PSI)
<b>846262A0</b>	2,5 - 50	0,7 - 13	463	40	580
<b>846263A0</b>	5 - 100	1,3 - 26	463	40	580



codice	l/min.	US GPM	attacco	P max. (bar)	P max. (PSI)
<b>84626315</b>	5 - 100	1,3 - 26	T5 F/M	20	290
<b>84626415</b>	10 - 200	2,6 - 53	T5 F/M	20	290

ALTA PRECISIONE E OTTIMO RAPPORTO PREZZO/PRESTAZIONI, VERSIONI CON ATTACCHI A FORCHETTA PER CONFIGURARE A PIACERE LE CONNESSIONI, VERSIONI PER INTEGRAZIONE NEI GRUPPI DI COMANDO E CON FLANGE IN OTTONE PER ALTE PRESSIONI, 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 PALETTA CON SISTEMA "TWIST" PER LA PULIZIA O LA SOSTITUZIONE SENZA BISOGNO DI ATTREZZI, SENSORE ELETTRONICO COMPLETAMENTE SIGILLATO E A TENUTA STAGNA, GAMMA DI PORTATE DA 2,5 A 800 L/MIN.

**CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO:**

- ERRORE TIPICO 1% DEL FONDOSCALA
- PRESSIONE DI UTILIZZO FINO A 40 BAR\*
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 4,5÷26 VDC
- USCITA AD IMPULSI 0-12 VDC CON FREQUENZA PROPORZIONALE ALLA PORTATA
- CONSUMO MASSIMO 25 MA
- PARTI A CONTATTO CON IL FLUIDO IN NYLON RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO E DELRIN®

## CAVI DI ALIMENTAZIONE



codice	poli	mt	modello
<b>84621AA10000100</b>	3	3	ORION/ORION 2

## PALETTE DI RICAMBIO PER FLUSSOMETRI WOLF



codice
<b>84626000503</b>

### NUOVA COLORAZIONE FILTRI ISO19732:2007

ARAG HA ALLINEATO I COLORI DELLE CARTUCCE FILTRO SECONDO QUANTO RICHIESTO DALLA NORMATIVA ISO 19723:2007 PER FACILITARE IL RICONOSCIMENTO DEI FILTRI, NELLA TABELLA SOTTOSTANTE È POSSIBILE VERIFICARE, OLTRE AI DATI DI FILTRAGGIO, LA CORRISPONDENZA FRA IL VECCHIO COLORE DELLE CARTUCCE ARAG E IL NUOVO COLORE RICHIESTO DALLA NORMATIVA ISO.

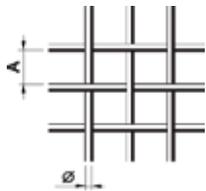
#### LEGENDA TABELLA:

**MESH:** NUMERO DI FILI PER POLLICE (25,4 MM)

**A:** APERTURA UTILE DEL PASSAGGIO

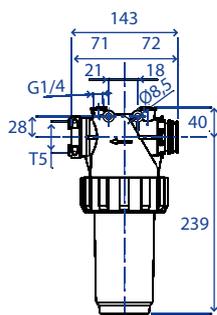
**Ø:** DIAMETRO DEL FILO

**M:** MATERIALE

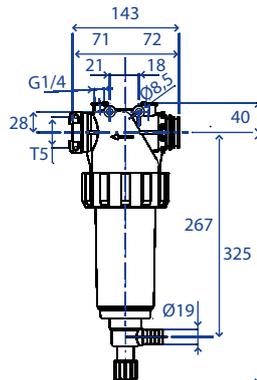


		ISO 19732			
Vecchio colore	Nuovo Colore	MAGLIA	A (micron)	Ø (micron)	M
BLACK	MARRONE SCURO	16	980	490	Polipropilene
		16	1320	220	Inox
BIANCO	ROSSO	32	500	320	Polipropilene
		32	594	200	Inox
AZZURRO	BLU	50	365	140	Inox
GRIGIO	GIALLO	80	229	80	Inox
ROSSO	VERDE	100	173	80	Inox
VERDE	GRIGIO (non ISO)	120	134	70	Poliammide
		120	144	70	Inox
ARANCIONE	ARANCIONE	150	96	65	Poliammide
		150	114	60	Inox
GIALLO	ROSA	200	80	50	Poliammide
		200	76	50	Inox



**FILTRI IN LINEA CON ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F SERIE 326**


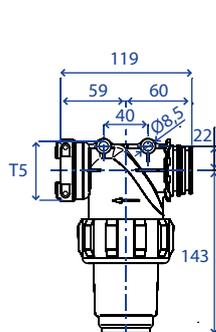
1

**STANDARD**


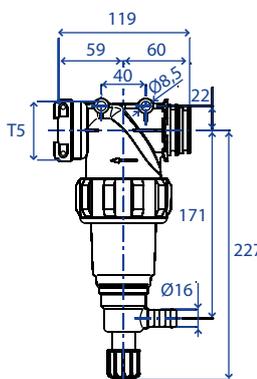
2

**AUTOPULENTE**

codice	attacco	tipo rete	pressione	l/min.	fig.
<b>832620M3</b>	T5 M/F	● INOX 50 MESH	20	210	1
<b>832620M35</b>	T5 M/F	● INOX 80 MESH	20	210	1
<b>832621M3</b>	T5 M/F	● INOX 50 MESH	20	210	2
<b>832621M35</b>	T5 M/F	● INOX 80 MESH	20	210	2
<b>FILTRI A RICAMBIO</b>					
<b>83262003030</b>	-	● INOX 50 MESH	-	-	-
<b>832620035030</b>	-	● INOX 80 MESH	-	-	-

**FILTRI IN LINEA CON ATTACCO A FORCHETTA T5 M/F SERIE 322**


1

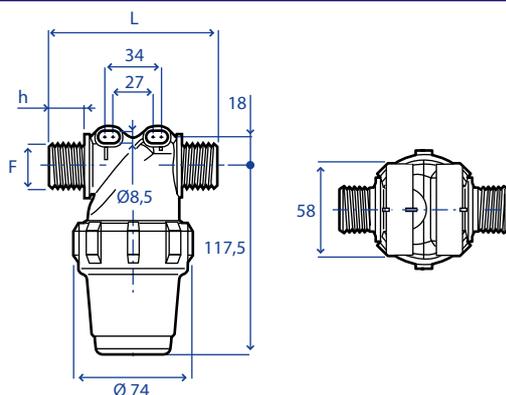
**STANDARD**


2

**AUTOPULENTE**

codice	attacco	tipo rete	pressione	l/min.	fig.
<b>832220M3</b>	T5 M/F	● INOX 50 MESH	20	150	1
<b>832220M35</b>	T5 M/F	● INOX 80 MESH	20	150	1
<b>832221M3</b>	T5 M/F	● INOX 50 MESH	20	150	2
<b>832221M35</b>	T5 M/F	● INOX 80 MESH	20	150	2
<b>FILTRI A RICAMBIO</b>					
<b>83232003030</b>	-	● INOX 50 MESH	-	-	-
<b>832320035030</b>	-	● INOX 80 MESH	-	-	-

## FILTRI IN LINEA SERIE 322-2

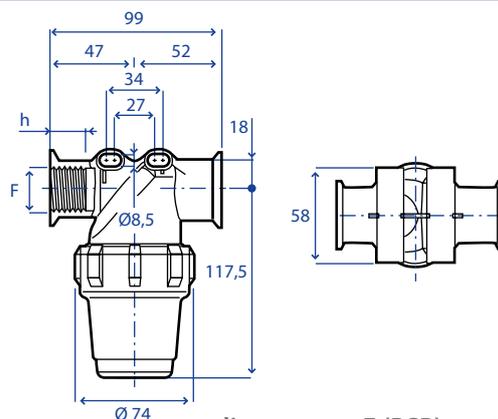


codice	F (BSP)	tipo rete	L mm	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>832220235</b>	G 1/2"	● INOX 80 MESH	96	18	30
<b>83222024</b>	G 1/2"	● INOX 100 MESH	96	18	25
<b>832220335</b>	G 3/4"	● INOX 80 MESH	104	22	30
<b>83222034</b>	G 3/4"	● INOX 100 MESH	104	22	25

## FILTRI A RICAMBIO

<b>83220035030</b>	-	● INOX 80 MESH	-	-	-
<b>8322004030</b>	-	● INOX 100 MESH	-	-	-

## FILTRI IN LINEA SERIE 324-2

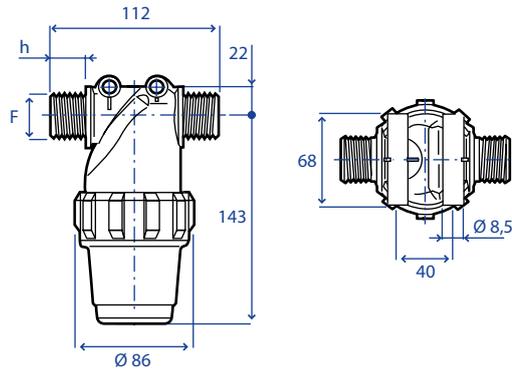


codice	F (BSP)	tipo rete	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>832420235</b>	G 1/2"	● INOX 80 MESH	21	30
<b>83242024</b>	G 1/2"	● INOX 100 MESH	21	25
<b>832420335</b>	G 3/4"	● INOX 80 MESH	23	30
<b>83242034</b>	G 3/4"	● INOX 100 MESH	23	25

## FILTRI A RICAMBIO

<b>83220035030</b>	-	● INOX 80 MESH	-	-
<b>8322004030</b>	-	● INOX 100 MESH	-	-

## FILTRI IN LINEA SERIE 322-4

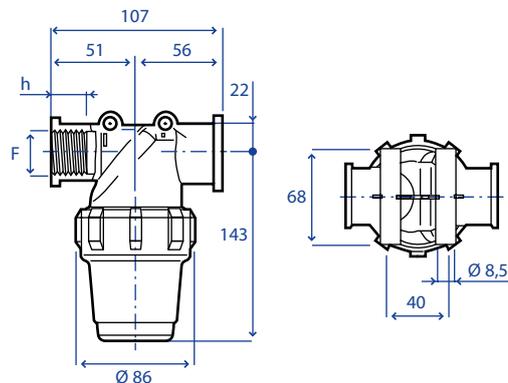


codice	F (BSP)	tipo rete	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>832240435</b>	G1"	● INOX 80 MESH	22	41
<b>83224044</b>	G1"	● INOX 100 MESH	22	35

## FILTRI A RICAMBIO

<b>832320035030</b>	-	● INOX 80 MESH	-	-
<b>8323004030</b>	-	● INOX 100 MESH	-	-

## FILTRI IN LINEA SERIE 324-4

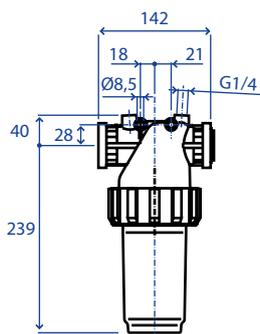


codice	F (BSP)	tipo rete	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>832440435</b>	G1"	● INOX 80 MESH	23	41
<b>83244044</b>	G1"	● INOX 100 MESH	23	35

## FILTRI A RICAMBIO

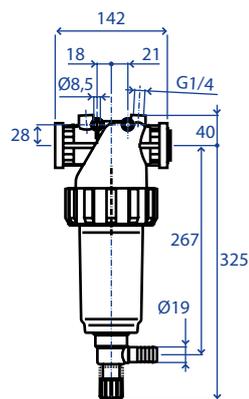
<b>832320035030</b>	-	● INOX 80 MESH	-	-
<b>8323004030</b>	-	● INOX 100 MESH	-	-

FILTRI IN LINEA CON ATTACCO A FLANGIA SERIE 326



1

STANDARD

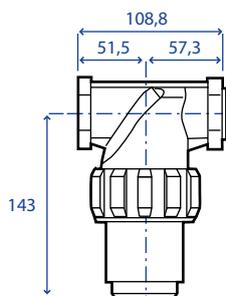


2

AUTOPULENTE

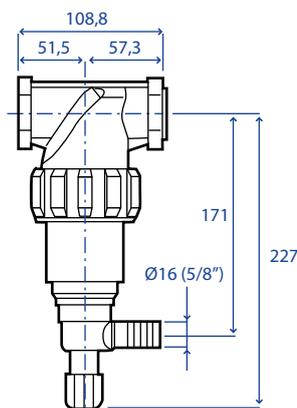
codice	flangia valvole	tipo rete	pressione	l/min.	fig.
<b>83269013</b>	871/863/864	● INOX 50 MESH	20	210	1
<b>832690135</b>	871/863/864	● INOX 80 MESH	20	210	1
<b>83269113</b>	871/863/864	● INOX 50 MESH	20	210	2
<b>832691135</b>	871/863/864	● INOX 80 MESH	20	210	2
<b>FILTRI A RICAMBIO</b>					
<b>83262003030</b>	-	● INOX 50 MESH	-	-	-
<b>832620035030</b>	-	● INOX 80 MESH	-	-	-

FILTRI IN LINEA CON ATTACCO A FLANGIA SERIE 322



1

STANDARD

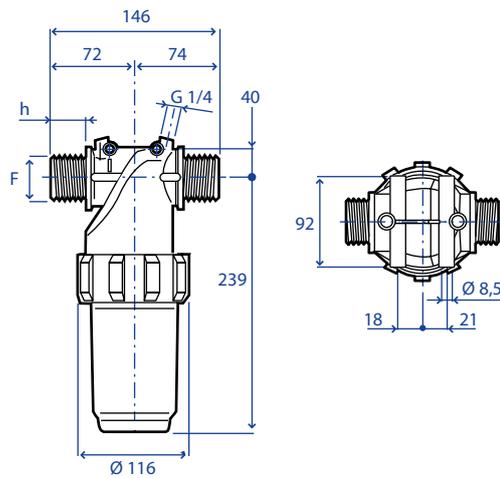


2

AUTOPULENTE

codice	flangia valvole	tipo rete	pressione	l/min.	fig.
<b>83229013</b>	871/863	● INOX 50 MESH	20	150	1
<b>832290135</b>	871/863	● INOX 80 MESH	20	150	1
<b>83229113</b>	871/863	● INOX 50 MESH	20	150	2
<b>832241135</b>	871/863	● INOX 80 MESH	20	150	2
<b>FILTRI A RICAMBIO</b>					
<b>83232003030</b>	-	● INOX 50 MESH	-	-	-
<b>832320035030</b>	-	● INOX 80 MESH	-	-	-

## FILTRI IN LINEA SERIE 326-2

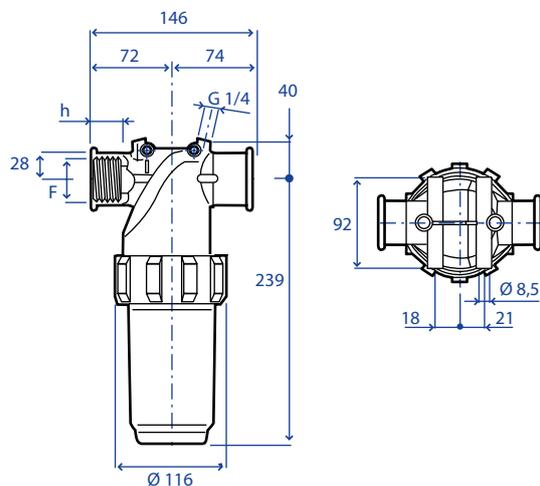


codice	F (BSP)	tipo rete	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>832620535</b>	G1" 1/4	● INOX 80 MESH	18,5	116
<b>83262054</b>	G1" 1/4	● INOX 100 MESH	18,5	97
<b>832620635</b>	G1" 1/2	● INOX 80 MESH	18,5	116
<b>83262064</b>	G1" 1/2	● INOX 100 MESH	18,5	97

## FILTRI A RICAMBIO

<b>83260035030</b>	-	● INOX 80 MESH	-	-
<b>832620035030</b>	-	● INOX 100 MESH	-	-

## FILTRI IN LINEA SERIE 328-2

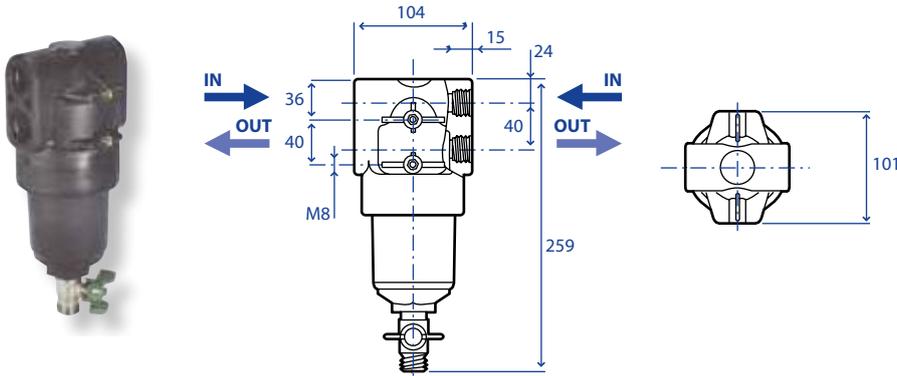


codice	F (BSP)	tipo rete	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>832820535</b>	G1" 1/4	● INOX 80 MESH	21	116
<b>83282054</b>	G1" 1/4	● INOX 100 MESH	21	97
<b>832820635</b>	G1" 1/2	● INOX 80 MESH	21	116
<b>83282064</b>	G1" 1/2	● INOX 100 MESH	21	97

## FILTRI A RICAMBIO

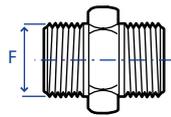
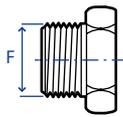
<b>832620035030</b>	-	● INOX 80 MESH	-	-
<b>8326004030</b>	-	● INOX 100 MESH	-	-

**FILTRI IN LINEA PER ALTA PRESSIONE SERIE 345**



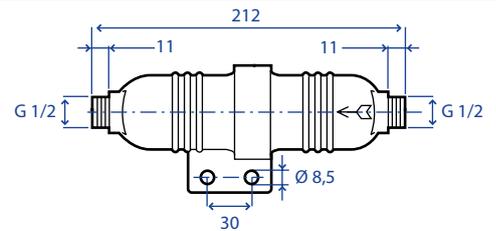
codice	bar	lt/1"	tipo rete	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>8345033</b>	50	150	● INOX 50 MESH	57
<b>83450335</b>	50	150	● INOX 80 MESH	63
<b>FILTRI A RICAMBIO</b>				
<b>8325003030</b>	-	-	● INOX 50 MESH	-
<b>83250035030</b>	-	-	● INOX 80 MESH	-

**TAPPI - NIPPLES IN OTTONE E GUARNIZIONI PER CONNESSIONI AL FILTRO**



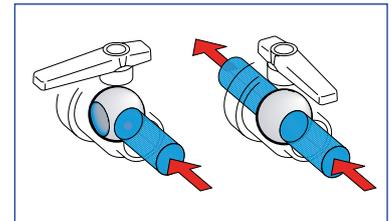
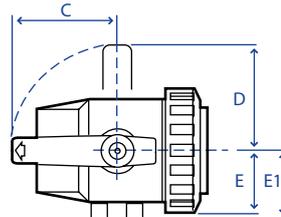
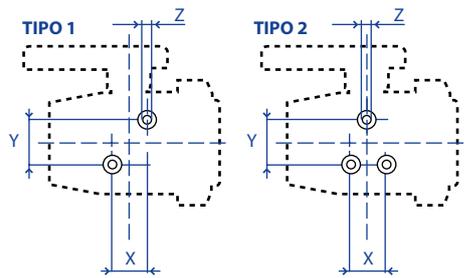
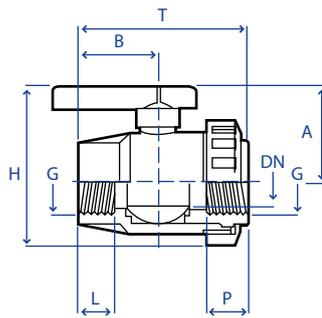
F (BSP)	codice	<input type="checkbox"/>	codice	<input type="checkbox"/>	codice	<input type="checkbox"/>
G 1/2"	<b>8004010020</b>	<input type="checkbox"/>	<b>8006631</b>	<input type="checkbox"/>	<b>8403000060</b>	<input type="checkbox"/>
G 3/4"	<b>8465230020</b>	<input type="checkbox"/>	<b>8006640</b>	<input type="checkbox"/>	<b>8465005140</b>	<input type="checkbox"/>

**FILTRI A "SILURO" IN OTTONE**



codice	descrizione	codice cartuccia a ricambio
<b>8004602</b>	FILTRO COMPLETO DI CARTUCCIA INOX	8004603

## VALVOLE A SFERA A 2 VIE



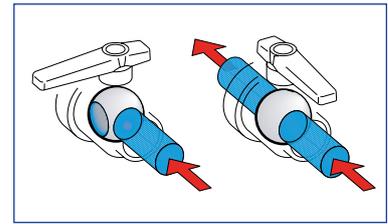
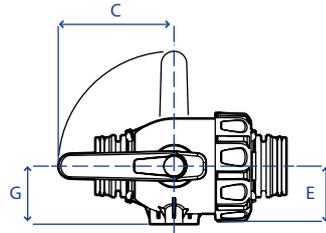
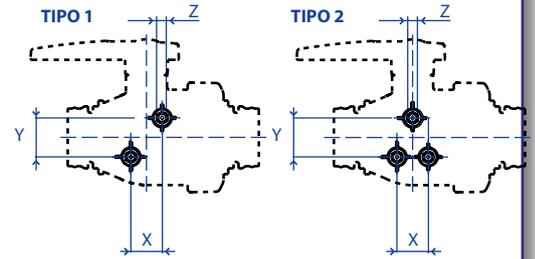
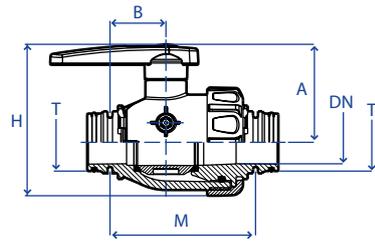
codice	G BSP	DN mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	E1 mm	H mm	L mm	P mm	T mm	tipo	X mm	Y mm	Z
<b>845511102</b>	G 1/2"	19	16	56	42	42	42	29	-	85	20	19	86,5	-	-	-	-
<b>845511103</b>	G 3/4"	19	16	56	42	42	42	29	-	85	21	23	86,5	-	-	-	-
<b>845511104</b>	G1"	24	16	66	44	63	63	33,5	-	99,5	22,5	27	99	-	-	-	-
<b>845511105</b>	G1" 1/4	33	10	72	50,5	80	80	40	43	112	25	29,5	108,5	1	20	25	M8
<b>845511106</b>	G1" 1/2	40	10	77	61	80	80	48	50,5	125	28	31	128,5	2	27	34	M8
<b>845511107</b>	G2"	49	10	106	73	130	130	50	55	161	35	40	148,5	2	43	78	M8

## TAPPI SEGNALETICI COLORATI (OPZIONALI)



tipo colore	codice G 1/2" - G 3/4" - G1" G1" 1/4 - G1" 1/2	codice G2"
<b>ROSSO</b>	<b>84542233055</b>	<b>84542237055</b>
<b>GIALLO</b>	<b>84542233056</b>	<b>84542237056</b>
<b>VERDE</b>	<b>84542233057</b>	<b>84542237057</b>
<b>BLU</b>	<b>84542233058</b>	<b>84542237058</b>

**VALVOLE A SFERA A 2 VIE CON ATTACCO A FORCHETTA**



codice	raccordo tipo	DN mm	bar	A mm	B mm	C mm	E mm	G mm	H mm	M mm	tipo	X mm	Y mm	Z
<b>845514403</b>	T3	19	16	57	33	45	29	31	86	84	1	30	30	Ø 4*
<b>845514404</b>	T4	25	16	70	34	80	34	37	104	95	1	20	25	M8
<b>845514405</b>	T5	32	10	74	38	80	39	43	113	103	1	20	25	M8
<b>845514406</b>	T6	40	10	85	48	100	48	51	133	126	2	27	34	M8
<b>845514407</b>	T7	50	8	107	57	130	58	51	165	142	2	43	78	M8

\*= BORCHIE PER VITI AUTOFILETTANTI

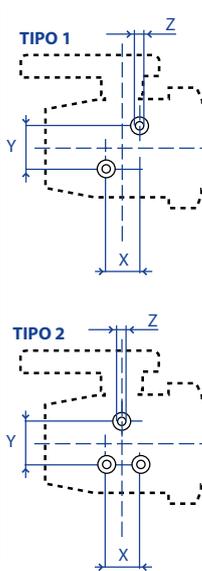
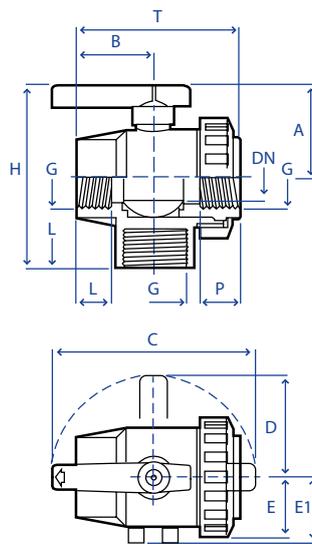
raccordi montati su valvole a sfera	
tipo	passaggio
<b>T3</b>	3/4"
<b>T4</b>	1"
<b>T5</b>	1" 1/4
<b>T6</b>	1" 1/2
<b>T7</b>	2"

**TAPPI SEGNALETICI COLORATI (OPZIONALI)**

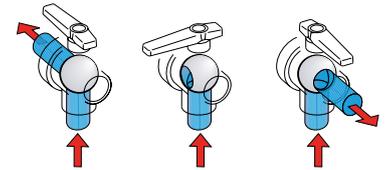


tipo colore	codice G 1/2" - G 3/4" - G1" G1" 1/4 - G1" 1/2	codice G2"
<b>ROSSO</b>	<b>84542233055</b>	<b>84542237055</b>
<b>GIALLO</b>	<b>84542233056</b>	<b>84542237056</b>
<b>VERDE</b>	<b>84542233057</b>	<b>84542237057</b>
<b>BLU</b>	<b>84542233058</b>	<b>84542237058</b>

## VALVOLE A SFERA A 3 VIE A FLUSSO INTERROTTO O A FLUSSO CONTINUO

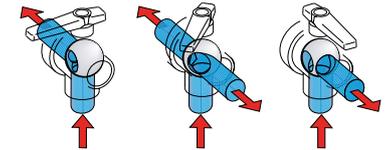


## VALVOLE A FLUSSO INTERROTTO



845521112 845521114 845521116  
845521113 845521115 845521117

## VALVOLE A FLUSSO CONTINUO



845531112 845531114 845531116  
845531113 845531115 845531117

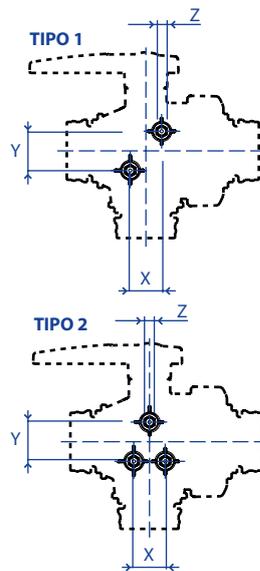
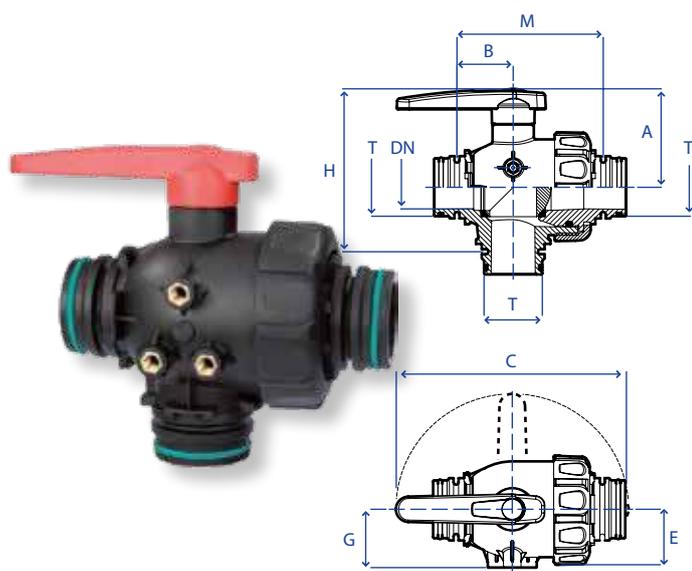
codice	G BSP	DN mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	E1 mm	H mm	L mm	P mm	T mm	tipo	X mm	Y mm	Z
<b>845521112</b> <b>845531112</b>	G 1/2"	19	16	56	42	84	42	29	-	99,5	20	19	86,5	-	-	-	-
<b>845521113</b> <b>845531113</b>	G 3/4"	19	16	56	42	84	42	29	-	99,5	21	23	86,5	-	-	-	-
<b>845521114</b> <b>845531114</b>	G 1"	24	16	66	44	126	63	33,5	-	113	22,5	27	99	-	-	-	-
<b>845521115</b> <b>845531115</b>	G 1" 1/4	33	10	72	50,5	160	80	40	43,5	125,5	25	29,5	108,5	1	20	25	M8
<b>845521116</b> <b>845531116</b>	G 1" 1/2	40	10	77	61	160	80	48	50,5	143,5	28	31	128,5	2	27	34	M8
<b>845521117</b> <b>845531117</b>	G 2"	49	10	106	73	260	130	50	55	186	35	40	148,5	2	43	78	M8

## TAPPI SEGNALETICI COLORATI (OPZIONALI)



tipo colore	codice G 1/2" - G 3/4" - G 1" G 1" 1/4 - G 1" 1/2	codice G 2"
<b>ROSSO</b>	<b>84542233055</b>	<b>84542237055</b>
<b>GIALLO</b>	<b>84542233056</b>	<b>84542237056</b>
<b>VERDE</b>	<b>84542233057</b>	<b>84542237057</b>
<b>BLU</b>	<b>84542233058</b>	<b>84542237058</b>

**VALVOLE A SFERA A 3 VIE A FLUSSO INTERROTTO O A FLUSSO CONTINUO CON ATTACCO A FORCHETTA**



**VALVOLE A FLUSSO INTERROTTO**

845524443 845524445 845524447  
845524444 845524446

**VALVOLE A FLUSSO CONTINUO**

845534443 845534445 845534447  
845534444 845534446

codice	raccordo tipo	DN mm	bar	A mm	B mm	C mm	E mm	G mm	H mm	M mm	tipo	X mm	Y mm	Z
<b>845524443</b> <b>845534443</b>	T3	19	16	57	33	90	29	31	91	84	1	30	30	Ø 4*
<b>845524444</b> <b>845534444</b>	T4	25	16	70	34	160	34	37	108	95	1	20	25	M8
<b>845524445</b> <b>845534445</b>	T5	32	10	74	38	160	39	43	118	103	1	20	25	M8
<b>845524446</b> <b>845534446</b>	T6	40	10	85	48	200	48	51	141	126	2	27	34	M8
<b>845524447</b> <b>845534447</b>	T7	50	8	107	57	260	58	51	172	142	2	43	78	M8

\*= BORCHIE PER VITI AUTOFILETTANTI

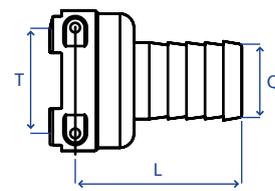
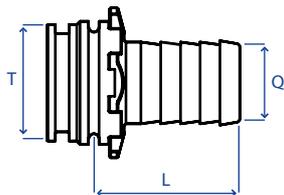
raccordi montati su valvole a sfera	
tipo	passaggio
<b>T3</b>	3/4"
<b>T4</b>	1"
<b>T5</b>	1" 1/4
<b>T6</b>	1" 1/2
<b>T7</b>	2"

**TAPPI SEGNALETICI COLORATI (OPZIONALI)**

tipo colore	codice G 1/2" - G 3/4" - G1" G1" 1/4 - G1" 1/2	codice G2"
<b>ROSSO</b>	<b>84542233055</b>	<b>84542237055</b>
<b>GIALLO</b>	<b>84542233056</b>	<b>84542237056</b>
<b>VERDE</b>	<b>84542233057</b>	<b>84542237057</b>
<b>BLU</b>	<b>84542233058</b>	<b>84542237058</b>

## RACCORDI IN NYLON CON ATTACCO A FORCHETTA

PP



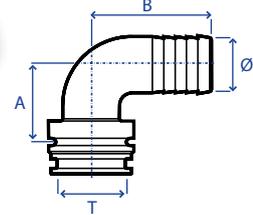
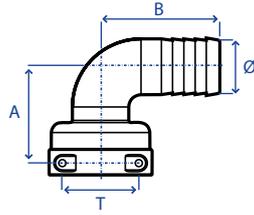
## PORTAGOMMA DRITTO ATTACCO FEMMINA

## PORTAGOMMA DRITTO ATTACCO MASCHIO

codice	T	Q Ø mm	L mm	☒	 codice forchetta	codice	T	Q Ø mm	L mm	☒	 codice o-ring
81090113	T1	13	45	☒	8010001	81091108		8	30	☒	8G11056V
81090116		16	45	☒		81091110A	T1	10	35	☒	
81090310	T3	10	48	☒	8010003	81091113A		13	35	☒	
81090313		13	48	☒		81091310		10	37	☒	
81090316		16	48	☒		81091313		13	39	☒	
81090320		20	53	☒		81091316	T3	16	39	☒	
81090325		25	53	☒		81091320		20	44	☒	
81090413	T4	13	49	☒	8010004	81091325		25	44	☒	8G11054V
81090416		16	49	☒		81091330		30	48	☒	
81090420		20	54	☒		81091413		13	40	☒	
81090425		25	54	☒		81091416		16	40	☒	
81090430		30	59	☒		81091420	T4	20	45	☒	
81090513	T5	13	51	☒	8010005	81091425		25	45	☒	8G11063V
81090516		16	51	☒		81091430		30	49	☒	
81090520		20	56	☒		81091513		13	40	☒	
81090525		25	56	☒		81091516		16	40	☒	
81090530		30	61	☒		81091520		20	45	☒	
81090532		32	61	☒		81091525		25	45	☒	
81090535		35	63	☒		81091530	T5	30	50	☒	
81090538		38	69	☒		81091532		32	50	☒	
81090540	40	69	☒	81091535		35	52	☒			
81090625	T6	25	60	☒	8010006	81091538		38	58	☒	8G11023V
81090630		30	65	☒		81091540		40	58	☒	
81090632		32	65	☒		81091625		25	48	☒	
81090635		35	67	☒		81091630		30	53	☒	
81090638		38	73	☒		81091632	T6	32	53	☒	
81090640		40	73	☒		81091635		35	55	☒	
81090650	50	81	☒	81091638		38	61	☒			
81090740	T7	40	80	☒	8010007	81091640		40	61	☒	8G11017V
81090745		45	82	☒		81091740		40	62	☒	
81090750		50	84	☒		81091745		45	64	☒	
81090752		52	84	☒		81091750	T7	50	69	☒	
81090760		60	99	☒		81091752		52	69	☒	
						81091760		60	84	☒	

**RACCORDI IN NYLON CON ATTACCO A FORCHETTA**

PP



**PORTAGOMMA CURVO ATTACCO FEMMINA 90°**

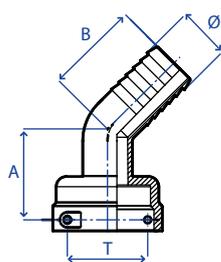
**PORTAGOMMA CURVO ATTACCO MASCHIO 90°**

codice	T	Ø mm	A mm	B mm	☒	 codice forchetta
81190310		10	34	34	☒	<b>8010003</b>
81190313		13	34	45	☒	
81190316	<b>T3</b>	16	34	48	☒	
81190320		20	34	53	☒	
81190325		25	43	53	☒	
81190413		13	35	45	☒	<b>8010004</b>
81190416		16	35	48	☒	
81190420	<b>T4</b>	20	35	53	☒	
81190425		25	44	53	☒	
81190430		30	45	60	☒	
81190513		13	37	45	☒	<b>8010005</b>
81190516		16	37	48	☒	
81190520		20	37	53	☒	
81190525		25	50	57	☒	
81190530	<b>T5</b>	30	50	74	☒	
81190532		32	50	74	☒	
81190535		35	55	80	☒	
81190538		38	55	85	☒	
81190540		40	55	85	☒	
81190625		25	54	57	☒	<b>8010006</b>
81190630		30	54	74	☒	
81190632		32	54	74	☒	
81190635	<b>T6</b>	35	67	80	☒	
81190638		38	59	85	☒	
81190640		40	59	85	☒	
81190740		40	63	85	☒	<b>8010007</b>
81190745		45	69	83	☒	
81190750	<b>T7</b>	50	84	92	☒	
81190752		52	84	92	☒	
81190760		60	99	120	☒	

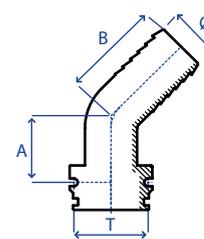
codice	T	Ø mm	A mm	B mm	☒	 codice forchetta
81191310		10	25	35	☒	<b>8G11058V</b>
81191313		13	25	45	☒	
81191316	<b>T3</b>	16	25	48	☒	
81191320		20	25	53	☒	
81191325		25	34	53	☒	
81191413		13	25	45	☒	<b>8G11054V</b>
81191416		16	25	48	☒	
81191420	<b>T4</b>	20	25	53	☒	
81191425		25	34	53	☒	
81191430		30	35	60	☒	
81191513		13	26	45	☒	<b>8G11063V</b>
81191516		16	26	48	☒	
81191520		20	26	53	☒	
81191525		25	39	57	☒	
81191530	<b>T5</b>	30	39	74	☒	
81191532		32	39	74	☒	
81191535		35	44	80	☒	
81191538		38	44	85	☒	
81191540		40	44	85	☒	
81191625		25	42	57	☒	<b>8G11023V</b>
81191630		30	42	74	☒	
81191632		32	42	74	☒	
81191635	<b>T6</b>	35	47	80	☒	
81191638		38	47	85	☒	
81191640		40	47	85	☒	
81191740		40	48	85	☒	<b>8G11017V</b>
81191745		45	54	83	☒	
81191750	<b>T7</b>	50	59	92	☒	
81191752		52	59	92	☒	
81191760		60	79	120	☒	

## RACCORDI IN NYLON CON ATTACCO A FORCHETTA

PP



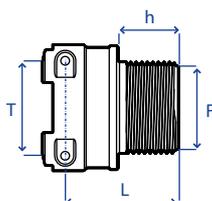
PORTAGOMMA CURVO ATTACCO FEMMINA 45°



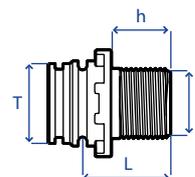
PORTAGOMMA CURVO ATTACCO MASCHIO 45°

codice	T	Ø	A	B	☒	codice forchetta
81192430	T4	30	47	55	☒	8010004
81192525	T5	25	50	50	☒	8010005
81192530		25	50	55	☒	
81192630	T6	30	54	55	☒	8010006
81192635		35	54	55	☒	
81192640		40	54	60	☒	
81192750	T7	50	60	70	☒	8010007

codice	T	Ø	A	B	☒	codice o-ring viton
81193525	T5	25	38	50	☒	8G11063V
81193530		30	38	55	☒	
81193535		35	38	55	☒	
81193630	T6	30	41	55	☒	8G11023V
81193635		35	41	55	☒	
81193640		40	41	60	☒	
81193760	T7	60	37	82	☒	8G11017V



RACCORDO FILETTATO MASCHIO ATTACCO FEMMINA

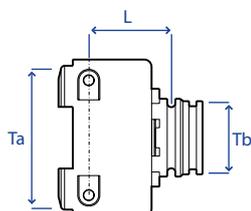


RACCORDO FILETTATO MASCHIO ATTACCO MASCHIO

codice	T	F	L	h	☒	codice forchetta
8249033	T3	G 3/4" M	40	22	☒	8010003
8249044	T4	G 1" M	41	22	☒	8010004
8249055	T5	G 1" 1/4 M	46	24	☒	8010005
8249064	T6	G 1" M	46	22	☒	8010006
8249065		G 1" 1/4 M	48	24	☒	
8249066		G 1" 1/2 M	49	24	☒	
8249067		G 2" M	47	27	☒	
8249074	T7	G 1" M	51	22	☒	8010007
8249075		G 1" 1/4 M	53	24	☒	
8249076		G 1" 1/2 M	53	24	☒	
8249077		G 2" M	59	27	☒	

codice	T	F	L	h	☒	codice o-ring viton
8249133	T3	G 3/4" M	33	22	☒	8G11058V
8249144	T4	G 1" M	33	22	☒	8G11054V
8249155	T5	G 1" 1/4 M	37	24	☒	8G11063V
8249166	T6	G 1" 1/2 M	42	24	☒	8G11023V
8249177	T7	G 2" M	45	27	☒	8G11017V

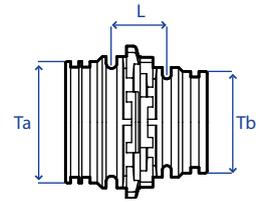
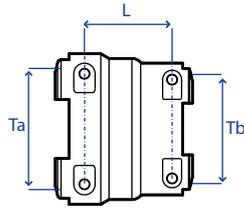
## RIDUZIONE FEMMINA/MASCHIO



codice	L	☒	Ta	codice forchetta	Tb	codice o-ring viton
8259263	34	☒	T6	8010006	T3	8G11058V
8259267	40	☒	T6	8010006	T7	8G11017V

**RACCORDI IN NYLON CON ATTACCO A FORCHETTA**

PP

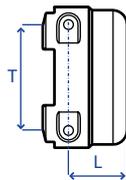


**RIDUZIONE FEMMINA/FEMMINA**

codice	L mm	☒ Ta	 codice forchetta	Tb	 codice forchetta
<b>8259034</b>	29	☒ T4	<b>8010004</b>	<b>T3</b>	<b>8010003</b>
<b>8259045</b>	31	☒ T5	<b>8010005</b>	<b>T4</b>	<b>8010004</b>
<b>8259056</b>	37	☒ T6	<b>8010006</b>	<b>T5</b>	<b>8010005</b>
<b>8259067</b>	44	☒ T7	<b>8010007</b>	<b>T6</b>	<b>8010006</b>

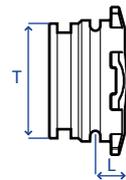
**RIDUZIONE MASCHIO/MASCHIO**

codice	L mm	☒ Ta	 codice o-ring viton	Tb	 codice o-ring viton
<b>8259134</b>	18	☒ T4	<b>8G11054V</b>	<b>T3</b>	<b>8G11058V</b>
<b>8259145</b>	19	☒ T5	<b>8G11063V</b>	<b>T4</b>	<b>8G11054V</b>
<b>8259156</b>	23	☒ T6	<b>8G11023V</b>	<b>T5</b>	<b>8G11063V</b>
<b>8259167</b>	27	☒ T7	<b>8G11017V</b>	<b>T6</b>	<b>8G11023V</b>



**TAPPO FEMMINA**

codice	T	L mm	☒	 codice forchetta
<b>8219010</b>	<b>T1</b>	14	☒	<b>8010001</b>
<b>8219030</b>	<b>T3</b>	18	☒	<b>8010003</b>
<b>8219040</b>	<b>T4</b>	19	☒	<b>8010004</b>
<b>8219050</b>	<b>T5</b>	21	☒	<b>8010005</b>
<b>8219060</b>	<b>T6</b>	24	☒	<b>8010006</b>
<b>8219070</b>	<b>T7</b>	29	☒	<b>8010007</b>

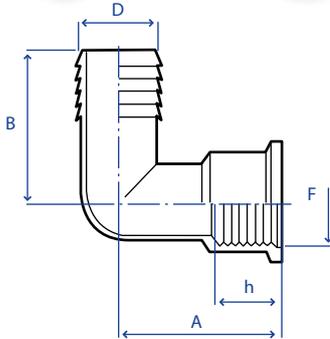


**TAPPO MASCHIO**

codice	T	L mm	☒	 codice o-ring viton
<b>8219130</b>	<b>T3</b>	9	☒	<b>8G11058V</b>
<b>8219140</b>	<b>T4</b>	10	☒	<b>8G11054V</b>
<b>8219150</b>	<b>T5</b>	10	☒	<b>8G11063V</b>
<b>8219160</b>	<b>T6</b>	13	☒	<b>8G11023V</b>
<b>8219170</b>	<b>T7</b>	14	☒	<b>8G11017V</b>

## RACCORDI PORTAGOMMA CURVI

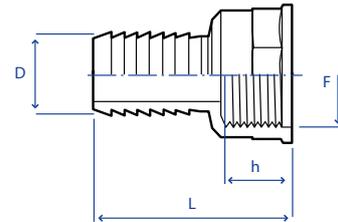
PP



codice	F (BSP)	D mm	h mm	A mm	B mm	☒
8110319	G 3/4"	19	24,5	47	51	☒
8110322	G 3/4"	22	23	58	53	☒
8110325	G 3/4"	25	23	58	53	☒
8110330	G 3/4"	30	26	53	57	☒
8110430	G 1"	30	25	62	58	☒

## RACCORDI PORTAGOMMA DRITTI FILETTO FEMMINA

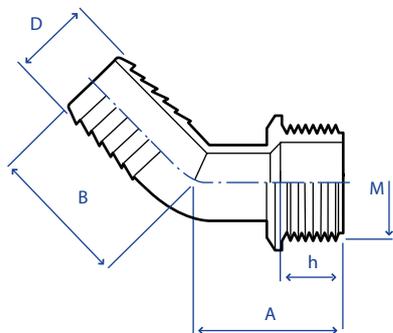
PP



codice	F (BSP)	D mm	h mm	L mm	☒
8100215	G 1/2"	15	15,5	49	☒
8100219	G 1/2"	19	15,5	54,5	☒
8100519	G 1" 1/4	19	28,5	69	☒
8100521	G 1" 1/4	21	28,5	69	☒
8100525	G 1" 1/4	25	28,5	69	☒
8100530	G 1" 1/4	30	28,5	77,5	☒
8100533	G 1" 1/4	32	28,5	77,5	☒
8100535	G 1" 1/4	35	28,5	77,5	☒
8100540	G 1" 1/4	40	28,5	77,5	☒
8100635	G 1" 1/2	35	19	67	☒
8100640	G 1" 1/2	40	19	67	☒
8100645	G 1" 1/2	45	19	63	☒
8100650	G 1" 1/2	50	19	61	☒
8100745	G 2"	45	21	70	☒
8100750	G 2"	50	21	70	☒
8100760	G 2"	60	21	75	☒

## RACCORDI PORTAGOMMA CURVI 45° FILETTO MASCHIO

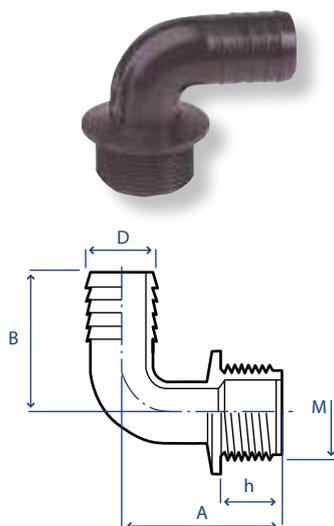
PP



codice	M (BSP)	D mm	h mm	A mm	B mm
8114530	G 1" 1/4	30	23,5	57,5	55
8114535	G 1" 1/4	35	23,5	57,5	55
8114540	G 1" 1/4	40	23,5	57,5	60
8114630	G 1" 1/2	30	24	58,5	55
8114635	G 1" 1/2	35	24	58,5	55
8114640	G 1" 1/2	40	24	58,5	60

## RACCORDI PORTAGOMMA CURVI FILETTO MASCHIO

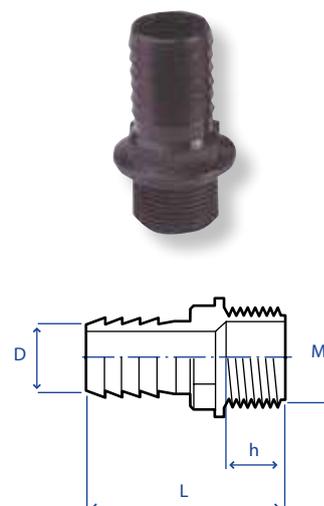
PP



codice	M (BSP)	D mm	h mm	A mm	B mm	☒
8113113	G 3/8"	13	19,5	45	36	☒
8113115	G 3/8"	15	19,5	45	36	☒
81132213	G 1/2"	13	18	44	45	☒
81132215	G 1/2"	15	18	44	48	☒
81132220	G 1/2"	20	18	44	53	☒
81132315	G 3/4"	15	22	50	48	☒
81132320	G 3/4"	20	22	50	53	☒
8113325	G 3/4"	25	18	55	53	☒
8113425	G 1"	25	22	59	53	☒
8113430	G 1"	30	22	53	60	☒
8113433	G 1"	32	22	53	60	☒
8113525	G 1" 1/4	25	24	61	53	☒
8113530	G 1" 1/4	30	23,5	57,5	60	☒
8113533	G 1" 1/4	32	23,5	57,5	60	☒
81132535	G 1" 1/4	35	24	70	84,5	☒
81132540	G 1" 1/4	40	24	70	84,5	☒
8113630	G 1" 1/2	30	24	60	60	☒
8113633	G 1" 1/2	32	24	60	60	☒
8113635	G 1" 1/2	35	23	64	84,5	☒
8113638	G 1" 1/2	38	23	64	84,5	☒
8113640	G 1" 1/2	40	23	64	84,5	☒
81132750	G 2"	50	27	89	89	☒
81132752	G 2"	52	27	89	89	☒

## RACCORDI PORTAGOMMA DRITTI FILETTO MASCHIO

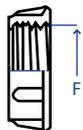
PP



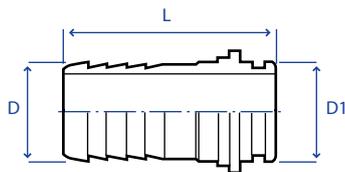
codice	M (BSP)	D mm	h mm	L mm	☒
*8103011	G 1/4"	11	12	47,5	☒
*8103013	G 1/4"	13	12	47,5	☒
*8103111	G 3/8"	11	12	47,5	☒
*8103213	G 1/2"	13	20	55	☒
*8103215	G 1/2"	15	20,5	57,5	☒
81032220	G 1/2"	20	18	65,5	☒
*8103313	G 3/4"	13	20	55	☒
*8103315	G 3/4"	15	20,5	57,5	☒
81032320	G 3/4"	20	22	71,5	☒
8103322	G 3/4"	22	25	71,5	☒
8103325	G 3/4"	25	25	71,5	☒
81032420	G 1"	20	22	72,5	☒
81032425	G 1"	25	22	72,5	☒
81032430	G 1"	30	22	77,5	☒
8103432	G 1"	32	20	79	☒
8103525	G 1" 1/4	25	19,5	70	☒
8103530	G 1" 1/4	30	19,5	75,5	☒
8103533	G 1" 1/4	32	19,5	76	☒
8103535	G 1" 1/4	35	19,5	75,5	☒
8103538	G 1" 1/4	38	16	63	☒
8103540	G 1" 1/4	40	20	79	☒
81032630	G 1" 1/2	30	24	84	☒
8103640	G 1" 1/2	40	24	84	☒
8103645	G 1" 1/2	45	24,5	89	☒
8103650	G 1" 1/2	50	24,5	89	☒
8103751	G 2"	51	24,5	95	☒

\* = VERSIONE STANDARD IN NYLON  
ANZICHÈ POLIPROPILENE

## RACCORDI PORTAGOMMA DRITTI PER GIRELLO



GHIERA FILETTATA



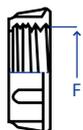
RACCORDO



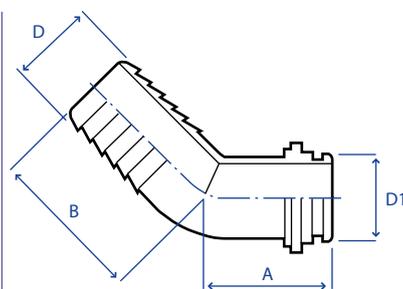
OR

codice	F (BSP)	D mm	codice	D1 mm	L mm	codice	<input type="checkbox"/>
<b>8200010</b>	G 3/8"	11	<b>8106111</b>	10,5	40	<b>8G11057</b>	<input type="checkbox"/>
<b>82002020</b>	G 1/2"	11	<b>8106211</b>	13,7	40,5	<b>8500000170</b>	<input type="checkbox"/>
		13	<b>8106213</b>	13,7	40		
<b>82002030</b>	G 3/4"	13	<b>8106313</b>	17,5	44	<b>8G10031</b>	<input type="checkbox"/>
		15	<b>8106315</b>	17,5	46		
		20	<b>8106320</b>	17,5	49		
<b>82002040</b>	G 1"	13	<b>8106413</b>	24,5	47	<b>8G10041</b>	<input type="checkbox"/>
		15	<b>8106415</b>	24,5	47		
		20	<b>8106420</b>	24,5	51,5		
		22	<b>8106422</b>	24,5	52,5		
		25	<b>8106425</b>	24,5	52,5		
<b>82002050</b>	G 1 1/4"	22	<b>8106522</b>	31,5	60,5	<b>8G10051</b>	<input type="checkbox"/>
		25	<b>8106525</b>	31,5	60,5		
		30	<b>8106530</b>	31,5	66		
		32	<b>8106533</b>	31,5	63,5		
<b>82002060</b>	G 1 1/2"	25	<b>8106625</b>	37,5	61,5	<b>8G10061</b>	<input type="checkbox"/>
		30	<b>8106630</b>	37,5	70		
		32	<b>8106633</b>	37,5	69		
		35	<b>8106635</b>	37,5	69		
		38	<b>8106638</b>	37,5	68		
		40	<b>8106640</b>	37,5	68		
<b>82002070</b>	G 2"	40	<b>8106740</b>	47	82	<b>8G10071</b>	<input type="checkbox"/>
		45	<b>8106745</b>	47	77		
		50	<b>8106750</b>	47	78,5		
<b>82002080</b>	G 2 1/2"	60	<b>8106860</b>	63	96	<b>8G10081</b>	<input type="checkbox"/>
<b>82002090</b>	G 3"	60	<b>8106960</b>	75	96	<b>8G10091</b>	<input type="checkbox"/>

## RACCORDI PORTAGOMMA CURVI A 45° PER GIRELLO



GHIERA FILETTATA



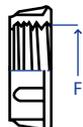
RACCORDO



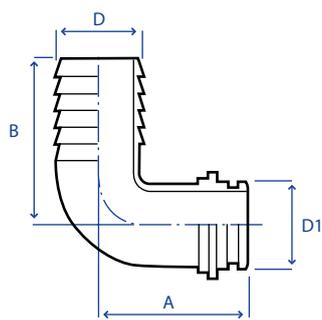
OR

codice	F (BSP)	D mm	codice	D1 mm	A mm	B mm	codice	<input type="checkbox"/>
<b>82002020</b>	G 1/2"	13	<b>8117213</b>	13,7	40	24	<b>8500000170</b>	<input type="checkbox"/>
<b>82002050</b>	G 1 1/4"	30	<b>8117530</b>	31,5	45	55	<b>8G10051</b>	<input type="checkbox"/>
<b>82002060</b>	G 1 1/2"	30	<b>8117630</b>	37,5	46,5	55	<b>8G10061</b>	<input type="checkbox"/>
		35	<b>8117635</b>	37,5	46,5	55		
		40	<b>8117640</b>	37,5	46,5	60		

**RACCORDI PORTAGOMMA CURVI PER GIRELLO**



GHIERA FILETTATA



RACCORDO

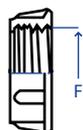


OR

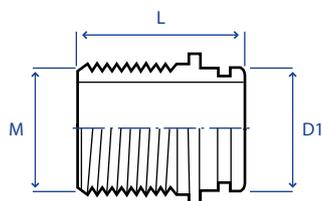
codice	F (BSP)	D mm	codice	D1 mm	A mm	B mm	codice	<input type="checkbox"/>
<b>82002020</b>	G 1/2"	10	<b>8116210</b>	13,7	35	33	<b>850000170</b>	<input type="checkbox"/>
<b>82002030</b>	G 3/4"	13	<b>8116313</b>	17,5	35,5	39,5	<b>8G10031</b>	<input type="checkbox"/>
		15	<b>8116315</b>	17,5	37	45		<input type="checkbox"/>
		17	<b>8116317</b>	17,5	39,5	39		<input type="checkbox"/>
		20	<b>8116320</b>	17,5	38,5	45		<input type="checkbox"/>
<b>82002040</b>	G 1"	15	<b>8116415</b>	24,5	37	45	<b>8G10041</b>	<input type="checkbox"/>
		20	<b>8116420</b>	24,5	37	45		<input type="checkbox"/>
		25	<b>8116425</b>	24,5	47	53		<input type="checkbox"/>
<b>82002050</b>	G 1 1/4"	22	<b>8116522</b>	31,5	51	53	<b>8G10051</b>	<input type="checkbox"/>
		25	<b>8116525</b>	31,5	51	53		<input type="checkbox"/>
		30	<b>8116530</b>	31,5	53,5	60		<input type="checkbox"/>
		32	<b>8116533</b>	31,5	53,5	60		<input type="checkbox"/>
<b>82002060</b>	G 1 1/2"	25	<b>8116625</b>	37,5	59,5	53	<b>8G10061</b>	<input type="checkbox"/>
		30	<b>8116630</b>	37,5	53,5	60		<input type="checkbox"/>
		32	<b>8116633</b>	37,5	53,5	60		<input type="checkbox"/>
		35	<b>8116635</b>	37,5	64,5	84,5		<input type="checkbox"/>
		38	<b>8116638</b>	37,5	64,5	84,5		<input type="checkbox"/>
<b>82002070</b>	G 2"	40	<b>8116640</b>	37,5	64,5	84,5	<b>8G10071</b>	<input type="checkbox"/>
		45	<b>8116740</b>	47	64	84,5		<input type="checkbox"/>
		50	<b>8116745</b>	47	71,5	90		<input type="checkbox"/>
		52	<b>8116750</b>	47	75	89		<input type="checkbox"/>
<b>82002080</b>	G 2 1/2"	60	<b>8116752</b>	47	75	89	<b>8G10081</b>	<input type="checkbox"/>
<b>82002080</b>	G 2 1/2"	60	<b>8116860</b>	63	95	120	<b>8G10081</b>	<input type="checkbox"/>

COME ORDINARE: SPECIFICARE I CODICI GIRELLO + RACCORDO + GUARNIZIONE

**GIUNTI FILETTATI MASCHIO PER GIRELLO**



GHIERA FILETTATA



RACCORDO



OR

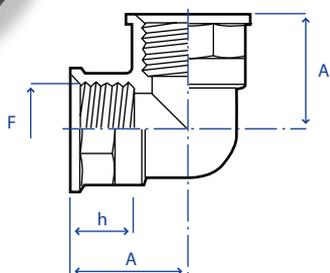
codice	F (BSP)	M (BSP)	codice	D1 mm	L mm	codice	<input type="checkbox"/>
<b>82002030</b>	G 3/4"	G 3/8"	<b>8265031</b>	*	22	*	<input type="checkbox"/>
<b>82002050</b>	G 1 1/4"	G 1"	<b>8265054</b>	31,5	42	<b>8G10051</b>	<input type="checkbox"/>
<b>82002060</b>	G 1 1/2"	G 1 1/4"	<b>8265065</b>	37,5	51	<b>8G10061</b>	<input type="checkbox"/>
<b>82002070</b>	G 2"	G 1 1/2"	<b>8265076</b>	47	61	<b>8G10071</b>	<input type="checkbox"/>

\* = CON SEDE PIANA, COD, GUARNIZIONE **8G40013**

COME ORDINARE: SPECIFICARE I CODICI GIRELLO + RACCORDO + GUARNIZIONE

## RACCORDI CURVI 90° FEMMINA/FEMMINA

PP

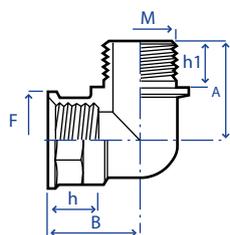


OR

codice	F (BSP)	h mm	A mm	OR codice	<input type="checkbox"/>
<b>81202022</b>	G 1/2"	21	33,5	<b>8G10041</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>81202033</b>	G 3/4"	23	38,5	<b>8G11058</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>81202044</b>	G 1"	23	42,5	<b>8454234080</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>81202055</b>	G 1" 1/4	25	50	<b>8G10052</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>81202066</b>	G 1" 1/2	25	52,5	<b>8G10062</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>81202077</b>	G 2"	28	62,5	<b>8G10073</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

## RACCORDI CURVI 90° MASCHIO/FEMMINA

PP

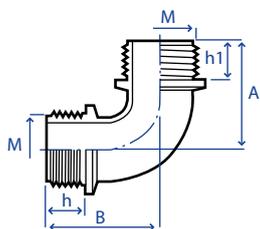


OR

codice	F (BSP)	h mm	h1 mm	A mm	B mm	OR codice	<input type="checkbox"/>
<b>81262022</b>	G 1/2"	21	18	35	33,5	<b>8G10041</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>81262033</b>	G 3/4"	23	22	40	38,5	<b>8G11058</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>81262044</b>	G 1"	23	22	47	42	<b>8454234080</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>81262055</b>	G 1" 1/4	25	24	53	50	<b>8G10052</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>81262066</b>	G 1" 1/2	25	24	57	52,5	<b>8G10062</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>81262077</b>	G 2"	28	27	66	62,5	<b>8G10073</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

## RACCORDI CURVI 90° MASCHIO/MASCHIO

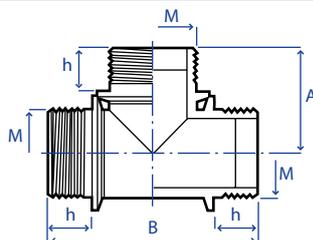
PP



codice	M (BSP)	h mm	h1 mm	A mm	B mm	<input type="checkbox"/>
<b>8123044</b>	G 1"	19,5	19,5	54	54	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8123055</b>	G 1" 1/4	20,5	20,5	66,5	64,5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8123255</b>	G 1" 1/4	23	40,5	79,5	55	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>81232077</b>	G 2"	27	27	89	89	<input checked="" type="checkbox"/>

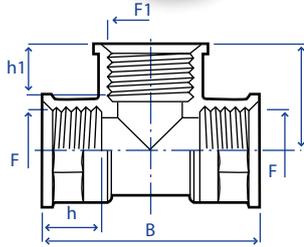
## RACCORDI A "T" MASCHIO

PP

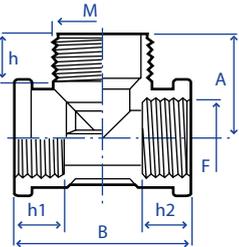


codice	M (BSP)	h mm	A mm	B mm	<input type="checkbox"/>
<b>81312050</b>	G 1" 1/4	24	54	108	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>81312060</b>	G 1" 1/2	24	57,5	115	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>81312070</b>	G 2"	27	67,5	135	<input checked="" type="checkbox"/>

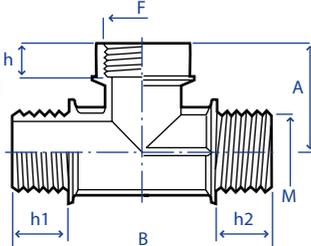
## RACCORDI A "T" FEMMINA

PP							OR codice	OR	<input type="checkbox"/>		
			codice	F (BSP)	F1 (BSP)	h mm				h1 mm	A mm
			<b>81302020</b>	G 1/2"	G 1/2"	21	21	33,5	67	<b>8G10041</b>	<input type="checkbox"/>
			<b>81302032</b>	G 1/2"	G 3/4"	21	23	38,5	67	<b>8G10041</b>	<input type="checkbox"/>
			<b>81302030</b>	G 3/4"	G 3/4"	23	23	38,5	77	<b>8406200060</b>	<input type="checkbox"/>
			<b>81302023</b>	G 3/4"	G 1/2"	23	21	38,5	77	<b>8406200060</b>	<input type="checkbox"/>
			<b>81302040</b>	G 1"	G 1"	23	23	42,5	85	<b>8454234080</b>	<input type="checkbox"/>
			<b>81302050</b>	G 1" 1/4	G 1" 1/4	25	25	50	100	<b>8G10052</b>	<input type="checkbox"/>
			<b>81302060</b>	G 1" 1/2	G 1" 1/2	25	25	52,5	105	<b>8G10062</b>	<input type="checkbox"/>
			<b>81302070</b>	G 2"	G 2"	28	28	62,5	125	<b>8G10073</b>	<input type="checkbox"/>

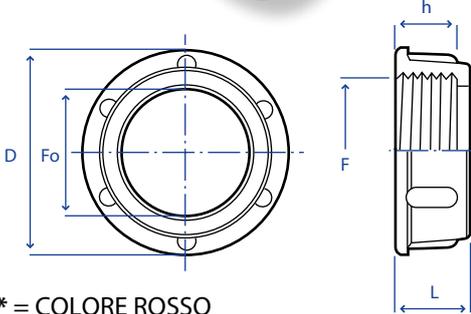
## RACCORDI A "T" MASCHIO/FEMMINA

PP									<input type="checkbox"/>		
			codice	M (BSP)	F (BSP)	h mm	h1 mm	h2 mm		A mm	B mm
			<b>8133024</b>	G 1"	G 1/2"	16	17,5	17,5	35	60	<input type="checkbox"/>
			<b>8133034</b>	G 1"	G 3/4"	16	16,5	16,5	35	60	<input type="checkbox"/>

## RACCORDI A "T" FEMMINA/MASCHIO

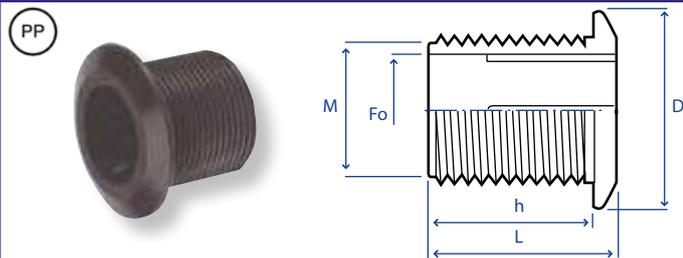
PP									<input type="checkbox"/>		
			codice	M (BSP)	F (BSP)	h mm	h1 mm	h2 mm		A mm	B mm
			<b>8132040</b>	G 1"	G 1"	23	22	22	42	98	<input type="checkbox"/>
			<b>8132050</b>	G 1" 1/4	G 1" 1/4	18	16	31	58,5	126	<input type="checkbox"/>
			<b>81322070</b>	G 2"	G 2"	28	27	27	67,5	135	<input type="checkbox"/>

## GIRELLI

PP								<input type="checkbox"/>	
			codice	F (BSP)	h mm	L mm	D mm		Fo mm
			<b>8200010</b>	G 3/8"	14	18	29	13	<input type="checkbox"/>
			<b>* 820001003</b>	G 3/8"	14	18	29	13	<input type="checkbox"/>
			<b>82002020</b>	G 1/2"	13	16,5	31	15,5	<input type="checkbox"/>
			<b>82002030</b>	G 3/4"	13,5	17	38	21,8	<input type="checkbox"/>
			<b>82002040</b>	G 1"	17,5	21	46	27,8	<input type="checkbox"/>
			<b>82002050</b>	G 1" 1/4	18	22	57	35	<input type="checkbox"/>
			<b>82002060</b>	G 1" 1/2	19	23,5	64	41	<input type="checkbox"/>
			<b>82002070</b>	G 2"	19	23,5	77	53,5	<input type="checkbox"/>
			<b>82002080</b>	G 2" 1/2	20	24,5	92	66	<input type="checkbox"/>
			<b>82002090</b>	G 3"	25,5	30	105	77	<input type="checkbox"/>

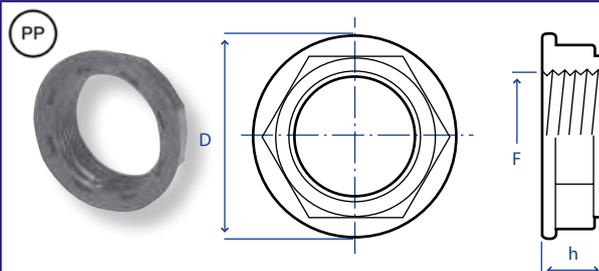
\* = COLORE ROSSO

## BOCCHETTONI SCARICO



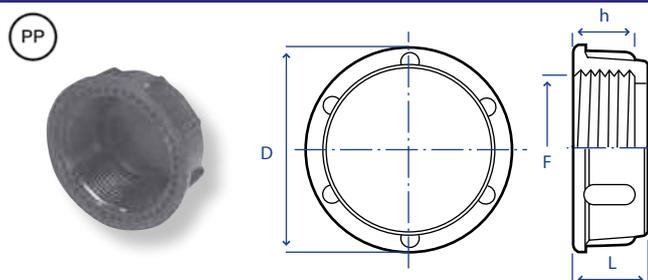
codice	M (BSP)	h mm	L mm	D mm	Fo mm	☒
8220020	G 1/2"	43	48	38	14	☒
8220030	G 3/4"	43	50	45	18	☒
8220040	G 1"	50	55	50	25	☒
8220050	G 1 1/4"	40	45	59	32	☒
8220052	G 1 1/4"	55	60	59	32	☒
8220060	G 1 1/2"	46	51,5	65,5	38	☒
8220070	G 2"	66,5	73,5	74	47,5	☒
8220080	G 2 1/2"	70	76	100	63,5	☒

## GHIERE



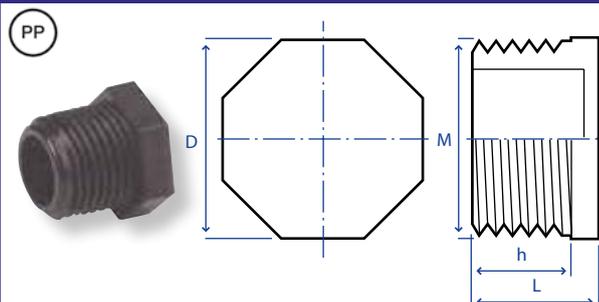
codice	F (BSP)	h mm	D mm	☒
8205010	G 3/8"	13	30,5	☒
82052020	G 1/2"	13	34	☒
82052030	G 3/4"	13	44	☒
82052040	G 1"	15,5	50	☒
82052050	G 1 1/4"	14,3	59	☒
82052060	G 1 1/2"	15	67	☒
82052070	G 2"	19,5	80	☒
82052080	G 2 1/2"	20	100	☒
82052090	M 24 x 2	9,5	40	☒

## TAPPI FEMMINA



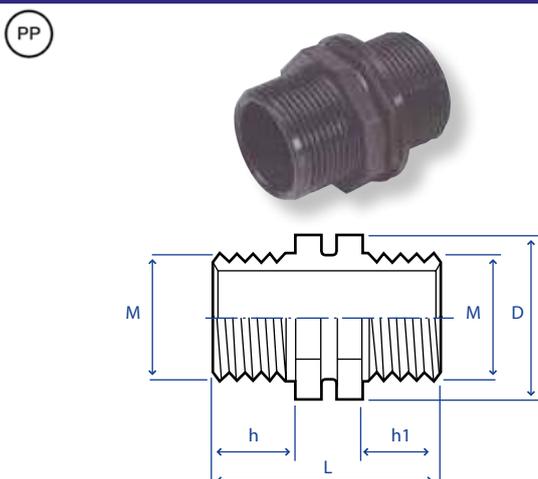
codice	F (BSP)	h mm	L mm	D mm	☒
8210005	G 1/4"	7,5	10,5	19	☒
8210010	G 3/8"	14	18	29	☒
82102020	G 1/2"	13	17,5	31	☒
82102030	G 3/4"	13,5	18	38	☒
82102040	G 1"	17,5	22	46	☒
82102050	G 1 1/4"	18	23,5	57	☒
82102060	G 1 1/2"	19	25	64	☒
82102070	G 2"	19	25,5	77	☒
82102080	G 2 1/2"	20	26,5	92	☒
82102090	G 3"	25,5	32,5	105	☒

## TAPPI MASCHIO



codice	M (BSP)	h mm	L mm	D mm	☒
8215001	G 1/4"	9	15	17	☒
8215010	G 3/8"	10,5	22	24	☒
8215020	G 1/2"	15,5	23	24	☒
8215030	G 3/4"	17	27	29	☒
8215040	G 1"	19	30	36	☒
8215050	G 1 1/4"	21	27	43	☒

## NIPPLES SIMMETRICI E PASSAPARETE

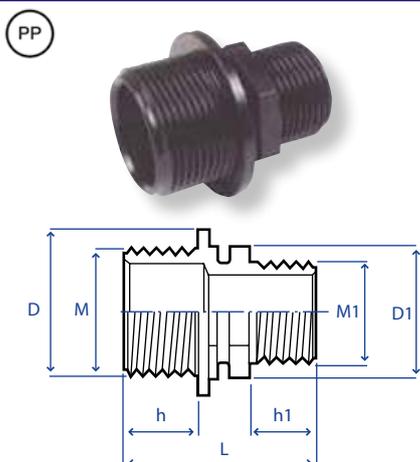


codice	M (BSP)	h mm	h1 mm	L mm	D mm	☒
82502020	G 1/2"	18	18	48	32	☒
82502030	G 3/4"	22	22	56	40	☒
82502040	G 1"	22	22	56	45	☒
82502050	G 1 1/4"	24	24	62	56	☒
82502060	G 1 1/2"	24	24	62	62	☒
82502070	G 2"	27	27	68	76	☒

## PASSAPARETE

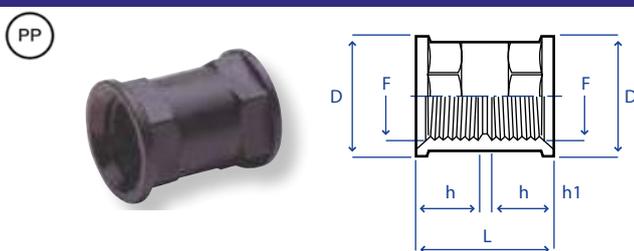
82502021	G 1/2"	38	18	68	32	☒
82502031	G 3/4"	40	22	74	40	☒
82502041	G 1"	45	22	79	45	☒
82502051	G 1 1/4"	50	24	88	56	☒
82502061	G 1 1/2"	50	24	88	62	☒
82502071	G 2"	50	27	91	76	☒

**RIDUZIONI**



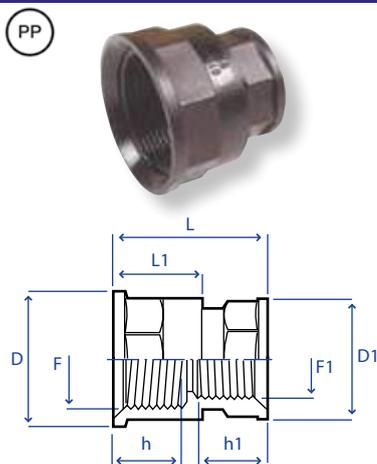
codice	M (BSP)	M1 (BSP)	h mm	h1 mm	L mm	D mm	D1 mm	☒
<b>82402020</b>	G 1/2"	G 1/4"	18	13	43	32	21	☒
<b>82402021</b>	G 1/2"	G 3/8"	18	16	46	32	27	☒
<b>82402031</b>	G 3/4"	G 3/8"	22	16	50	40	27	☒
<b>82402032</b>	G 3/4"	G 1/2"	22	18	52	40	32	☒
<b>82402042</b>	G 1"	G 1/2"	22	18	52	45	32	☒
<b>82402043</b>	G 1"	G 3/4"	22	22	56	45	40	☒
<b>82402053</b>	G 1 1/4"	G 3/4"	24	22	60	56	40	☒
<b>82402054</b>	G 1 1/4"	G 1"	24	22	60	56	45	☒
<b>82402064</b>	G 1 1/2"	G 1"	24	22	60	62	45	☒
<b>82402065</b>	G 1 1/2"	G 1 1/4"	24	24	62	62	56	☒
<b>82402075</b>	G 2"	G 1 1/4"	27	24	65	76	56	☒
<b>82402076</b>	G 2"	G 1 1/2"	27	24	65	76	62	☒

**MANICOTTI**



codice	F (BSP)	h mm	L mm	D mm	☒
<b>82302020</b>	G 1/2"	19	43	32	☒
<b>82302030</b>	G 3/4"	23	51	40	☒
<b>82302040</b>	G 1"	23	51	45	☒
<b>82302050</b>	G 1 1/4"	25	55	56	☒
<b>82302060</b>	G 1 1/2"	25	55	62	☒
<b>82302070</b>	G 2"	28	61	76	☒

**RIDUZIONI FEMMINA/FEMMINA**



codice	F (BSP)	F1 (BSP)	h mm	h1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	☒
<b>82352020</b>	G 1/2"	G 1/4"	19	14	37,5	25,5	32	21	☒
<b>82352021</b>	G 1/2"	G 3/8"	19	17	40,5	25,5	32	27	☒
<b>82352031</b>	G 3/4"	G 3/8"	23	17	44,5	29,5	40	27	☒
<b>82352032</b>	G 3/4"	G 1/2"	23	19	47	29,5	40	32	☒
<b>82352042</b>	G 1"	G 1/2"	23	19	47	29,5	45	32	☒
<b>82352043</b>	G 1"	G 3/4"	23	23	51	29,5	45	40	☒
<b>82352053</b>	G 1 1/4"	G 3/4"	25	23	53	32	56	40	☒
<b>82352054</b>	G 1 1/4"	G 1"	25	23	53	32	56	45	☒
<b>82352064</b>	G 1 1/2"	G 1"	25	23	53	32	62	45	☒
<b>82352065</b>	G 1 1/2"	G 1 1/4"	25	25	55	32	62	56	☒
<b>82352075</b>	G 2"	G 1 1/4"	28	25	58	35	76	56	☒
<b>82352076</b>	G 2"	G 1 1/2"	28	25	58	35	76	62	☒

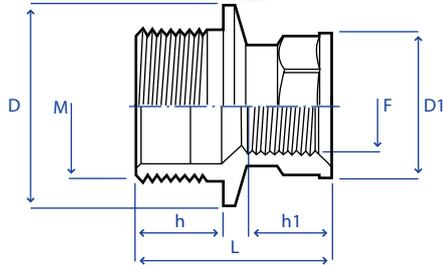
**ADATTATORE MASCHIO CON INNESTO RAPIDO**



codice	descrizione	attacco	☒
<b>818107F</b>	ADATTATORE CON RACCORDO RAPIDO M/M 2" - G 2" RAC. RAP.	M/M 2"	☒

## RIDUZIONI MASCHIO/FEMMINA

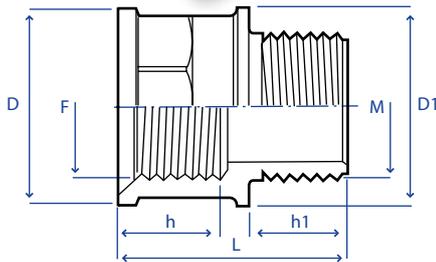
PP



codice	M (BSP)	F (BSP)	h mm	h1 mm	L mm	D mm	D1 mm	☒
<b>8245010</b>	G 3/8"	G 1/4"	13	10	23	22	22	☒
<b>82452032</b>	G 3/4"	G 1/2"	22	19	47,5	40	32	☒
<b>82452042</b>	G 1"	G 1/2"	22	19	47,5	45	32	☒
<b>82452043</b>	G 1"	G 3/4"	22	23	51,5	45	40	☒
<b>82452053</b>	G 1"1/4	G 3/4"	24	23	53,5	56	40	☒
<b>82452054</b>	G 1"1/4	G 1"	24	23	53,5	56	45	☒
<b>82452064</b>	G 1"1/2	G 1"	24	23	53,5	62	45	☒
<b>82452065</b>	G 1"1/2	G 1"1/4	24	25	56	62	56	☒
<b>82452075</b>	G 2"	G 1"1/4	27	25	59	76	56	☒
<b>82452076</b>	G 2"	G 1"1/2	27	25	59	76	62	☒

## RIDUZIONI MASCHIO/FEMMINA

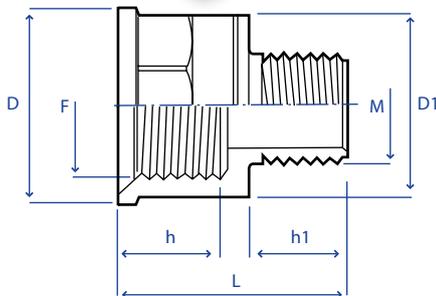
PP



codice	F (BSP)	M (BSP)	h mm	h1 mm	L mm	D mm	D1 mm	☒
<b>82452022</b>	G 1/2"	G 1/2"	19	18	43,5	32	32	☒
<b>82452033</b>	G 3/4"	G 3/4"	23	22	51,5	40	40	☒
<b>82452044</b>	G 1"	G 1"	23	22	51,5	45	45	☒
<b>82452055</b>	G 1"1/4	G 1"1/4	25	24	56	56	56	☒
<b>82452066</b>	G 1"1/2	G 1"1/2	25	24	56	62	62	☒
<b>82452077</b>	G 2"	G 2"	28	27	62	76	76	☒

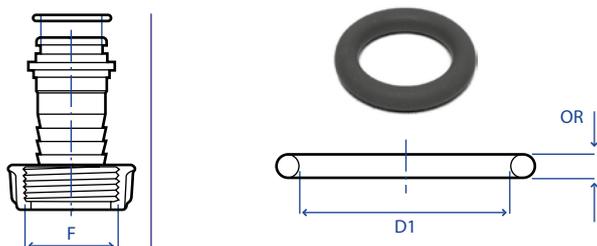
## RIDUZIONI FEMMINA/MASCHIO

PP



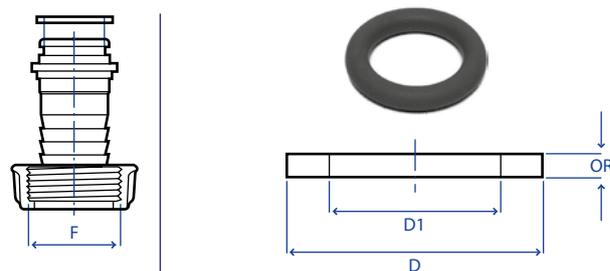
codice	F (BSP)	M (BSP)	h mm	h1 mm	L mm	D mm	D1 mm	☒
<b>82452002</b>	G 1/2"	G 1/4"	19	13	38,5	32	21	☒
<b>82452012</b>	G 1/2"	G 3/8"	19	16	41,5	32	27	☒
<b>82452013</b>	G 3/4"	G 3/8"	23	16	15,5	40	27	☒
<b>82452023</b>	G 3/4"	G 1/2"	23	18	47,5	40	32	☒
<b>82452024</b>	G 1"	G 1/2"	23	18	47,5	45	32	☒
<b>82452034</b>	G 1"	G 3/4"	23	22	51,5	45	40	☒
<b>82452035</b>	G 1"1/4	G 3/4"	25	22	54	56	40	☒
<b>82452045</b>	G 1"1/4	G 1"	25	22	54	56	45	☒
<b>82452046</b>	G 1"1/2	G 1"	25	22	54	62	45	☒
<b>82452056</b>	G 1"1/2	G 1"1/4	25	24	56	62	56	☒
<b>82452057</b>	G 2"	G 1"1/4	28	24	59	76	56	☒
<b>82452067</b>	G 2"	G 1"1/2	28	24	59	76	62	☒
<b>8245079</b>	G 3"	G 2"	27	G 3"	60	106	106	☒

**GUARNIZIONI PER RACCORDI PORTAGOMMA CON OR**



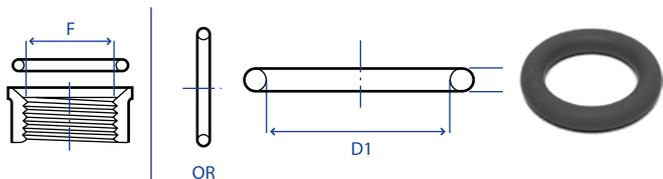
F (BSP)	OR codice	D1 mm	OR	☒
G 3/8"	<b>8G11057</b>	9,1	2,6	☒
G 1/2"	<b>8500000170</b>	10,5	2	☒
G 3/4"	<b>8G10031</b>	13,1	2,6	☒
G 1"	<b>8G10041</b>	20,2	2,6	☒
G 1"1/4	<b>8G10051</b>	26,7	2,6	☒
G 1"1/2	<b>8G10061</b>	29,2	2	☒
G 2"	<b>8G10071</b>	39,3	2,6	☒
G 2"1/2	<b>8G10081</b>	56,7	3,5	☒
G 3"	<b>8G10091</b>	68,3	3,5	☒

**GUARNIZIONI PER RACCORDI PORTAGOMMA CON SEDE PIANA**



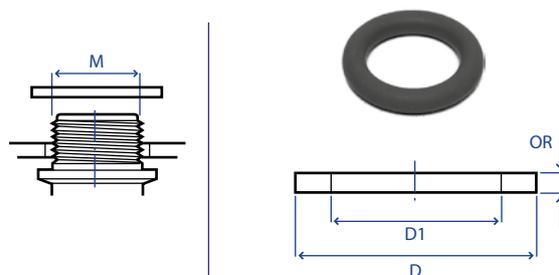
F (BSP)	OR codice	D mm	D1 mm	OR	☒
G 3/8"	<b>8424190</b>	14	10	2	☒
G 1/2"	<b>8G40012</b>	19,2	11,5	2,5	☒
G 3/4"	<b>8G40013</b>	24,5	17	2,5	☒
G 1"	<b>8G40014</b>	30,7	20	2,5	☒
G 1"1/4	<b>8G40015</b>	39,5	27,5	2,5	☒

**GUARNIZIONI PER RACCORDI A TENUTA CON OR**



F (BSP)	OR codice	D1 mm	OR	☒
G 1/2"	<b>8G10041</b>	20,2	2,6	☒
G 3/4"	<b>8G11058</b>	25	2,6	☒
G 1"	<b>8454234080</b>	29,8	2,6	☒
G 1"1/4	<b>8G10052</b>	39,7	3,5	☒
G 1"1/2	<b>8G10062</b>	47,2	3,5	☒
G 2"	<b>8G10073</b>	58,7	3,5	☒
G 2"1/2	<b>8G10082</b>	74,6	3,5	☒
G 3"	<b>8G10092</b>	85,5	3,5	☒

**GUARNIZIONI PER FILETTI MASCHIO PASSAPARETE**



F (BSP)	OR codice	D mm	D1 mm	OR	☒
G 1/2" (BSP)	<b>8G40002</b>	33	21	2	☒
G 3/4" (BSP)	<b>8G40015</b>	39,5	27,5	2,5	☒
G 1" (BSP)	<b>8G40004</b>	45	33	3	☒
G 1"1/4 (BSP)	<b>8G40005</b>	60	40	4	☒
G 1"1/2 (BSP)	<b>8G40006</b>	67	47	3	☒
G 2" (BSP)	<b>8G40007</b>	86	59	4	☒
G 2"1/2 (BSP)	<b>8G40008</b>	94,5	76	4	☒
G 3" (BSP)	<b>8G40009</b>	110	90	4	☒
M24 x 2 (mm)	<b>8G40015</b>	39,5	27,5	2,5	☒

**GUARNIZIONI PER TAPPI FEMMINA**



F (BSP)	OR codice	D mm	D1 mm	OR	☒	OR codice	D1 mm	OR	☒
G 3/8" (BSP)	-	-	-	-	-	<b>8003600</b>	12	2,6	☒
G 1/2" (BSP)	-	-	-	-	-	<b>8G10020</b>	14	3	☒
G 3/4" (BSP)	<b>8G40013</b>	24,5	17	2,5	☒	-	-	-	-
G 1" (BSP)	<b>8G40014</b>	30,7	20	2,5	☒	-	-	-	-
G 1"1/4 (BSP)	<b>8G40015</b>	39,5	27,5	2,5	☒	-	-	-	-
G 1"1/2 (BSP)	<b>8G40004</b>	45	33	3	☒	-	-	-	-
G 2" (BSP)	<b>8G40005</b>	60	40	4	☒	-	-	-	-
G 2"1/2 (BSP)	<b>8G40010</b>	75	55	4	☒	-	-	-	-
G 3" (BSP)	<b>8G40007</b>	86	59	4	☒	-	-	-	-

## ACCOPIATORI CON BLOCCAGGIO A CAMME

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- COMPATIBILI CON GLI ACCOPIATORI MIL-C-27487
- LEVE DU BLOCCAGGIO IN ACCIAIO **INOX** PER UNA MASSIMA RESISTENZA MECCANICA ED ALLA CORROSIONE (2 LEVE NEI MODELLI FINO A 3" E 3 LEVE NEI MODELLI DA 4")
- IL MATERIALE IMPIEGATO, POLIPROPILENE RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO, ASSICURA UN'OTTIMA RESISTENZA MECCANICA E AGLI AGENTI CHIMICI
- SU CHIESTA DISPONIBILI ANCHE IN **NYLON**® RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO
- FILETTATURA **GAS** (NPT A RICHIESTA)
- NELLE VERSIONI CON FILETTATURA A **GAS** FEMMINA È PRESENTE LA SEDE CONICA PER LA TENUTA CON O-RING (COMPATIBILE CON TUTTA LA NUOVA PRODUZIONE DI RACCORDERIA **ARAG**)
- PRESSIONE DI UTILIZZO MAX 9 BAR (130 PSI) PER I MODELLI DA 1 3/4" A 2"; MAX 5 BAR (75 PSI) PER I MODELLI DA 3" E 4"
- GUARNIZIONIDI TENUTRA STANDARD IN EPDM (**VITON**® E **NRB** A RICHIESTA)

#### ADATTATORE MASCHIO / FILETTO FEMMINA



codice	corpo	F (BSP)
<b>818103A2</b>	● 3/4"	G 1/2"
<b>818103A</b>	● 3/4"	G 3/4"
<b>818104A</b>	● 1"	G 1"
<b>818105A</b>	● 1 1/4"	G 1 1/4"
<b>818106A5</b>	● 1 1/2"	G 1 1/4"
<b>818106A</b>	● 1 1/2"	G 1 1/2"
<b>818107A</b>	● 2"	G 2"
<b>818109A8</b>	● 3"	G 2 1/2"
<b>818109A</b>	● 3"	G 3"

#### ACCOPIATORE FEMMINA / FILETTO MASCHIO



codice	corpo	M (BSP)
<b>818103B2</b>	● 3/4"	G 1/2"
<b>818103B</b>	● 3/4"	G 3/4"
<b>818104B</b>	● 1"	G 1"
<b>818105B</b>	● 1 1/4"	G 1 1/4"
<b>818106B5</b>	● 1 1/2"	G 1 1/4"
<b>818106B</b>	● 1 1/2"	G 1 1/2"
<b>818107B</b>	● 2"	G 2"
<b>818109B8</b>	● 3"	G 2 1/2"
<b>818109B</b>	● 3"	G 3"

#### ACCOPIATORE FEMMINA / PORTAGOMMA



codice	Ø mm	corpo
<b>818103C2</b>	13	● 3/4"
<b>818103C</b>	19	● 3/4"
<b>818104C</b>	25	● 1"
<b>818104C5</b>	32	● 1"
<b>818105C30</b>	30	● 1 1/4"
<b>818105C</b>	32	● 1 1/4"
<b>818106C5</b>	32	● 1 1/2"
<b>818106C</b>	38	● 1 1/2"
<b>818106C40</b>	40	● 1 1/2"
<b>818107C</b>	50	● 2"
<b>818109C60</b>	60	● 3"
<b>818109C</b>	60	● 3"

#### ACCOPIATORE FEMMINA / FILETTO FEMMINA



codice	corpo	F (BSP)
<b>818103D2</b>	● 3/4"	G 1/2"
<b>818103D</b>	● 3/4"	G 3/4"
<b>818104D</b>	● 1"	G 1"
<b>818105D</b>	● 1 1/4"	G 1 1/4"
<b>818106D5</b>	● 1 1/2"	G 1 1/4"
<b>818106D</b>	● 1 1/2"	G 1 1/2"
<b>818107D</b>	● 2"	G 2"
<b>818109D8</b>	● 3"	G 2 1/2"
<b>818109D</b>	● 3"	G 3"

#### ADATTATORE MASCHIO / FILETTO MASCHIO



codice	corpo	M (BSP)
<b>818103F2</b>	● 3/4"	G 1/2"
<b>818103F</b>	● 3/4"	G 3/4"
<b>818104F</b>	● 1"	G 1"
<b>818105F</b>	● 1 1/4"	G 1 1/4"
<b>818106F5</b>	● 1 1/2"	G 1 1/4"
<b>818106F</b>	● 1 1/2"	G 1 1/2"
<b>818107F</b>	● 2"	G 2"
<b>818109F8</b>	● 3"	G 2 1/2"
<b>818109F</b>	● 3"	G 3"

#### TAPPO PER ADATTATORE MASCHIO



codice	corpo
<b>818103H</b>	● 3/4"
<b>818104H</b>	● 1"
<b>818105H</b>	● 1 1/4"
<b>818106H</b>	● 1 1/2"
<b>818107H</b>	● 2"
<b>818109H</b>	● 3"

**ACCOPIATORI CON BLOCCAGGIO A CAMME**

**ADATTATORE  
MASCHIO / PORTAGOMMA**



codice	Ø mm	corpo
<b>818103E2</b>	13	● 3/4"
<b>818103E</b>	19	● 3/4"
<b>818104E</b>	25	● 1"
<b>818104E5</b>	32	● 1"
<b>818105E30</b>	30	● 1 1/4"
<b>818105E</b>	32	● 1 1/4"
<b>818106E5</b>	32	● 1 1/2"
<b>818106E</b>	38	● 1 1/2"
<b>818106E40</b>	40	● 1 1/2"
<b>818107E</b>	50	● 2"
<b>818109E60</b>	60	● 3"
<b>818109E</b>	60	● 3"

**TAPPO  
PER ACCOPIATORE FEMMINA**

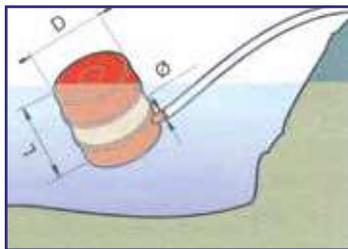


codice	corpo
<b>818103G</b>	● 3/4"
<b>818104G</b>	● 1"
<b>818105G</b>	● 1 1/4"
<b>818106G</b>	● 1 1/2"
<b>818107G</b>	● 2"
<b>818109G</b>	● 3"

**MOLLA  
ANTIAPERTURA**



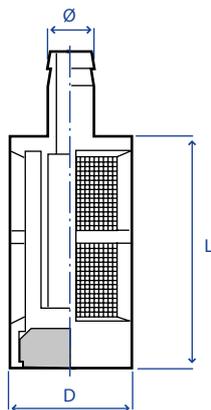
codice	corpo
<b>8181030</b>	● 3/4"
<b>8181040</b>	● 1"

**FILTRI DI ASPIRAZIONE GALLEGGIANTE**


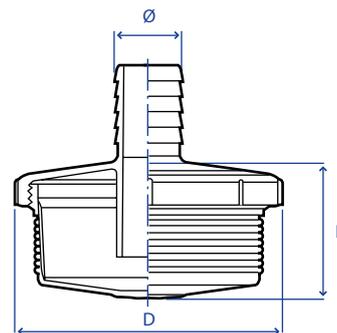
codice	Ø mm	D mm	L mm
<b>83073030</b>	30	186	203
<b>83073033</b>	33	186	203
<b>83073040</b>	40	186	203
<b>83073050</b>	50	186	203
<b>83073060</b>	60	186	203
<b>83073130</b>	30	186	265
<b>83073133</b>	33	186	265
<b>83073140</b>	40	186	265
<b>83073150</b>	50	186	265
<b>83073160</b>	60	186	265

**PORTAGOMMA DI RICAMBIO PER FILTRI DI ASPIRAZIONE GALLEGGIANTE**


codice	PTG
<b>83073030200</b>	30
<b>83073033200</b>	33
<b>83073040200</b>	40
<b>83073050200</b>	50
<b>83073060200</b>	60

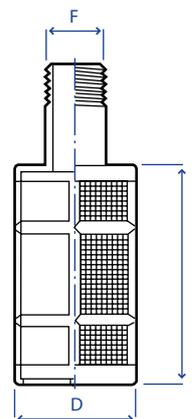
**FILTRI DI ASPIRAZIONE PER DETERGENTE (CON CONTRAPESO)**


codice	Ø mm	D mm	L mm	<input type="checkbox"/>
<b>8305008</b>	8	21	41	<input type="checkbox"/>

**FILTRI A CESTINO DI FONDO**


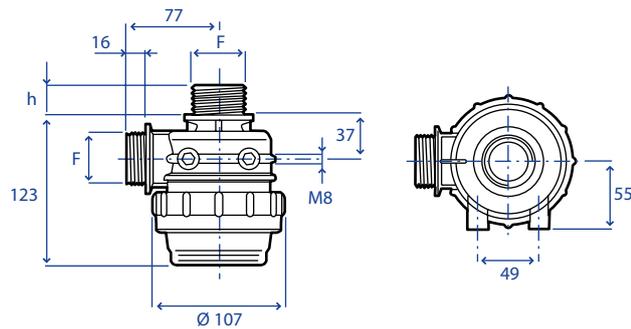
codice	Ø mm	D mm	L mm
<b>8302019</b>	19 mm	60	47
<b>83020191*</b>	19 mm	60	47
<b>8302115</b>	15 mm	100	54
<b>8302120</b>	20 mm	100	54
<b>8302122</b>	22 mm	100	54
<b>8302125</b>	25 mm	100	54
<b>8302225</b>	25 mm	125	76
<b>8302230</b>	30 mm	125	76
<b>8302330</b>	30 mm	150	96
<b>8302335</b>	35 mm	150	96
<b>8302340</b>	40 mm	150	96
<b>8302350</b>	50 mm	150	96
<b>8302305</b>	G1"1/4 M (BSP)	150	96

\* = CON VALVOLA M = FILETTO MASCHIO

**FILTRI DI FONDO (RETE 32 MESH)**


codice	F	D mm	L mm
<b>8305110</b>	19 mm	42	65
<b>8305120</b>	25 mm	42	65
<b>8305231</b>	G 3/4" M	70	130
<b>8305341</b>	G 1" M	70	130

## FILTRI DI ASPIRAZIONE SERIE 310

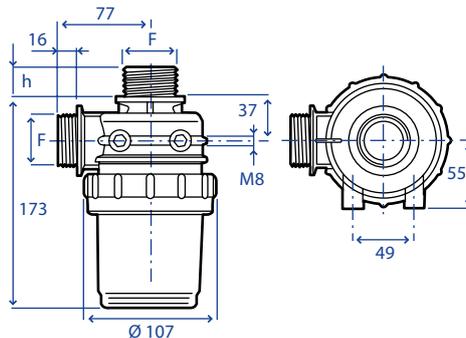


codice	F (BSP)	tipo rete	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>8310153</b>	G1" 1/4	● INOX 50 MESH	40	63
<b>8310158</b>	G1" 1/4	● POLIPR, 32 MESH	40	46

## FILTRI A RICAMBIO

<b>8310003030</b>	-	● INOX 50 MESH	-	-
<b>8310008030</b>	-	● POLIPR, 32 MESH	-	-

## FILTRI DI ASPIRAZIONE SERIE 312

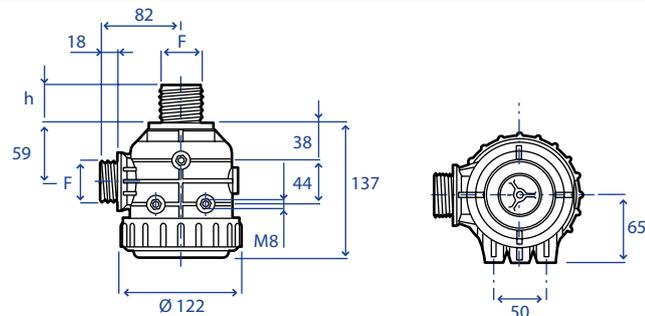


codice	F (BSP)	tipo rete	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>8312153</b>	G1" 1/4	● INOX 50 MESH	40	99
<b>8312158</b>	G1" 1/4	● POLIPR, 32 MESH	40	72

## FILTRI A RICAMBIO

<b>8312003030</b>	-	● INOX 50 MESH	-	-
<b>8312008030</b>	-	● POLIPR, 32 MESH	-	-

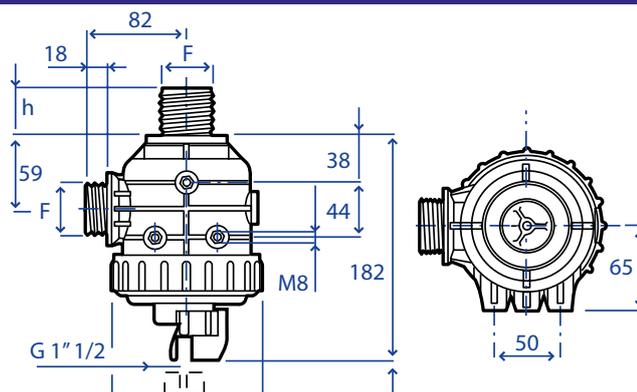
## FILTRI DI ASPIRAZIONE SERIE 313



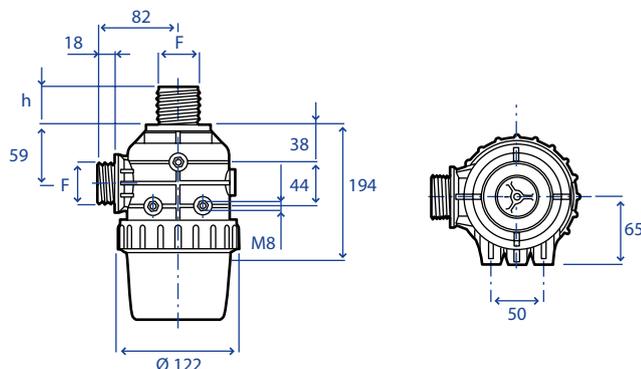
codice	F (BSP)	tipo rete	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>8313152</b>	G1" 1/4	● INOX 32 MESH	39	90
<b>8313153</b>	G1" 1/4	● INOX 50 MESH	39	83

## FILTRI A RICAMBIO

<b>8318002030</b>	-	● INOX 32 MESH	-	-
<b>8318003030</b>	-	● INOX 50 MESH	-	-

**FILTRI DI ASPIRAZIONE SERIE 313 CON VALVOLA**


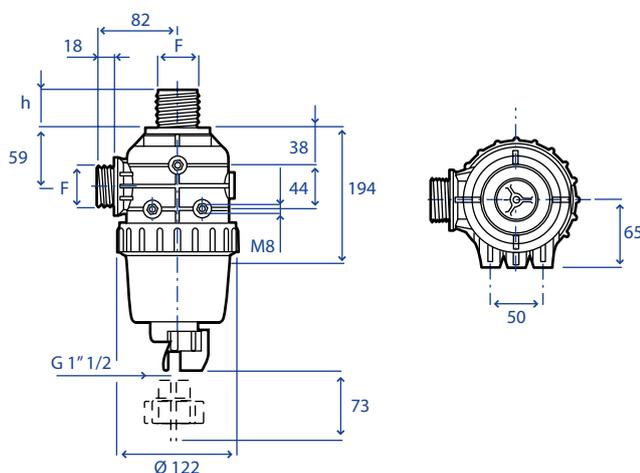
codice	F (BSP)	tipo rete	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>8313552</b>	G1" 1/4	● INOX 32 MESH	39	90
<b>83132553</b>	G1" 1/4	● INOX 50 MESH	39	83

**FILTRI DI ASPIRAZIONE SERIE 314**


codice	F (BSP)	tipo rete	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>8314162</b>	G1" 1/2	● INOX 32 MESH	39	133
<b>8314163</b>	G1" 1/2	● INOX 50 MESH	39	123

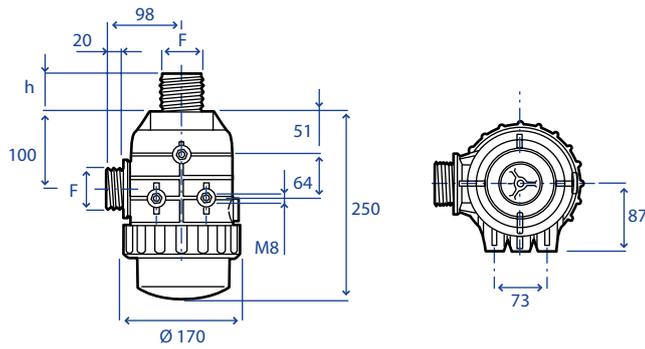
**FILTRI A RICAMBIO**

<b>8314002030</b>	-	● INOX 32 MESH	-	-
<b>83142003030</b>	-	● INOX 50 MESH	-	-

**FILTRI DI ASPIRAZIONE SERIE 314 CON VALVOLA**


codice	F (BSP)	tipo rete	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>8314562</b>	G1" 1/2	● INOX 32 MESH	39	133
<b>8314563</b>	G1" 1/2	● INOX 50 MESH	39	123

**FILTRI DI ASPIRAZIONE SERIE 316**

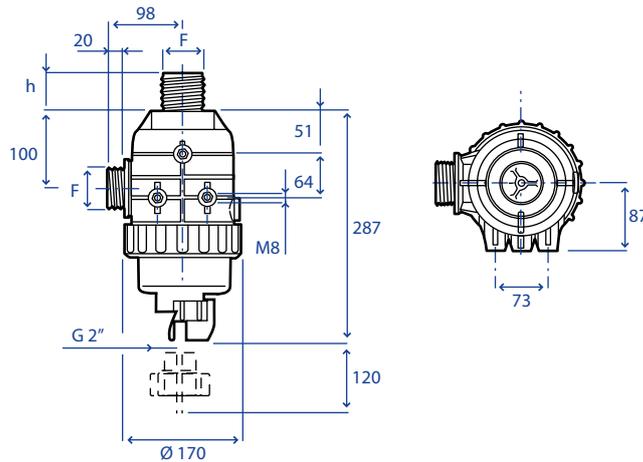


codice	F (BSP)	tipo rete	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>8316162</b>	G1" 1/2	● INOX 32 MESH	42	242
<b>8316163</b>	G1" 1/2	● INOX 50 MESH	42	222
<b>8316172</b>	G2"	● INOX 32 MESH	42	242
<b>8316173</b>	G2"	● INOX 50 MESH	42	222

**FILTRI A RICAMBIO**

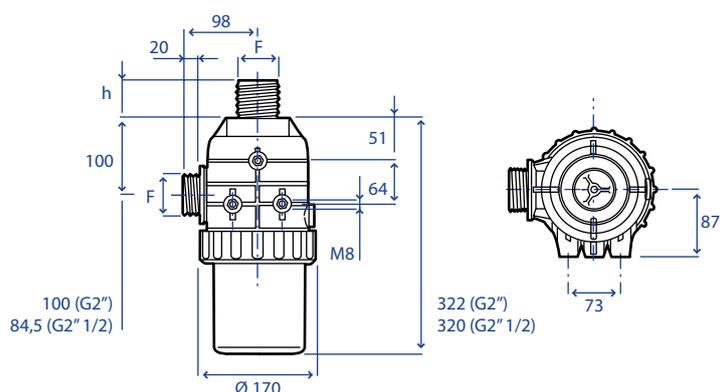
<b>8316002030</b>	-	● INOX 32 MESH	-	-
<b>83162003030</b>	-	● INOX 50 MESH	-	-

**FILTRI DI ASPIRAZIONE SERIE 316 CON VALVOLA**



codice	F (BSP)	tipo rete	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>8316562</b>	G1" 1/2	● INOX 32 MESH	42	242
<b>8316563</b>	G1" 1/2	● INOX 50 MESH	42	222
<b>8316572</b>	G2"	● INOX 32 MESH	42	242
<b>8316573</b>	G2"	● INOX 50 MESH	42	222

## FILTRI DI ASPIRAZIONE SERIE 317

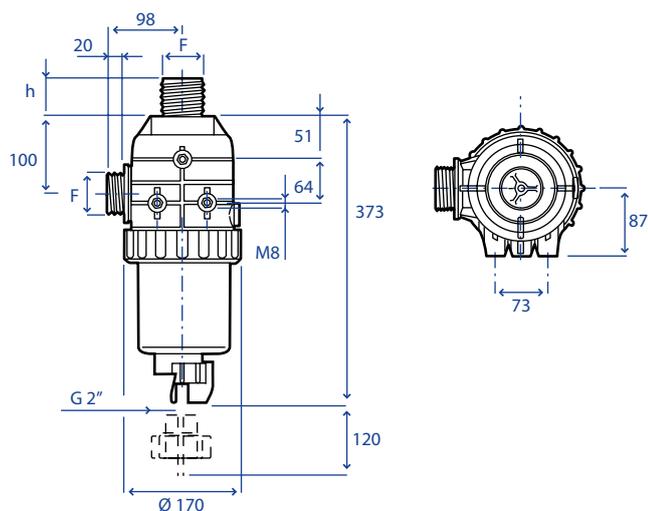


codice	F (BSP)	tipo rete	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>8317172</b>	G2"	● INOX 32 MESH	42	289
<b>8317173</b>	G2"	● INOX 50 MESH	42	265

## FILTRI A RICAMBIO

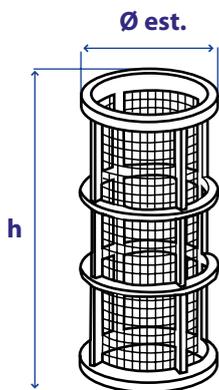
<b>8317002030</b>	-	● INOX 32 MESH	-	-
<b>8317003030</b>	-	● INOX 50 MESH	-	-

## FILTRI DI ASPIRAZIONE SERIE 317 CON VALVOLA



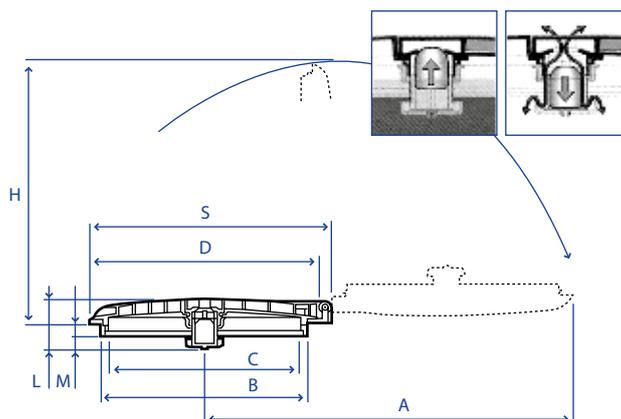
codice	F (BSP)	tipo rete	h mm	area effettiva cm <sup>2</sup>
<b>8317472</b>	G2"	● INOX 32 MESH	20	289
<b>8317572</b>	G2"	● INOX 32 MESH	42	289
<b>8317573</b>	G2"	● INOX 50 MESH	42	265

## CARTUCCE DI RICAMBIO



codice	colore ISO	Ø est. mm	h mm	materiale rete	mesh	applicazioni
<b>8310008030</b>	●	69	100	POLIPROPILENE	32	8310158
<b>8312008030</b>	●	69	150	POLIPROPILENE	32	8312158
<b>8314002030</b>	●	78	165	INOX	32	8314162
<b>8318002030</b>	●	78	108	INOX	32	8313152 - 8313552 8314562 - 8316562 8316572 - 8317472 8317572
<b>8316002030</b>	●	108	198	INOX	32	8316162 - 8316172
<b>8317002030</b>	●	108	286	INOX	32	8317172
<b>8325003030</b>	●	50	148	INOX	50	8345033
<b>8310003030</b>	●	69	100	INOX	50	8310153
<b>8312003030</b>	●	69	150	INOX	50	8312153
<b>8318003030</b>	●	78	108	INOX	50	8313153 - 8313553 8316563 - 8316573 8317573
<b>83142003030</b>	●	78	165	INOX	50	8314163 - 8314563
<b>83162003030</b>	●	108	200	INOX	50	8316163 - 8316173
<b>8317003030</b>	●	108	286	INOX	50	8317173
<b>83220035030</b>	●	38	87	INOX	80	832220235 - 832220335 832420235 - 832420335
<b>832320035030</b>	●	38	121	INOX	80	832240435 - 832440435
<b>83250035030</b>	●	50	148	INOX	80	83450335
<b>832620035030</b>	●	53	208	INOX	80	832620535 - 832620635 832820535 - 832820635
<b>83222004030</b>	●	38	87	INOX	100	83222024 - 83222034 83242024 - 83242034
<b>8323004030</b>	●	38	121	INOX	100	83224044 - 83244044
<b>8326004030</b>	●	53	208	INOX	100	83262054 - 83262064 83282054 - 83282064

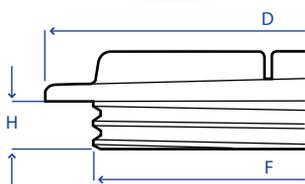
## COPERCHI RIBALTABILI 180° PER SERBATOIO



codice	D Ø	B Ø	C Ø	L	M	H	S	A
<b>8356040</b>	367	320	290	101	26,5	404	390	572
<b>8356060</b>	462	415	382	101	26,5	501	486	713

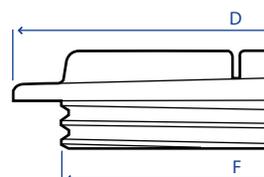
TUTTE LE MISURE RIPORTATE SONO IN MM

## COPERCHI FILETTATI SERIE "SMOOTH-LINE" CON SFIATO A LABIRINTO



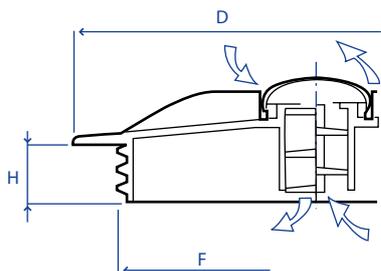
codice	D mm	F mm	H mm
<b>83522040</b>	355	313	31
<b>83522060</b>	455	410	25

## GRUPPI DOPPIA VALVOLA DI SFIATO PER COPERCHI SERIE "SMOOTH-LINE 2"



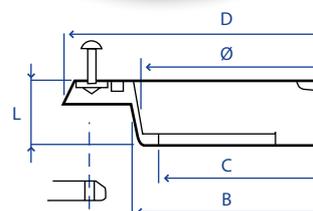
codice	D mm	F mm
<b>83522000</b>	140	110

## COPERCHI FILETTATI CON SFIATO A LABIRINTO



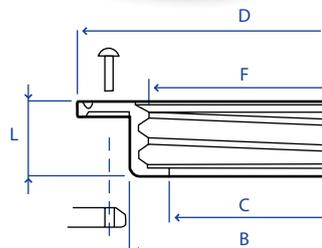
codice	D mm	F mm	H mm
<b>83522221</b>	250	210	31

## ANELLI FILETTATI PER SUPERFICI PIANE



codice	D mm	Ø mm	B mm	C mm	L mm
<b>8350401</b>	159	120	125	112	17

**ANELLI FILETTATI PER SUPERFICI PIANE**



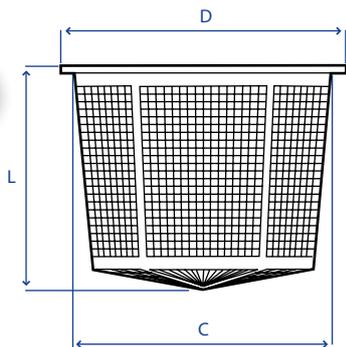
codice	D mm	F mm	B mm	C mm	L mm
<b>83502420</b>	255	210	215	192	38
<b>83502440</b>	360	313	320	290	38
<b>83502460</b>	462	410	415	382	35

**COPERCHI IN GOMMA CON VALVOLA DI ASPIRAZIONE PER SERBATOI**



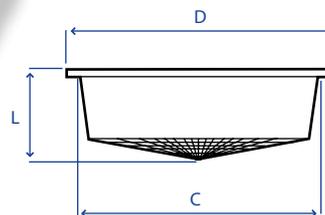
codice	D1 mm	D mm	H mm
<b>8352420</b>	265	240	15
<b>8352440</b>	370	360	15
<b>8352460</b>	450	430	22

**FILTRI IMMISSIONE SERBATOIO A SACCO (RETE 18 MESH)**



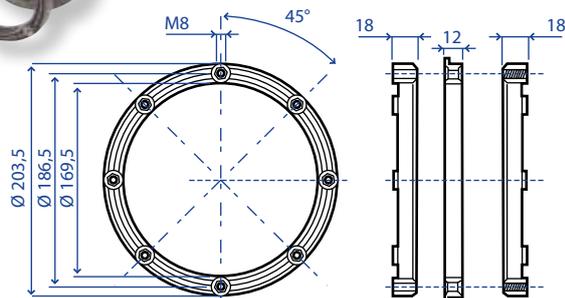
codice	D mm	C mm	L mm
<b>8300120</b>	305	288	245
<b>8300130</b>	400	380	275

**FILTRI IMMISSIONE SERBATOIO A TAZZA**



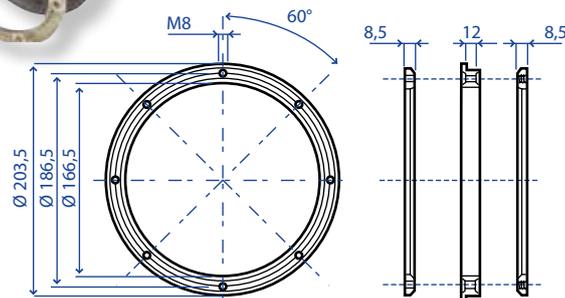
codice	D mm	C mm	L mm
<b>8300315</b>	204	185	60

**KIT FLANGE PER ATOMIZZATORI IN NYLON CON GUARNIZIONE**



codice	descrizione
<b>8006020</b>	COMPOSTO DA 2 FLANGE E 1 GUARNIZIONE

**KIT FLANGE PER ATOMIZZATORI IN OTTONE CON GUARNIZIONE**



codice	descrizione
<b>8006010</b>	COMPOSTO DA 2 FLANGE E 1 GUARNIZIONE

## PREMISCELATORE PER MACCHINE DA DISERBO



# NIAGARA

codice	lt
<b>85033201</b>	20
<b>85033301</b>	30

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, OGNI COMPONENTE È STATO STUDIATO APPPOSITAMENTE PER QUESTO UTILIZZO COSÌ DA OTTENERE UN ACCESSORIO AFFIDABILE E PERFORMANTE, GARANZIA DI UNA PERFETTA MISCELAZIONE DEI COMPOSTI CHIMICI, DI UN ACCURATO LAVAGGIO SENZA RESIDUI E DI UN'ELEVATA VELOCITÀ DI TRASFERIMENTO DEL PRODOTTO MISCELATO.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

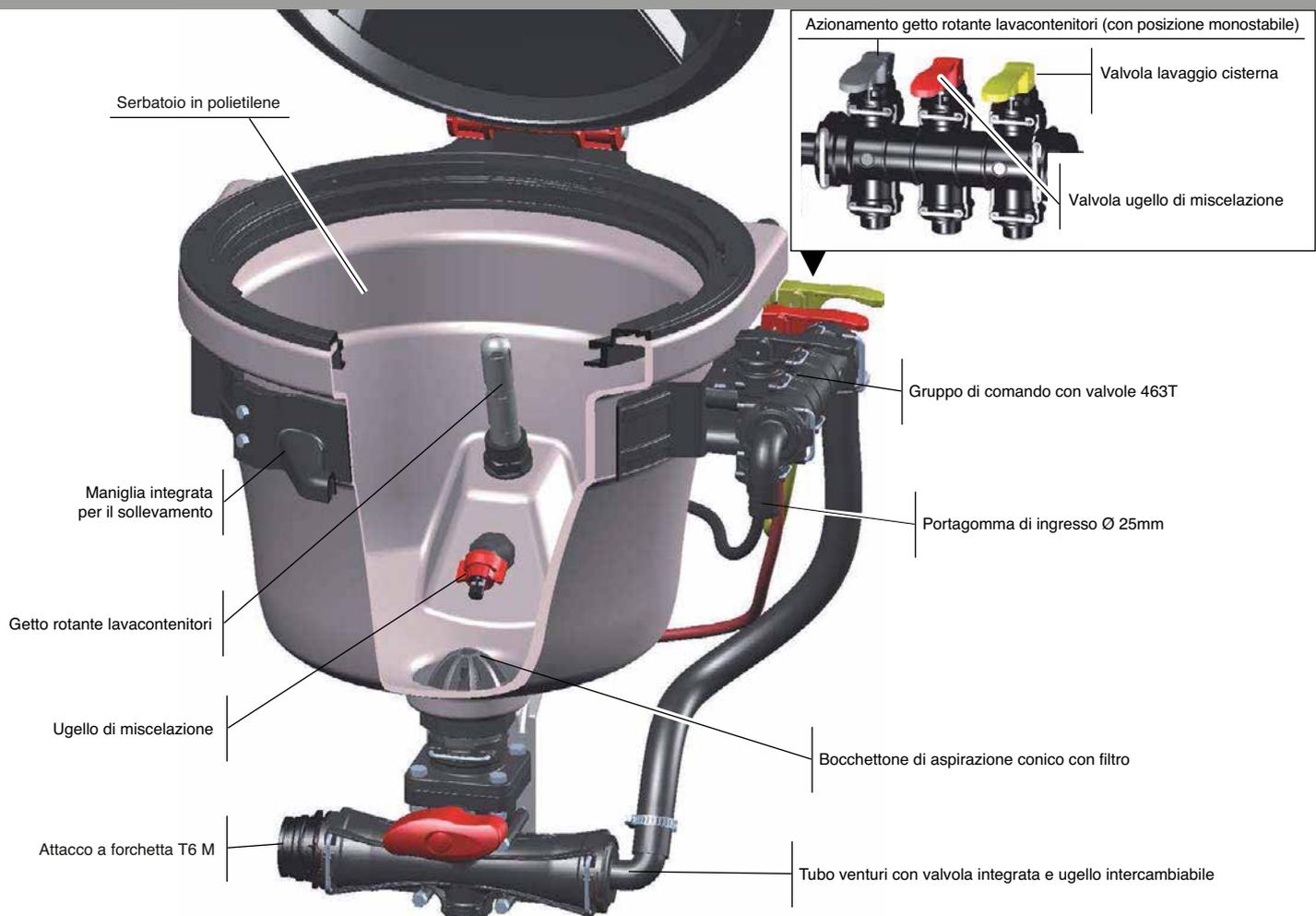
- COPERCHIO Ø 355 MM ( **cod. 85033201** ) PER FACILITARE L'IMMISSIONE DI PRODOTTI CHIMICI
- SERBATOIO IN POLIETILENE CON CAPACITÀ 20 LT ( **cod. 85033201** )
- COPERCHIO Ø 455 MM ( **cod. 85033301** ) PER FACILITARE L'IMMISSIONE DI PRODOTTI CHIMICI
- SERBATOIO IN POLIETILENE CON CAPACITÀ 30 LT ( **cod. 85033301** )
- SISTEMA DI ASPIRAZIONE VENTURI INTEGRATO NELLA VALVOLA DI SCARICO, PER UN INGOMBRO RIDOTTO
- PROFILO E SUPERFICIE DELLA CISTERNA OTTIMIZZATI PER FACILITARE IL RISCIAQUO ED EVITARE RISTAGNI DEI PRODOTTI CHIMICI
- FORNITO CON 3 DIFFERENTI UGELLI VENTURI PER ADATTARLO AD OGNI TIPOLOGIA DI POMPA,
- SONDA DI ASPIRAZIONE PER PRELEVARE I PRODOTTI CHIMICI DIRETTAMENTE DAL CONTENITORE (DA ORDINARE SEPARATAMENTE)
- 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.

### KIT DI ASPIRAZIONE PER PRELEVARE I PRODOTTI CHIMICI DIRETTAMENTE DAL CONTENITORE



codice	lunghezza
<b>85033000</b>	1,5 MT

## SCHEDA TECNICA



## DATI TECNICI

Ugello 8mm			
Pressione bar	PSI	Portata Ugello (l/min)	Svuotamento (l/sec)
2	29	60	2,0
3	44	74	2,6
4	58	85	3,3
5	73	95	4,1
6	87	100	4,8
7	102	110	5,3
8	116	120	5,8

RACCORDI DI COMPLETAMENTO CON ATTACCO A FORCHETTA  
CONSULTARE PAGINA 80

## TRACCIAFILE

PUÒ ESSERE MONTATO SU TUTTE LE MACCHINE DA DISERBO E DA SEMINA, ELIMINA IL RISCHIO DI SOVRADOSAGGIO O DI ASSENZA DI TRATTAMENTO SU STRISCIE DI COLTURA. DIFFUSORE DI SCHIUMA A CORPO UNICO, REALIZZATO IN EPDM, RESISTENTE AGLI URTI ACCIDENTALI DOVUTI AD IRREGOLARITÀ DEL TERRENO. VALVOLA DI SICUREZZA COLLOCATA SUL TAPPO DEL SERBATOIO PRETARATA 1 BAR, LUNGHEZZA TUBAZIONI 33 MT

- CABLAGGI COMPLETI DI CONNETTORI
- ALIMENTAZIONE 12 VDC 9A
- SERBATOIO DI NUOVA CONCEZIONE REALIZZATO IN POLIETILENE AD ALTA RESISTENZA.

codice	descrizione	diffusore
<b>8520005</b>	TRACCIAFILE PER SCATOLA DI COMANDO	180 mm

## KIT PER COLLEGAMENTO DEL TRACCIAFILE AL COMPUTER "BRAVO 300S/180S"

codice	volt
<b>8520005C100</b>	12 Vdc



## SCHIUMOGENO CONCENTRATO



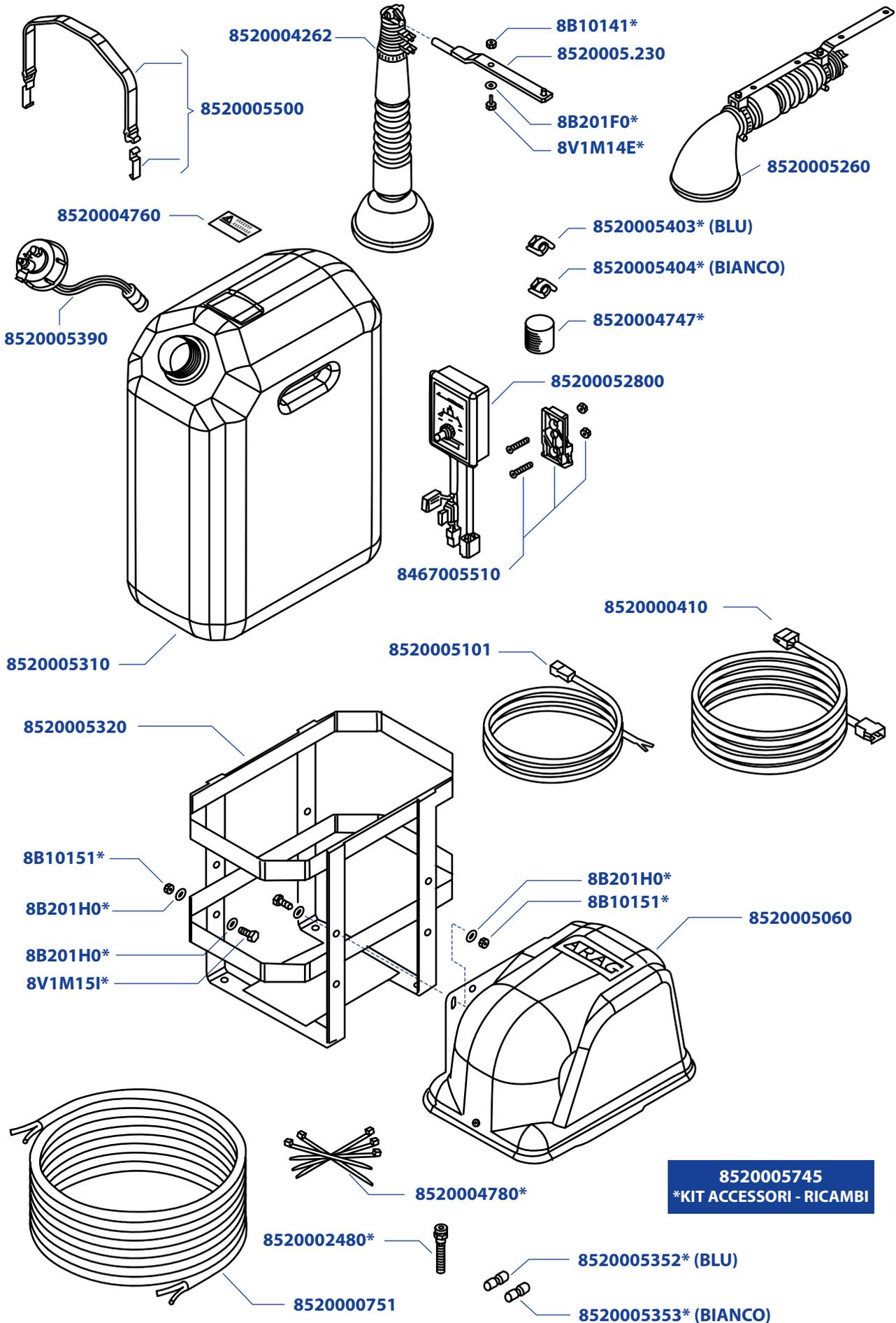
codice	contenuto	tipo confezione
<b>8520050</b>	5 lt	TANICA
<b>8520035</b>	25 lt	TANICA

## SCHIUMOGENO CONCENTRATO

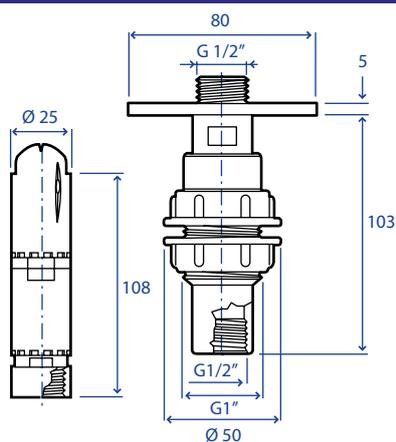


codice	contenuto	tipo confezione
<b>8520050S</b>	5 lt	TANICA
<b>8520035S</b>	25 lt	TANICA

RICAMBI PER TRACCIAFILE



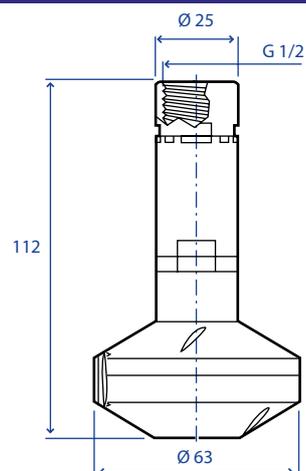
## GETTI LAVA CONTENITORI



codice	fig.
<b>8510110</b>	1
<b>8510100</b>	2

bar	1,5	2	2,5	3	4	5
l/min	18	20	22	24	28	31

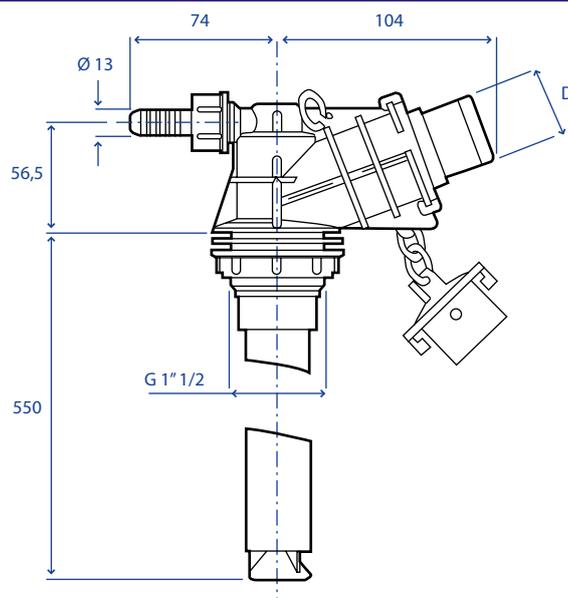
## GETTI LAVA SERBATOI



codice
<b>8510120</b>

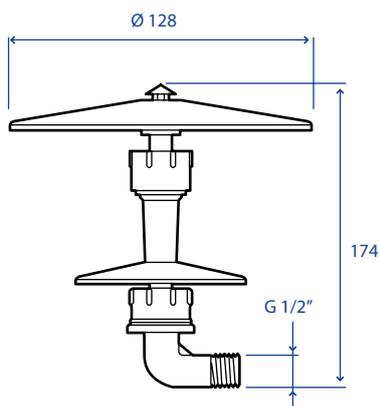
bar	1,5	2	2,5	3	4	5
l/min	41	47	52	57	67	77

## IDROEIETTORI ANTINQUINAMENTO CON ATTACCO RAPIDO



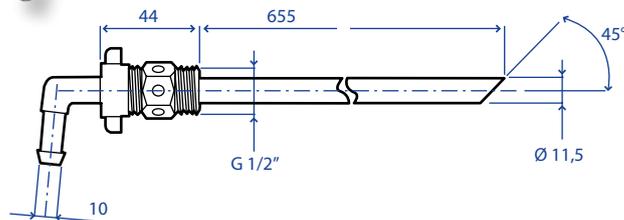
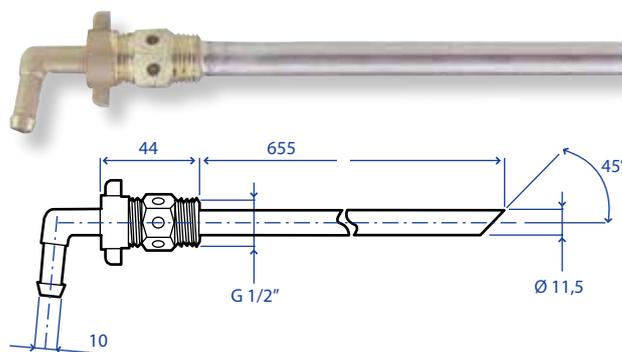
codice	D mm	ugello Ø	bar
<b>8500030</b>	30	5 mm	10 - 30
<b>8500035</b>	35		
<b>8500038</b>	38		
<b>8500040</b>	40		
<b>8500130</b>	30	3 mm	15 - 40
<b>8500135</b>	35		
<b>8500138</b>	38		
<b>8500140</b>	40		

## MISCELATORI IDRAULICI PER POLVERI



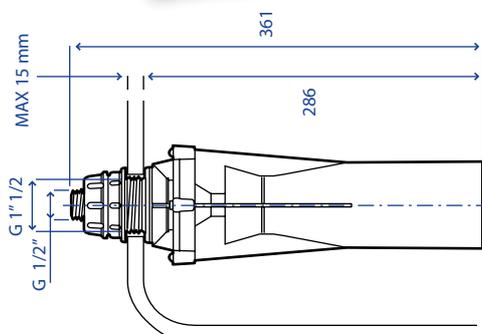
codice
<b>8502001</b>

## AGITATORI A CANNA COMPLETI DI RACCORDO CURVO



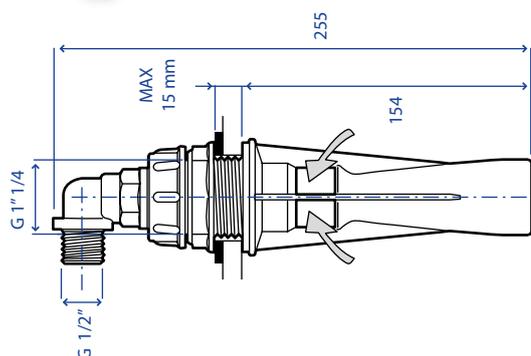
codice	raccordo
<b>8004510</b>	Ø 10 mm

## AGITATORI IDRAULICI ISPEZIONABILI



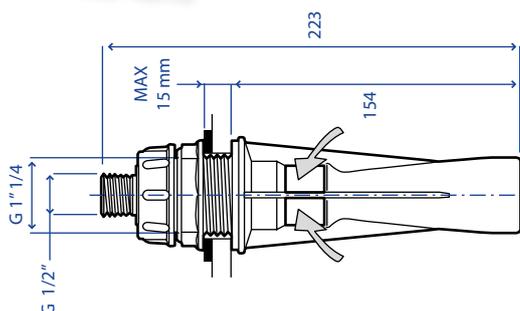
codice	ugello
<b>8502162</b>	2 mm CERAMICA
<b>8502163</b>	3 mm INOX/S.S.
<b>8502165</b>	5 mm INOX/S.S.
<b>8502167</b>	7 mm INOX/S.S.
<b>8502169</b>	9 mm POLIPROPILENE

## AGITATORI IDRAULICI ISPEZIONABILI CON ATTACCO CURVO

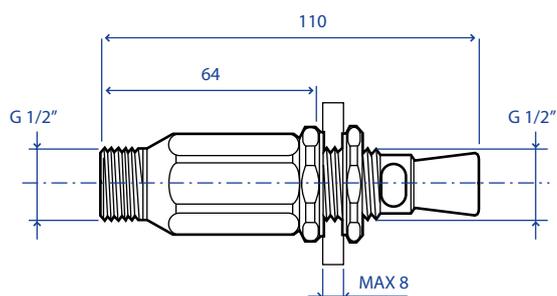


codice	ugello
<b>850220312</b>	1,2 mm CERAMICA
<b>850220315</b>	1,5 mm CERAMICA
<b>85022032</b>	2,0 mm CERAMICA
<b>85022033</b>	3,0 mm INOX/S.S.
<b>85022035</b>	5,0 mm INOX/S.S.

## AGITATORI IDRAULICI ISPEZIONABILI CON ATTACCO DRITTO



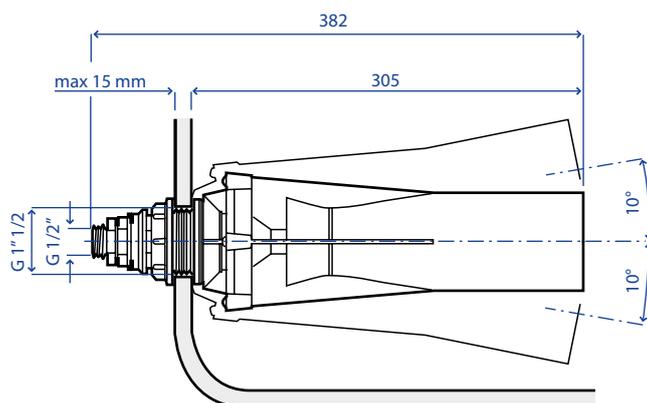
codice	ugello
<b>850220412</b>	1,2 mm CERAMICA
<b>850220415</b>	1,5 mm CERAMICA
<b>85022042</b>	2,0 mm CERAMICA
<b>85022043</b>	3,0 mm INOX/S.S.
<b>85022045</b>	5,0 mm INOX/S.S.

**AGITATORI IDRAULICI IN OTTONE COMPLETI DI FILTRO INOX**


codice	ugello
<b>8004500</b>	foro Ø 1,5 mm

**AGITATORI IDRAULICI ORIENTABILI ISPEZIONABILI**


codice	ugello	materiale
<b>8502062</b>	2 mm	CERAMICA
<b>8502063</b>	3 mm	CERAMICA
<b>8502065</b>	5 mm	CERAMICA
<b>8502067</b>	7 mm	INOX/S.S.
<b>8502069</b>	9 mm	POLIPROPILENE


**ARMADI DI SICUREZZA PER FITOSANITARI E PESTICIDI**

REALIZZATI IN LAMIERA DI ACCIAIO AL CARBONIO P02 SPESSORE 10/10, PRE-TRATTATO CON FOSFOSGRASSAGGIO IN TUNNEL ALTE TEMPERATURE.

VERNICIATURA IN EPOSSIPOLIESTERE COLORE VERDE RAL6001 E COTTURA IN GALLERIA TERMICA 180°. DOTATO DI RIPIANI DI CONTENIMENTO REGOLABILI IN ALTEZZA E VASCA DI RACCOLTA A TENUTA STAGNA SUL FONDO CON GUARNIZIONI IN GOMMA, N° 2 GRIGLIE DI AREAZIONE LATERALI E UNA POSIZIONATA SUL TETTO CON SISTEMA TAGLIAFIAMMA APPPOSITAMENTE STUDIATE PER IL RICIRCOLO DELL'ARIA O PER L'ASPIRAZIONE FORZATA. SPIGOLO ARROTONDATO, ROBUSTE CERNIERE IN ZAMA SPESSORE 6 MM, CAVO DI MESSA A TERRA, PIEDINI REGOLABILI, SERRATURA ERGONOMICA IN PLASTICA E ALLUMINIO CON DOPPIA CHIAVE COMPLETA DI CHIUSURA AD ASTA CON CARTER COPRIASTE ANTIMANOMISSIONE. I NOSTRI ARMADI VENGONO FORNITI SMONTATI IN UN ROBUSTO IMBALLO SU MISURA, POSIZIONATO SU BANCALE SINGOLO. IL MONTAGGIO È RAPIDO E SEMPLICE, CON MANUALE ISTRUZIONI CONTENUTO IN OGNI KIT. RISPONDE ALLE NORMATIVE VIGENTI IN MATERIA DELLA PROTEZIONE AMBIENTALE E PREVENZIONE DI INQUINAMENTO. ETICHETTATURA DI SICUREZZA COME DISPOSIZIONI DELLA NORMATIVA VIGENTE.

**PRINCIPALI CARATTERISTICHE**

- 2 ANTE CIECHE
- 3 RIPIANI DI CONTENIMENTO (LT 7/KG 100)
- VASCA DI FONDO (LT 27/KG 100)
- ADATTO PER LO STOCCAGGIO TOTALE DI : LT 144
- DIMENSIONI 1075 X 500 X 1850 MM (LXPXH)



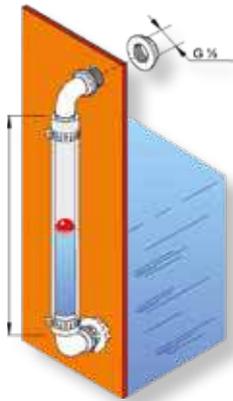
codice
<b>800.01.99</b>

**INDICATORE LIVELLO SERBATOIO  
SENZA GALLEGGIANTE**

**GALLEGGIANTE**

 codice  
**8508020**

 codice  
**8508010**
**INDICATORE LIVELLO SERBATOIO**

 codice  
**8508015**
**KIT INDICATORE LIVELLO SERBATOIO  
COMPLETO DI TUBO**

 codice  
**8509219**
**SERBATOI ACQUA CON RUBINETTO**

 codice      capacità lt  
**850.00.01**      15

**KIT DI PROTEZIONE**

 codice  
**8925000**

IL KIT DI INDUMENTI PROTETTIVI ARAG È STATO STUDIATO PER OFFRIRE UNA PROTEZIONE DI BASE NELLA MANIPOLAZIONE DI ANTIPARASSITARI, IL KIT CONFEZIONATO IN UNA PRATICA SACCA DI NYLON È COMPOSTO DA:

- 1 TUTA IN TYVEK TRASPIRANTE CON CAPPuccio E CHIUSURA LAMPO
- 1 GREMBIULE IN PVC/POLIESTERE PESANTE
- 2 MASCHERINE ANTISOLVENTE CON INTERCAPEDINE DI CARBONI ATTIVI
- 2 PAIA DI GUANTI ANTISOLVENTE IN NITRILE FELPATO INTERNAMENTE
- 1 SPAZZOLINO PER PULIZIA UGELLI

**CARAFFE PER CONTROLLO UGELLI**

 codice  
**8925101**

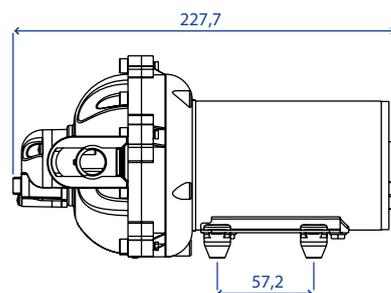
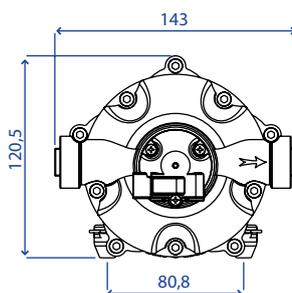
- **SCALA GRADUATA 20 ML CONFORME ALLA NORMA ISO/DIS 16119**
- INDISPENSABILE PER IL CONTROLLO DELLE IRRORATRICI
- CONTROLLO PORTATA LT/MIN
- ABACO PER IL CONTROLLO RAPIDO DEI L/HA
- REGOLO COMPARATIVO PRESTAZIONI UGELLI
- FABBRICATO IN POLIPROPILENE AD ELEVATA RESISTENZA

### REMCO PROFLO PUMPS

LE POMPE A MEMBRANA ProFlo by REMCO SONO ADATTE AI PIÙ SVARIATI UTILIZZI, SU MACCHINE AGRICOLE, CAMPER, ROULOTTE, BARCHE E QUALUNQUE ALTRO MEZZO MOBILE O INSTALLAZIONE FISSA DOVE SI RENDE NECESSARIO LAVORARE A 12Vdc E DISPORRE DI UNA BUONA PORTATA IN DIMENSIONI RIDOTTE.

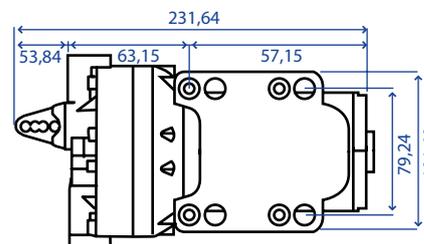
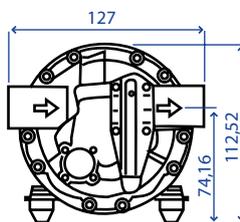
#### CARATTERISTICHE GENERALI:

- VALVOLE IN VITON®
- MEMBRANE IN SANTOPRENE®
- RACCORDI DI ACCOPPIAMENTO CON PORTAGOMMA (SERIE 2200) O ATTACCO RAPIDO (SERIE 3300 E 5500)



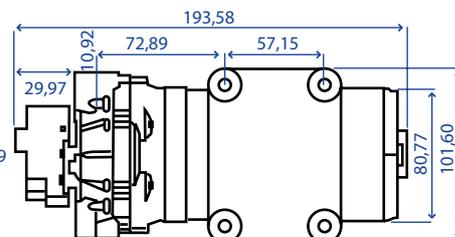
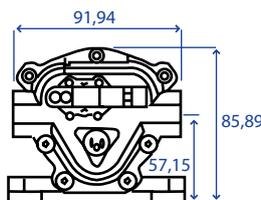
**NORTH STAR**  
Proven Performance  
NSQ SERIES™ 3062  
**long life**

codice	bar	lt/min	Ø in/out	tipo attacco	alimentazione	numero membrane	tipo	peso
<b>8F232681042</b>	4	11,4	5D	RAPIDO	12Vdc - 10Ah	5	DEMAND	2,7 kg



**REMCO**  
**ProFlo**  
Professional Grade **5500**

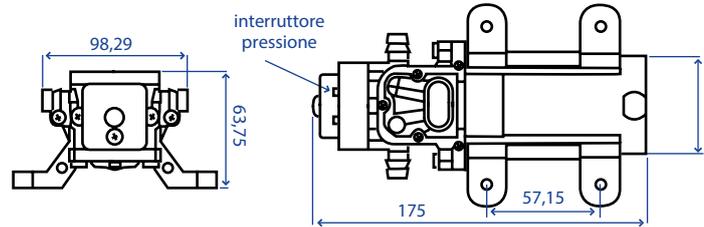
codice	bar	lt/min	Ø in/out	tipo attacco	alimentazione	numero membrane	tipo	peso
<b>8F2155171C1</b>	4	19	5D	RAPIDO	12Vdc - 18Ah	5	DEMAND	3,6 kg
<b>8F2155172C1</b>	4	19	5D	RAPIDO	12Vdc - 18Ah	5	BY-PASS	3,6 kg



**REMCO**  
**ProFlo**  
Professional Grade **3300**

codice	bar	lt/min	Ø in/out	tipo attacco	alimentazione	numero membrane	tipo	peso
<b>8F2133031E1</b>	4	7,20	3D	RAPIDO	12Vdc - 7,5Ah	3	DEMAND	2,7 kg
<b>8F2133032E1</b>	4	7,20	3D	RAPIDO	12Vdc - 7,5Ah	3	BY-PASS	2,7 kg

## REMCO PROFLO PUMPS - SEGUE



REMCO  
**PROFLO**  
Professional  
Grade **2200**

codice	bar	lt/min	Ø in/out	tipo attacco	alimentazione	numero membrane	tipo	peso
<b>8F2122401B1</b>	2,8	3,80	3/8"	ZIGRINATO	12Vdc - 2,9Ah	2	DEMAND	0,6 kg

## RACCORDI AD ATTACCO RAPIDO PER POMPE PROFLO®



1



2



3

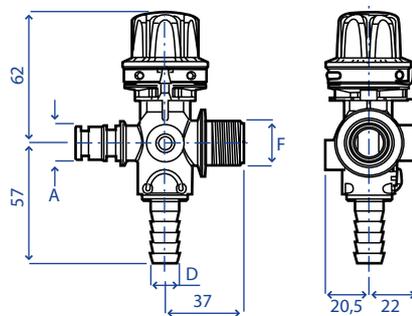
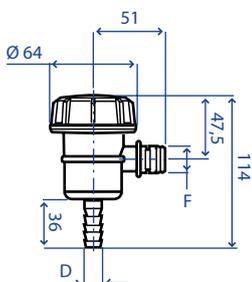


4

codice	serie pompe	tipo attacco	filettatura	Ø attacco tubo	fig.
<b>8F173DFA38</b>	3300	3D	-	10 mm	1
<b>8F173DFA12</b>	3300	3D	-	13 mm	1
<b>8F173DFE38</b>	3300	3D	-	10 mm	2
<b>8F173DFE12</b>	3300	3D	-	13 mm	2
<b>89623202</b>	3300	3D	1/2" M	-	3
<b>89623408</b>	3300	3D	-	8 mm*	4
<b>8F175DFA38</b>	5500	5D	-	10 mm	1
<b>8F175DFA12</b>	5500	5D	-	13 mm	1
<b>8F175DFE38</b>	5500	5D	-	10 mm	2
<b>8F175DFE12</b>	5500	5D	-	13 mm	2
<b>89625202</b>	5500	5D	1/2" M	-	3
<b>89625408</b>	5500	5D	-	8 mm*	4

\* ATTACCO RAPIDO  
PER TUBO RILSAN DA 8 MM

## MINIFILTRI E VALVOLE DI REGOLAZIONE PER POMPE A 12V

**MINIFILTRI DI ASPIRAZIONE**

- CORPO IN POLIPROPILENE
- GUARNIZIONI IN EPDM
- CARTUCCIA IN ACCIAIO INOX Ø 27MM
- CAPACITÀ FILTRANTE 20 LT/MIN

codice	tipo attacco	F	D
<b>8309TA53</b>	RAPIDO	3D	13 mm
<b>8309TB53</b>	RAPIDO	5D	13 mm
<b>8309T953</b>	FILETTATO	G 1/2"	13 mm

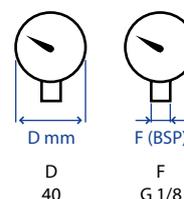
**VALVOLA REGOLATRICE DI PRESSIONE**

- PER POMPE FINO A 20 LT/MIN (TIPO REMCO® PROFLO®)
- CORPO IN POLIPROPILENE CARICATO FIBRA VETRO
- ATTACCO PER MANOMETRO G 1/8 (BSP)
- GUARNIZIONI IN EPDM
- PARTI INTERNE IN DELRIN® E ACCIAIO INOX AISI 303
- INDICATORE GRADUATO DI REGOLAZIONE
- **MANOMETRO DA ORDINARE SEPARATAMENTE**

codice	tipo attacco	A	F (BSP)	D
<b>89620122</b>	FILETTATO	G 3/8"M	G 1/2"M	13 mm
<b>89620222</b>	FILETTATO	G 1/2"M	G 1/2"M	13 mm
<b>89620422</b>	RAPIDO	3D	G 1/2"M	13 mm
<b>89620522</b>	RAPIDO	5D	G 1/2"M	13 mm
<b>89620922</b>	GIRELLO FOLLE	G 1/2"F	G 1/2"M	13 mm

**FILTRO DI RICAMBIO**

codice	colore	tipo
<b>83242003</b>	BLU	INOX 50 MESH

**MANOMETRO ALLA GLICERINA**

codice	scala
<b>8908006</b>	0÷6 BAR

## SEMIMASCHERE ELIPSE COMPLETE DI FILTRI



1



2

codice	descrizione	fig.
<b>8SPR503</b>	SEMIMASCHERA COMPLETA	1
<b>8SPR341</b>	COPPIA FILTRI A1P3 RD	2

## MASCHERE PROFESSIONALI PER TRATTAMENTI CHIMICI VENUS



- MASCHERA CON AMPIO CAMPO VISIVO
- PESO INFERIORE A 600 GR
- BASSA RESISTENZA RESPIRATORIA
- SISTEMA ANTI APPANNAMENTO
- CLASSE DI PROTEZIONE 3
- A DISPOSIZIONE SINGOLI RICAMBI

codice  
**860.00.01**

## RICAMBI



1



2



3



4

codice	descrizione	fig.
<b>860.00.10</b>	FILTRO COMBINATO ZA2P3	1
<b>860.00.04</b>	FILTRO ZP3	2
<b>860.00.05</b>	FILTRO COMBINATO ZABEK1P3	3
<b>860.00.06</b>	COMPL. BARDATURA X MASCHERA	4

## CASCHI PROTETTIVI AUTOALIMENTATI T8



- PROTEGGE CAPO, VISO, OCCHI E VIE RESPIRATORIE
- IL RESPIRATORE E' ALIMENTATO DA BATTERIA AL LITIO RICARICABILE DA RETE 220V
  - PESO CALOTTA INFERIORE A 800 GR
  - COMODO E FACILE DA INDOSSARE
  - FORNITO COMPLETO DI COPPIA FILTRI A2P3, BATTERIA AL LITIO, CINTURA, TUBO DI COLLEGAMENTO E CARICABATTERIA
  - AMPIA VISIERA E APRIBILE

codice	portata aria	autonomia
<b>860.00.07</b>	> 160 l/min	8 ore

## CASCHI PROTETTIVI T9



PROTEGGE CAPO, VISO, OCCHI E VIE RESPIRATORIE. IL RESPIRATORE E' ALIMENTATO DALLA BATTERIA 12V DEL TRATTORE.

- FORNITO COMPLETO DI FILTRO A2P3, CAVO TRATTORE, PRESA ACCEDISIGARI, CINTURA E TUBO DI COLLEGAMENTO.
- AMPIA VISIERA E APRIBILE

codice	tensione di alimentazione	portata aria
<b>8920049</b>	12 Vdc	>190 lt/min

## CASCHI PROTETTIVI AUTOALIMENTATI T9R



PROTEGGE CAPO, VISO, OCCHI E VIE RESPIRATORIE. IL RESPIRATORE PUO' ESSERE ALIMENTATO DA RETE O DALLA BATTERIA 12V DEL TRATTORE.

- FORNITO COMPLETO DI FILTRO A2P3, CAVO, CARICABATTERIA, CINTURA, TUBO DI COLLEGAMENTO E PRESA ACCENDISIGARI.
- BATTERIA AGGIUNTIVA DI 2 ORE (RICARICABILE TRAMITE CAVO TRATTORE)
- AMPIA VISIERA E APRIBILE

codice	tensione di alimentazione	portata aria	autonomia
<b>8920048</b>	12 Vdc	>120 lt/min	2 ore

## RICAMBI E ACCESSORI PER CASCHI PROTETTIVI



1

2

3

4

codice	descrizione	fig.
<b>860.00.09</b>	CENTRALINA ELETTRICA MOD. T9	1
<b>860.00.10</b>	FILTRO ZA2P3 (SOLO PER MODELLI K80S T8 E MASCHERA PIENO FACCIALE VENUS1)	2
<b>860.00.11</b>	FILTRO COMBINATO ZA2P3 (SOLO PER MODELLI K80S T9 - K80S T9R)	3
<b>860.00.12</b>	CAVO TRATTORE (PER MOD. K80S T8, K80S T9 E T9R)	4
<b>860.00.04</b>	FILTRO ZP3	5
<b>860.00.14</b>	CARICA BATTERIA 220V MOD. BP6	6
<b>860.00.15</b>	VISIERA CALOTTA	7
<b>860.00.16</b>	PELLICOLE SALVAVISIERA	8
<b>860.00.17</b>	COLLARE BLU	9
<b>860.00.19</b>	RACCORDO 3 VIE (OPTIONAL PER AUMENTARE VENTILAZIONE)	10
<b>860.00.20</b>	BARDATURA K80S KIT	11



5

6

7

8



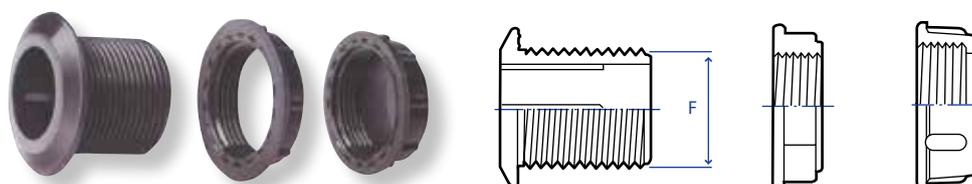
9

10

11

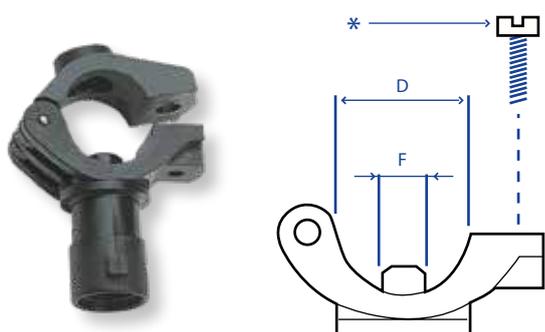
**BOCCHETTONI DI SCARICO**

IL KIT COMPRENDE: BOCCHETTONE + GHIERA + TAPPO



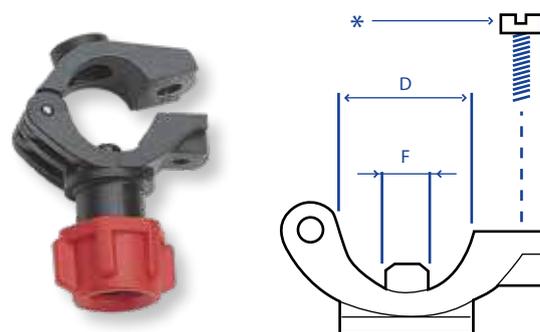
codice	F (BSP)	<input type="checkbox"/>
<b>8220029</b>	G 1/2"	<input type="checkbox"/>
<b>8220039</b>	G 3/4"	<input type="checkbox"/>
<b>8220049</b>	G 1"	<input type="checkbox"/>
<b>8220059</b>	G 1 1/4"	<input type="checkbox"/>
<b>8220069</b>	G 1 1/2"	<input type="checkbox"/>
<b>8220079</b>	G 2"	<input type="checkbox"/>
<b>8220089</b>	G 2 1/2"	<input type="checkbox"/>

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



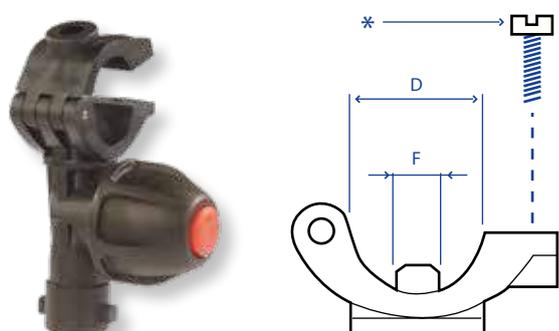
codice	D	F mm	bar	<input type="checkbox"/>
<b>8400720</b>	20 mm	7	20	<input type="checkbox"/>
<b>840075A5</b>	25 mm	10	20	<input type="checkbox"/>
<b>8400730</b>	1/2"	7	20	<input type="checkbox"/>
<b>8400740</b>	1/2"	10	20	<input type="checkbox"/>
<b>8400750</b>	3/4"	10	20	<input type="checkbox"/>
<b>8V2B25F*</b>	VITE AUTOFILETTANTE			<input type="checkbox"/>

**PORTAGETTI PER DISERBO A CAVALLOTTO SNODATO CON TESTINA FILETTATA G 3/8**



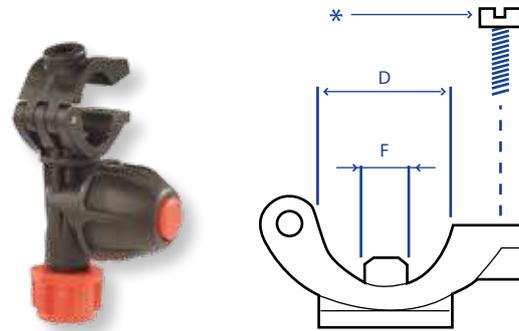
codice	D	F mm	bar	<input type="checkbox"/>
<b>8400520</b>	20 mm	7	20	<input type="checkbox"/>
<b>840055A5</b>	25 mm	10	20	<input type="checkbox"/>
<b>8400530</b>	1/2"	7	20	<input type="checkbox"/>
<b>8400540</b>	1/2"	10	20	<input type="checkbox"/>
<b>8400550</b>	3/4"	10	20	<input type="checkbox"/>
<b>8V2B25F*</b>	VITE AUTOFILETTANTE			<input type="checkbox"/>

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

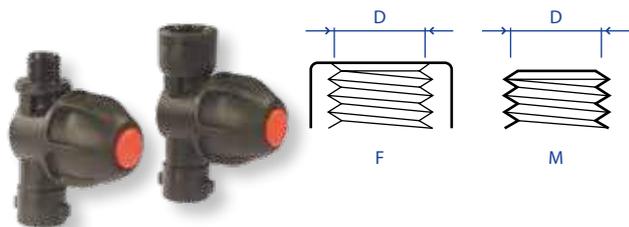


codice EPDM	codice VITON	D	F mm	bar	<input type="checkbox"/>
<b>8402725</b>	<b>8402725V</b>	20 mm	7	20	<input type="checkbox"/>
<b>840275A5</b>	<b>840275A5V</b>	25 mm	10	20	<input type="checkbox"/>
<b>8402735</b>	<b>8402735V</b>	1/2"	7	20	<input type="checkbox"/>
<b>8402745</b>	<b>8402745V</b>	1/2"	10	20	<input type="checkbox"/>
<b>8402755</b>	<b>8402755V</b>	3/4"	10	20	<input type="checkbox"/>
<b>8V2B25F*</b>	VITE AUTOFILETTANTE			<input type="checkbox"/>	

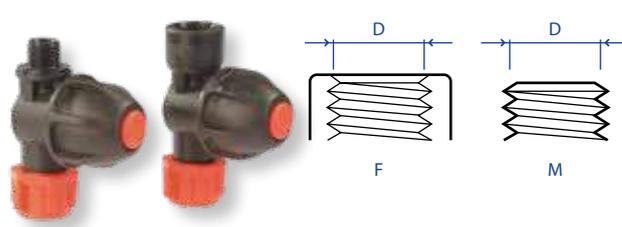
**PORTAGETTI PER DISERBO A CAVALLOTTO SNODATO CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA E TESTINA FILETTATA G 3/8**



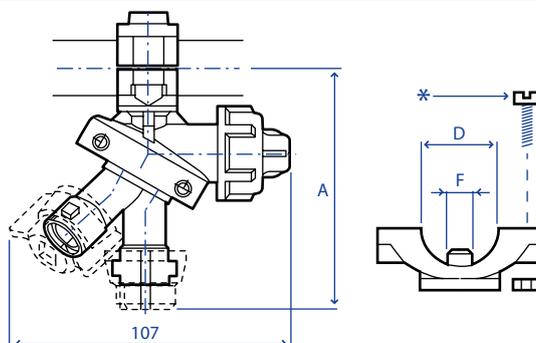
codice EPDM	codice VITON	D	F mm	bar	<input type="checkbox"/>
<b>8402525</b>	<b>8402525V</b>	20 mm	7	20	<input type="checkbox"/>
<b>840255A5</b>	<b>840255A5V</b>	25 mm	10	20	<input type="checkbox"/>
<b>8402535</b>	<b>8402535V</b>	1/2"	7	20	<input type="checkbox"/>
<b>8402545</b>	<b>8402545V</b>	1/2"	10	20	<input type="checkbox"/>
<b>8402555</b>	<b>8402555V</b>	3/4"	10	20	<input type="checkbox"/>
<b>8V2B25F*</b>	VITE AUTOFILETTANTE			<input type="checkbox"/>	

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


codice EPDM	codice VITON	D	bar	☒
<b>8402275</b>	<b>8402275V</b>	G 1/4" M (BSP)	20	☒
<b>8402285</b>	<b>8402285V</b>	G 3/8" F (BSP)	20	☒
<b>8402295</b>	<b>8402295V</b>	11/16" UNF	20	☒
<b>8005860036</b>	<b>8005865036</b>	MEMBRANA DI RICAMBIO	-	☒

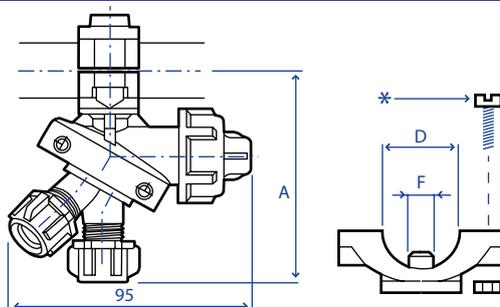
**PORTAGETTI PER DISERBO FILETTATI CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA E TESTINA FILETTATA G 3/8**


codice EPDM	codice VITON	D	bar	☒
<b>8402075</b>	<b>8402075V</b>	G 1/4" M (BSP)	20	☒
<b>8402085</b>	<b>8402085V</b>	G 3/8" F (BSP)	20	☒
<b>8402095</b>	<b>8402095V</b>	11/16" UNF	20	☒
<b>8005860036</b>	<b>8005865036</b>	MEMBRANA DI RICAMBIO	-	☒

**PORTAGETTI PER DISERBO A 3 VIE CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA**


codice EPDM	codice VITON	D	F mm	A mm	bar	☒
<b>84012235</b>	<b>84012235V</b>	1/2"	7	93	12	☒
<b>84012245</b>	<b>84012245V</b>	1/2"	10	93	12	☒
<b>84012255</b>	<b>84012255V</b>	3/4"	10	98	12	☒
<b>8005860036</b>	<b>8005865036</b>	MEMBRANA DI RICAMBIO	-	-	-	☒
<b>8400100*</b>	KIT VITE E DADO ZINCATO E GALVANIZZATO					
<b>8400101*</b>	KIT VITE E DADO INOX					

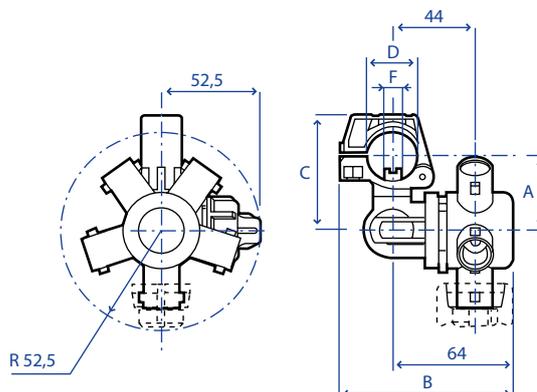
ATTACCO RAPIDO STANDARD AMERICANO (SENZA TESTINA)

**PORTAGETTI PER DISERBO A 3 VIE CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA**


codice EPDM	codice VITON	D	F mm	A mm	bar	☒
<b>84012035</b>	<b>84012035V</b>	1/2"	7	93	12	☒
<b>84012045</b>	<b>84012045V</b>	1/2"	10	93	12	☒
<b>84012055</b>	<b>84012055V</b>	3/4"	10	98	12	☒
<b>8005860036</b>	<b>8005865036</b>	MEMBRANA DI RICAMBIO	-	-	-	☒
<b>8400100*</b>	KIT VITE E DADO ZINCATO E GALVANIZZATO					
<b>8400101*</b>	KIT VITE E DADO INOX					

TESTINA FILETTATA G 3/8"

**PORTAGETTI PER DISERBO A 3 VIE CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA**



codice EPDM	D	F mm	A mm	B mm	C mm	bar
<b>840642271</b>	20 mm	10	35	89	53,5	20
<b>84064227</b>	20 mm	7	35	89	53,5	20
<b>8406424A7</b>	22 mm	10	35	89	53,5	20
<b>8406425A7</b>	25 mm	10	39,5	91,5	62	20
<b>84064237</b>	1/2"	7	35	89	53,5	20
<b>84064247</b>	1/2"	10	35	89	53,5	20
<b>84064257</b>	3/4"	10	39,5	91,5	62	20

ATTACCO RAPIDO STANDARD AMERICANO - KIT VITE E DADO IN ACCIAIO INOX FORNITI DI SERIE

**PORTAGETTI PER DISERBO A 5 VIE CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA**

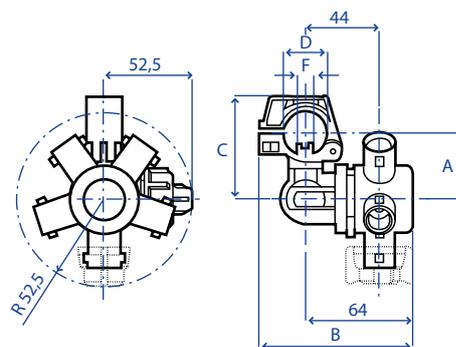


- ATTACCO RAPIDO STANDARD AMERICANO
- PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO 20 BAR
- DISPONIBILE CON MEMBRANE IN EPDM O VITON®
- KIT VITE E DADO IN ACCIAIO INOX FORNITI DI SERIE
- INGOMBRO RIDOTTO

20 bar  
290 psi

**MEMBRANE DI RICAMBIO**

codice	tipo
<b>8005860036</b>	EPDM
<b>8005865036</b>	VITON®

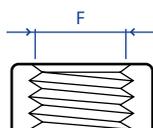


**PORTAGETTI CON MEMBRANA EPDM**

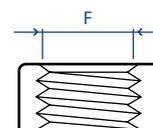
codice	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm
<b>840649271</b>	35	89	53,5	20	10
<b>84064927</b>	35	89	53,5	20	7
<b>8406494A7</b>	35	89	53,5	22	10
<b>8406495A7</b>	39,5	91,5	62	25	10
<b>84064937</b>	35	89	53,5	1/2"	7
<b>84064947</b>	35	89	53,5	1/2"	10
<b>84064957</b>	39,5	91,5	62	3/4"	10
<b>84064967</b>	44,5	95,5	71	1"	10

**PORTAGETTI CON MEMBRANA VITON®**

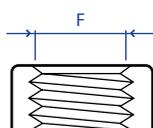
codice	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm
<b>840649271V</b>	35	89	53,5	20	10
<b>84064927V</b>	35	89	53,5	20	7
<b>8406494A7V</b>	35	89	53,5	22	10
<b>8406495A7V</b>	39,5	91,5	62	25	10
<b>84064937V</b>	35	89	53,5	1/2"	7
<b>84064947V</b>	35	89	53,5	1/2"	10
<b>84064957V</b>	39,5	91,5	62	3/4"	10
<b>84064967V</b>	44,5	95,5	71	1"	10

**PORTAGETTI SNODATI  
CON ATTACCO RAPIDO (SENZA TESTINA)**


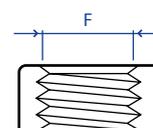
codice	F (BSP)
<b>8404072</b>	G 1/4"
<b>8404082</b>	G 3/8"

**PORTAGETTI SNODATI  
CON TESTINA FILETTATA G 3/8**


codice	F (BSP)
<b>8404070</b>	G 1/4"
<b>8404080</b>	G 3/8"

**PORTAGETTI SNODATI  
CON ATTACCO RAPIDO (SENZA TESTINA)**


codice	F (BSP)
<b>8404172</b>	G 1/4"
<b>8404182</b>	G 3/8"

**PORTAGETTI SNODATI  
CON TESTINA FILETTATA G 3/8**


codice	F (BSP)
<b>8404170</b>	G 1/4"
<b>8404180</b>	G 3/8"

**ANTIGOCCIA CON RUBINETTO DI CHIUSURA APPLICABILE SU  
TUTTI I PORTAGETTI ARAG**


IL NUOVO ANTIGOCCIA CON RUBINETTO 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.

**MEMBRANE DI RICAMBIO**

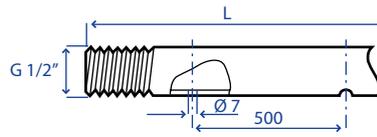
codice	tipo
<b>8005860036</b>	EPDM
<b>8005865036</b>	VITON®

codice	pressione	<input type="checkbox"/>
<b>8424550</b>	0,5 BAR	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8424551</b>	0,3 BAR	<input checked="" type="checkbox"/>

**PORTAGETTI ORIENTABILI PER TRATTAMENTI SENZA BARRA**

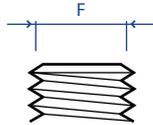

codice  
**84065845C**

**ASTE INOX AISI 304**



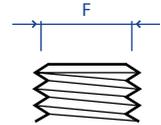
codice	n° fori	L
<b>8004204</b>	2	57
<b>8004205</b>	3	107
<b>8004206</b>	4	157
<b>8004207</b>	5	207

**PORTAGETTI SNODATI G 1/4**



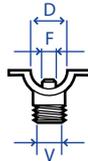
codice	F (BSP)	<input type="checkbox"/>
<b>8004750</b>	G 1/4"	<input checked="" type="checkbox"/>

**PORTAGETTI SNODATI G 1/4**



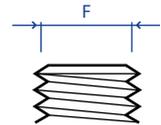
codice	F (BSP)	<input type="checkbox"/>
<b>8004760</b>	G 1/4"	<input checked="" type="checkbox"/>

**PORTAGETTI FISSI**



codice	D	F mm	V (BSP)	<input type="checkbox"/>
<b>8004715</b>	1/2"	7	G 3/8" M	<input checked="" type="checkbox"/>

**PORTAGETTI FISSI**



codice	F (BSP)	<input type="checkbox"/>
<b>8004701</b>	G 1/4"	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8004702</b>	G 1/8"	<input checked="" type="checkbox"/>

**SALVAGOCCIA A MOLLA**



codice	tipo	<input type="checkbox"/>
<b>8424210</b>	50 MESH	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8424211</b>	100 MESH	<input checked="" type="checkbox"/>

**FILTRI CILINDRO**



codice	tipo	<input type="checkbox"/>
<b>8424310</b>	50 MESH	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8424311</b>	100 MESH	<input checked="" type="checkbox"/>

**MORSETTI SUPPORTO BARRA DISERBO**



codice	Ø	quadro	<input type="checkbox"/>
<b>8425021</b>	1/2"	20 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8425022</b>	1/2"	25 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8425031</b>	20 mm	20 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8425032</b>	20 mm	25 mm	<input checked="" type="checkbox"/>

## MORSETTI A BATTUTA PIANA



codice	Ø		☒
<b>8425120</b>	-	= 20 mm	☒
<b>8425130</b>	G 1/2"	= 21 mm	☒
<b>8425150</b>	G 3/4"	= 26,4 mm	☒
<b>8425160</b>	G 1"	= 33,3 mm	☒

MORSETTI BLOCCAGGIO  
BARRA DISERBO

codice	quadro	☒
<b>8425001</b>	20 mm	☒

MORSETTI SUPPORTO  
BARRA DISERBO ZINCATO

codice	Ø	quadro	☒
<b>8004208</b>	1/2"	25 mm	☒
<b>8004209</b>	1/2"	30 mm	☒

## TESTINE ATTACCO RAPIDO

tipo	codice testina di guarnizione	codice guarnizione di ricambio	per uso con ugelli (solo per rif.)
	<b>8402900xx</b>	<b>8402200040</b>	
	<b>8402901xx</b>	<b>8402200040</b>	Albuz® APE-EXA  Albuz® AVI
	<b>8402902xx</b>	<b>8402200040</b>	Lechler serie 652  Lechler serie ID
	<b>8402904xx</b>	<b>8402200040</b>	Albuz® APM TK FloodJet®  FL FullJet®  FG Fullcone  TX ConeJet®
	<b>8402905xx</b>	<b>8402200040</b>	Albuz® ATR-AMPT PIASTRINA E CONVOGLIATORE IN CERAMICA
	<b>8402906xx</b>	<b>8402200040</b>	TeeJet® FLAT STRAY TIPS (LARGER CAPACITIES) STANDARD - 10 -20 / XR - 10 -10
	<b>8402907xx</b>	<b>8402200040</b>	TJTwinJet® No. TJ60 Spray Tip  Al TeeJet® No. Al Spray Tip
	<b>8402908xx</b>	<b>8402200040</b>	TK-VS FloodJet®  Turbo FloodJet™
	<b>840290901</b> (solo nero)	<b>8402200040</b>	PERMETTE DI CHIUDERE ALCUNI UGELLI PER VARIARE L'INTERFILA
	<b>840291001</b> (solo nero 1/4 NPT)	<b>8402200040</b>	CON FILETTO 1/4" NPT PER L'USO DI UGELLI FILETTATI O PER MANOMETRO DI CONTROLLO
	<b>840291201</b> (solo nero 1/8 NPT)	<b>8402200040</b>	
	<b>8402911xx</b>	<b>8402200040</b>	HARDI FLAT FAN TIPS

colore	codice (xx)	colore	codice (xx)
<b>NERO</b>	01	<b>MARRONE</b>	07
<b>BIANCO</b>	02	<b>ARANCIO</b>	08
<b>ROSSO</b>	03	<b>VERDE CHIARO</b>	09
<b>BLU</b>	04	<b>GRIGIO</b>	10
<b>VERDE</b>	05	<b>AZZURRO</b>	11
<b>GIALLO</b>	06	<b>BLU SCURO</b>	12

**ESEMPIO:**  
PER ORDINARE  
UNA TESTINA  
COD. **8402900**  
DI COLORE **VERDE**  
INDICARE **840290005**



30 bar



**LINEA PROFESSIONALE UGELLI PER AGRICOLTURA**

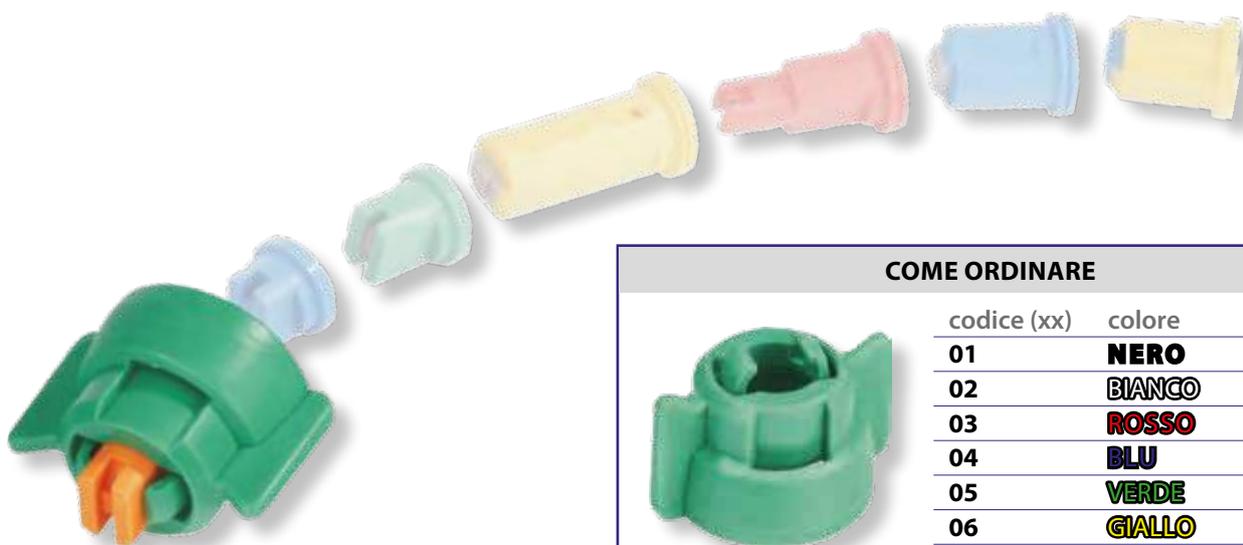


## TESTINE PORTAGETTI UNIVERSALI UNI-CAP

LA TESTINA UNI-CAP SEMPLIFICA LA GESTIONE DEL MAGAZZINO RIDUCENDONE I COSTI DI ESERCIZIO ED È UTILIZZABILE CON LA MAGGIOR PARTE DEGLI UGELLI IN COMMERCIO:

ASJ® AFC / BX / CFA / CFA-U / EF / FF / SF / LD / LDC / PSP / SFA / TFA / TFLD / TFS / WR / WRC AlbuZ® API / ADI / AXI APE-EXA / AVI / APM-EXA

- Lechler LU
- Lurark Flat fan tips - Air Mix
- TeeJet® Flat fan tips std,-0067 -08 / XR -01 -06 / DG -015 -05
- Lechler serie 652
- Lechler serie ID
- Al Teejet®



**PATENTED**

## COME ORDINARE

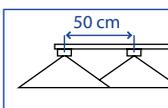
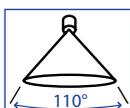


codice (xx)	colore
01	<b>NERO</b>
02	<b>BIANCO</b>
03	<b>ROSSO</b>
04	<b>BLU</b>
05	<b>VERDE</b>
06	<b>GIALLO</b>
07	<b>MARRONE</b>
08	<b>ARANCIO</b>
09	<b>VERDE CHIARO</b>
10	<b>GRIGIO</b>
11	<b>AZZURRO</b>
12	<b>BLU SCURO</b>
13	<b>LILLA</b>

codice

8402990**XX**

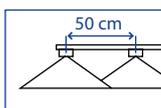
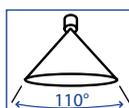
PER ORDINARE UNA TESTINA UNI-CAP DI COLORE VERDE INDICARE 840299005

**UGELLI A VENTAGLIO "STANDARD FLAT FAN"**


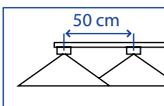
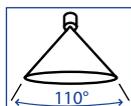
codice e colore	bar	lt/1'	l/ha								☒
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
<b>8422SF11001</b> <b>ARANCIO</b> ISO 11001	1,5	0,28	57	42	34	28	24	21	19	17	☒
	3	0,40	80	60	48	40	34	30	27	24	☒
	5	0,52	103	77	62	52	44	39	34	31	
	7	0,61	122	92	73	61	52	46	41	37	
<b>8422SF110015</b> <b>VERDE</b> ISO 110015	1,5	0,42	85	64	51	42	36	32	28	25	☒
	3	0,60	120	90	72	60	51	45	40	36	☒
	5	0,77	155	116	93	77	66	58	52	46	
	7	0,92	183	137	110	92	79	69	61	55	
<b>8422SF11002</b> <b>GIALLO</b> ISO 11002	1,5	0,57	113	85	68	57	48	42	38	34	☒
	3	0,80	160	120	96	80	69	60	53	48	☒
	5	1,03	207	155	124	103	89	77	69	62	
	7	1,22	244	183	147	122	105	92	81	73	
<b>8422SF110025</b> <b>LILLA</b> ISO 110025	1,5	0,71	141	106	85	71	61	53	47	42	☒
	3	1,00	200	150	120	100	86	75	67	60	☒
	5	1,29	258	194	155	129	111	97	86	77	
	7	1,53	306	229	183	153	131	115	102	92	
<b>8422SF11003</b> <b>BLU</b> ISO 11003	1,5	0,85	170	127	102	85	73	64	57	51	☒
	3	1,20	240	180	144	120	103	90	80	72	☒
	5	1,55	310	232	186	155	133	116	103	93	
	7	1,83	367	275	220	183	157	137	122	110	
<b>8422SF11004</b> <b>ROSSO</b> ISO 11004	1,5	1,13	226	170	136	113	97	85	75	68	☒
	3	1,60	320	240	192	160	137	120	107	96	☒
	5	2,07	413	310	248	207	177	155	138	124	
	7	2,44	489	367	293	244	209	183	163	147	
<b>8422SF11005</b> <b>MARRONE</b> ISO 11005	1,5	1,41	283	212	170	141	121	106	94	85	☒
	3	2,00	400	300	240	200	171	150	133	120	☒
	5	2,58	516	387	310	258	221	194	172	155	
	7	3,06	611	458	367	306	262	229	204	183	
<b>8422SF11006</b> <b>GRIGIO</b> ISO 11006	1,5	1,70	339	255	204	170	145	127	113	102	☒
	3	2,40	480	360	288	240	206	180	160	144	☒
	5	3,10	620	465	372	310	266	232	207	186	
	7	3,67	733	550	440	367	314	275	244	220	
<b>8422SF11008</b> <b>BIANCO</b> ISO 11008	1,5	2,26	453	339	272	226	194	170	151	136	☒
	3	3,20	640	480	384	320	274	240	213	192	☒
	5	4,13	826	620	496	413	354	310	275	248	
	7	4,89	978	733	587	489	419	367	326	293	
<b>8422SF11010</b> <b>AZZURRO</b> ISO 11010	1,5	2,83	566	424	339	283	242	212	189	170	☒
	3	4,00	800	600	480	400	343	300	267	240	☒
	5	5,16	1033	775	620	516	443	387	344	310	
	7	6,11	1222	917	733	611	524	458	407	367	
<b>8422SF11015</b> <b>VERDE CHIARO</b> ISO 11015	1,5	4,24	849	636	509	424	364	318	283	255	☒
	3	6,00	1200	900	750	600	514	450	400	360	☒
	5	7,75	1549	1162	930	775	664	581	516	465	
	7	9,17	1833	1375	1100	917	786	687	611	550	

## UGELLI "WIDE RANGE"

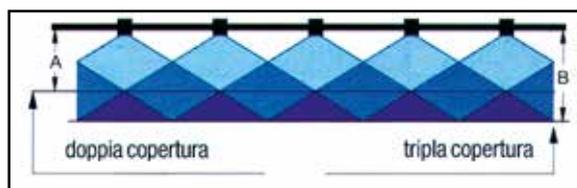
- COPERTURA COSTANTE IN TUTTO L'INTERVALLO DELLE PRESSIONI
- ANGOLO COSTANTE DI 110° AL VARIARE DELLA PRESSIONE GIÀ DA 1 BAR
- RIDUCE LA DERIVA A PRESSIONI DI 1-1,5 BAR E GARANTISCE UN'ECCELLENTI COPERTURA GIÀ A 1,5-2 BAR
- STAMPATO IN DELRIN®, AD ALTA STABILITÀ CHIMICA, CHE CONFERISCE OTTIME CARATTERISTICHE DI DURATA
- ADATTO PER TRATTAMENTI CON ERBICIDI, FUNGHICIDI ED INSETTICIDI



codice e colore	bar	lt/1'	l/ha								☒
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
<b>8422WR11001</b> <b>ARANCIO</b>	1	0,23	46	35	28	23	20	17	15	14	☒
	2	0,33	65	49	39	33	28	24	22	20	
	3	0,40	80	60	48	40	34	30	27	24	
	5	0,52	103	77	62	52	44	39	34	31	
	7	0,61	122	92	73	61	52	46	41	37	
<b>8422WR110015</b> <b>VERDE</b>	1	0,35	69	52	42	35	30	26	23	21	☒
	2	0,49	98	73	59	49	42	37	33	29	
	3	0,60	120	90	72	60	51	45	40	36	
	5	0,77	155	116	93	77	66	58	52	46	
	7	0,92	183	137	110	92	79	69	61	55	
<b>8422WR11002</b> <b>GIALLO</b>	1	0,46	92	69	55	46	40	35	31	28	☒
	2	0,65	131	98	78	65	56	49	44	39	
	3	0,80	160	120	96	80	69	60	53	48	
	5	1,03	207	155	124	103	89	77	69	62	
	7	1,22	244	183	147	122	105	92	81	73	
<b>8422WR110025</b> <b>LILLA</b>	1	0,58	115	87	69	58	49	43	38	35	☒
	2	0,82	163	122	98	82	70	61	54	49	
	3	1,00	200	150	120	100	86	75	67	60	
	5	1,29	258	194	155	129	111	97	86	77	
	7	1,53	306	229	183	153	131	115	102	92	
<b>8422WR11003</b> <b>BLU</b>	1	0,69	139	104	83	69	59	52	46	42	☒
	2	0,98	196	147	118	98	84	73	65	59	
	3	1,20	240	180	144	120	103	90	80	72	
	5	1,55	310	232	186	155	133	116	103	93	
	7	1,83	367	275	220	183	157	137	122	110	
<b>8422WR11004</b> <b>ROSSO</b>	1	0,92	185	139	111	92	79	69	62	55	☒
	2	1,31	261	196	157	131	112	98	87	78	
	3	1,60	320	240	192	160	137	120	107	96	
	5	2,07	413	310	248	207	177	155	138	124	
	7	2,44	489	367	293	244	209	183	163	147	
<b>8422WR11005</b> <b>MARRONE</b>	1	1,15	231	173	139	115	99	87	77	69	☒
	2	1,63	327	245	196	163	140	122	109	98	
	3	2,00	400	300	240	200	171	150	133	120	
	5	2,58	516	387	310	258	221	194	172	155	
	7	3,06	611	458	367	306	262	229	204	183	
<b>8422WR11006</b> <b>GRIGIO</b>	1	1,36	277	208	166	139	119	104	92	83	☒
	2	1,96	392	294	235	196	168	147	131	118	
	3	2,40	480	360	288	240	206	180	160	144	
	5	3,10	620	465	372	310	266	232	207	186	
	7	3,67	733	550	440	367	314	275	244	220	

**UGELLI A VENTAGLIO IN CERAMICA "WIDE RANGE CERAMIC"**


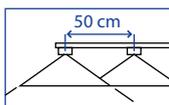
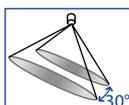
codice e colore	bar	lt/1'	l/ha								☒
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
<b>8422WRC110015</b> <b>VERDE CHIARO</b> <b>ISO 110015</b>	1	0,35	69	52	42	35	30	26	23	21	
	2	0,49	98	73	59	49	42	37	33	29	
	3	0,60	120	90	72	60	51	45	40	36	☒
	5	0,77	154	116	92	77	66	58	51	46	
	7	0,92	183	137	110	92	79	69	61	55	
<b>8422WRC11002</b> <b>GIALLO</b> <b>ISO 11002</b>	1	0,46	92	69	55	46	40	35	31	28	
	2	0,65	131	98	78	65	56	49	44	39	
	3	0,80	160	120	96	80	69	60	53	48	☒
	5	1,03	206	155	124	103	88	77	69	62	
	7	1,22	244	183	147	122	105	92	81	73	
<b>8422WRC11003</b> <b>BLU</b> <b>ISO 11003</b>	1	0,69	139	104	83	69	59	52	46	42	
	2	0,82	163	122	98	82	70	61	54	4	
	3	1,00	200	150	120	100	86	75	67	60	☒
	5	1,29	258	194	155	129	111	97	86	77	
	7	1,83	367	275	220	183	157	137	122	110	
<b>8422WRC11004</b> <b>ROSSO</b> <b>ISO 11004</b>	1	0,92	185	139	111	92	79	69	62	55	
	2	0,98	196	147	118	98	84	73	65	59	
	3	1,20	240	180	144	120	103	90	80	72	☒
	5	1,55	310	233	186	155	133	116	103	93	
	7	2,44	489	367	293	244	209	183	163	147	
<b>8422WRC11005</b> <b>MARRONE</b> <b>ISO 11005</b>	1	1,15	231	173	139	115	99	87	77	69	
	2	1,31	261	196	157	131	112	98	87	78	
	3	1,60	320	240	192	160	137	120	107	96	☒
	5	2,07	414	311	248	207	177	155	138	124	
	7	3,06	611	458	367	306	262	229	204	183	
<b>8422WRC11006</b> <b>GRIGIO</b> <b>ISO 11006</b>	1	1,39	277	208	166	139	119	104	92	83	
	2	1,96	392	294	235	196	168	147	131	118	
	3	2,40	480	360	288	240	206	180	160	144	☒
	5	3,10	620	465	372	310	266	232	207	186	
	7	3,67	733	550	440	367	314	275	244	220	
<b>8422WRC11008</b> <b>BIANCO</b> <b>ISO 11008</b>	1	1,39	370	277	222	185	158	139	123	111	
	2	2,61	523	392	314	261	224	196	174	157	
	3	3,20	640	480	384	320	274	240	213	192	☒
	5	4,13	826	620	496	413	354	310	275	248	
	7	4,89	978	733	587	489	419	367	326	293	



altezza	cm
MINIMA	30
<b>(A) DOPPIA COPERTURA</b>	45
<b>(B) TRIPLA COPERTURA</b>	60
MASSIMA	90

## UGELLI "TWIN FAN STANDARD"

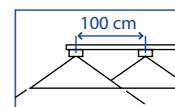
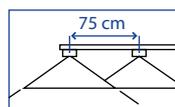
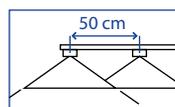
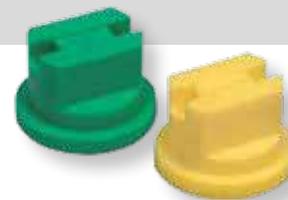
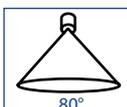
- OFFRONO UNA BUONA COPERTURA, MIGLIORANDO LA PENETRAZIONE ED IL DEPOSITO DEI PRODOTTI
- GLI UGELLI HANNO LA STESSA PORTATA DEGLI UGELLI STANDARD FAN, MA PRODUCENDO GOCCIOLINE ANCORA PIÙ PICCOLE OFFRONO UNA MIGLIORE COPERTURA
- UGELLO A DOPPIA USCITA IN UN SOLO CORPO: SI INSERISCONO IN TESTINE STANDARD
- LA FILTRAZIONE DEVE ESSERE CALCOLATA DIVIDENDO A METÀ QUELLA DI UN UGELLO STANDARD
- STAMPATO IN DELRIN®, AD ALTA STABILITÀ CHIMICA, CHE CONFERISCE OTTIME CARATTERISTICHE DI DURATA
- ADATTO PER TRATTAMENTI CON ERBICIDI, FUNGHICIDI ED INSETTICIDI



codice e colore	bar	lt/1'	l/ha								☒
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
<b>8422TFS11002</b> <b>GIALLO</b> <b>ISO 11002</b>	1,5	0,46	92	69	55	46	40	35	31	28	☒
	2	0,57	113	85	68	57	48	42	38	34	
	3	0,65	131	98	78	65	56	49	44	39	
	4	0,80	160	120	96	80	69	60	53	48	
	6	0,92	226	170	136	113	97	85	75	68	
<b>8422TFS11003</b> <b>BLU</b> <b>ISO 11003</b>	1,5	0,85	170	127	102	85	73	64	57	51	☒
	2	0,98	196	147	118	98	84	74	65	59	
	3	1,20	240	180	144	120	103	90	80	72	
	4	1,39	277	208	166	139	119	104	92	83	
	6	1,70	339	255	204	170	145	127	113	102	
<b>8422TFS11004</b> <b>ROSSO</b> <b>ISO 11004</b>	1,5	1,13	226	170	136	113	97	85	75	68	☒
	2	1,31	261	196	157	131	112	98	87	78	
	3	1,60	320	240	192	160	137	120	107	96	
	4	1,85	370	277	222	185	158	139	123	111	
	6	2,26	453	339	272	226	194	170	151	136	
<b>8422TFS11005</b> <b>MARRONE</b> <b>ISO 11005</b>	1,5	1,41	283	212	170	141	121	106	94	85	☒
	2	1,63	327	245	196	163	140	122	109	98	
	3	2,00	400	300	240	200	171	150	133	120	
	4	2,31	462	346	277	231	198	173	154	139	
	6	2,83	566	424	339	283	242	212	189	170	
8	3,27	653	490	392	327	280	245	218	196		

**UGELLI "EVENFAN"**

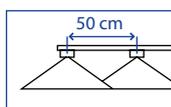
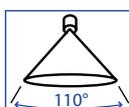
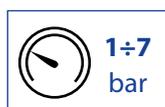
- UTILIZZABILI SU BARRE DA DISERBO PER TRATTAMENTI A BANDA
- OTTIMI ANCHE NEI PROGRAMMI DI CONTENIMENTO DEGLI INSETTI, MONTATI SU IRRORATORI A COMPRESSIONE PER L'APPLICAZIONE SUI MURI E SULLE SUPERFICI DELLE ABITAZIONI
- STAMPATO IN DELRIN®, AD ALTA STABILITÀ CHIMICA, CHE CONFERISCE OTTIME CARATTERISTICHE DI DURATA
- ADATTI PER TRATTAMENTI ESEGUITI CON POMPA A SPALLA
- ADATTO PER TRATTAMENTI CON ERBICIDI, FUNGICIDI ED INSETTICIDI



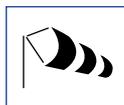
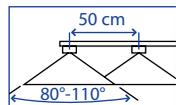
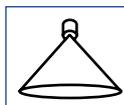
codice e colore	bar	lt/1'	l/ha									☒
			50 cm			75 cm			100 cm			
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	
<b>8422EF080015</b> <b>VERDE</b> <b>ISO 110015</b>	1	0,35	69	52	42	46	35	28	35	26	21	
	2	0,49	98	73	59	65	49	39	49	37	29	
	3	0,60	120	90	72	80	60	48	60	45	36	☒
	5	0,77	155	116	93	103	77	62	77	58	46	
	7	0,92	183	137	110	122	92	73	92	69	55	
<b>8422EF08002</b> <b>GIALLO</b> <b>ISO 11002</b>	1	0,46	92	69	55	62	46	37	46	35	28	
	2	0,65	131	98	78	87	65	52	65	49	39	
	3	0,80	160	120	96	107	80	64	80	60	48	☒
	5	1,03	207	155	124	138	103	83	103	77	63	
	7	1,22	244	183	147	163	122	98	122	92	73	
<b>8422EF08003</b> <b>BLU</b> <b>ISO 11003</b>	1	0,69	139	104	83	92	69	55	69	52	42	
	2	0,98	196	147	118	131	98	78	98	73	59	
	3	1,20	240	180	144	160	120	96	120	90	72	☒
	5	1,55	310	232	186	207	155	124	155	116	93	
	7	1,83	367	275	220	244	183	147	183	137	110	
<b>8422EF08004</b> <b>ROSSO</b> <b>ISO 11004</b>	1	0,92	185	139	111	123	92	74	92	69	55	
	2	1,31	261	196	157	174	131	105	131	98	78	
	3	1,60	320	240	192	213	160	128	160	120	96	☒
	5	2,07	413	310	248	275	207	165	207	155	124	
	7	2,44	489	367	293	326	244	196	244	183	147	

## TESTINE "FAST CAP"

- FAST CAP È UNA TESTINA AD ATTACCO RAPIDO CON UGELLO IN CERAMICA INCORPORATO, CHE HA LE STESSA CARATTERISTICHE DEL MODELLO WRC
- COPERTURA COSTANTE IN TUTTO L'INTERVALLO DI 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'ECCELLENTA COPERTURA GIÀ A 1,5 - 2 BAR
- FACILE MANUTENZIONE
- MONTAGGIO RAPIDO
- GUARNIZIONE (CODICE 8402200040) INCLUSA
- ADATTO PER TRATTAMENTI CON ERBICIDI, FUNGICIDI ED INSETTICIDI

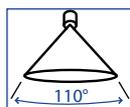
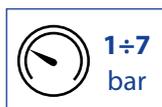


codice e colore	bar	lt/1'	l/ha									☒
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
<b>8422FC110015</b> <b>VERDE</b> <b>ISO 110015</b>	1	0,35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	
	2	0,49	147	98	73	59	49	42	37	33	29	
	3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	☒
	5	0,77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	
	7	0,92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	
<b>8422FC11002</b> <b>GIALLO</b> <b>ISO 11002</b>	1	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	
	2	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	
	3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	☒
	5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	
	7	1,22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	
<b>8422FC110025</b> <b>LILLA</b> <b>ISO 110025</b>	1	0,58	173	115	87	69	58	49	43	38	35	
	2	0,82	245	163	122	98	82	70	61	54	49	
	3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	☒
	5	1,29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	
	7	1,53	458	306	229	183	153	131	115	102	92	
<b>8422FC11003</b> <b>BLU</b> <b>ISO 11003</b>	1	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	
	2	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	
	3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	☒
	5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	
	7	1,83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	
<b>8422FC11004</b> <b>ROSSO</b> <b>ISO 11004</b>	1	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	
	2	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	
	3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	☒
	5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	
	7	2,44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	
<b>8422FC11005</b> <b>MARRONE</b> <b>ISO 11005</b>	1	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	
	2	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	
	3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	☒
	5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	
	7	3,06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	
<b>8422FC11006</b> <b>GRIGIO</b> <b>ISO 11006</b>	1	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	
	2	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	
	3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	☒
	5	3,10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	
	7	3,67	1,100	733	550	440	367	314	275	244	220	
<b>8422FC11008</b> <b>BIANCO</b> <b>ISO 11008</b>	1	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	
	2	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	
	3	3,20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	☒
	5	4,13	1,239	826	620	496	413	354	310	275	248	
	7	4,89	1,466	978	733	587	489	419	367	326	293	

**UGELLI ANTIDERIVA "LOW DRIFT"**


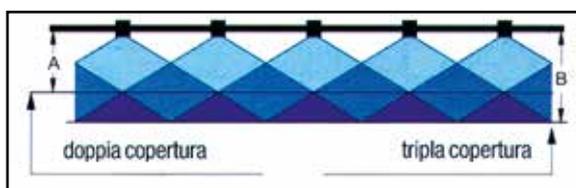
codice e colore	bar	lt/1'	l/ha								☒
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
<b>8422LD11001</b> <b>ARANCIO</b> <b>ISO 11001</b>	1,5	0,28	57	42	34	28	24	21	19	17	
	3	0,40	80	60	48	40	34	30	27	24	
	4	0,46	92	69	55	46	40	35	31	28	☒
	5	0,52	103	77	62	52	44	39	34	31	
	7	0,61	122	92	73	61	52	46	41	37	
<b>8422LD110015</b> <b>VERDE</b> <b>ISO 110015</b>	1,5	0,42	85	64	51	42	36	32	28	25	
	3	0,60	120	90	72	60	51	45	40	36	
	4	0,69	139	104	83	69	59	52	46	42	☒
	5	0,77	155	116	93	77	66	58	52	46	
	7	0,92	183	137	110	92	79	69	61	55	
<b>8422LD11002</b> <b>GIALLO</b> <b>ISO 11002</b>	1,5	0,57	113	85	68	57	48	42	38	34	
	3	0,80	160	120	96	80	69	60	53	48	
	4	0,92	185	139	111	92	79	69	62	55	☒
	5	1,03	207	155	124	103	89	77	69	62	
	7	1,22	244	183	147	122	105	92	81	73	
<b>8422LD110025</b> <b>LILLA</b> <b>ISO 110025</b>	1,5	0,71	141	106	85	71	61	53	47	42	
	3	1,00	200	150	120	100	86	75	67	60	
	4	1,15	231	173	139	115	99	87	77	69	☒
	5	1,29	258	194	155	129	111	97	86	77	
	7	1,53	306	229	183	153	131	115	102	92	
<b>8422LD11003</b> <b>BLU</b> <b>ISO 11003</b>	1,5	0,85	170	127	102	85	73	64	57	51	
	3	1,20	240	180	144	120	103	90	80	72	
	4	1,39	277	208	166	139	119	104	92	83	☒
	5	1,55	310	232	186	155	133	116	103	93	
	7	1,70	367	275	220	183	157	137	122	110	
<b>8422LD11004</b> <b>ROSSO</b> <b>ISO 11004</b>	1,5	1,13	226	170	136	113	97	85	75	68	
	3	1,60	320	240	192	160	137	120	107	96	
	4	1,85	370	277	222	185	158	139	123	111	☒
	5	2,07	413	310	248	207	177	155	138	124	
	7	2,44	489	367	293	244	209	183	163	147	
<b>8422LD11005</b> <b>MARRONE</b> <b>ISO 11005</b>	1,5	1,41	283	212	170	141	121	106	94	85	
	3	2,00	400	300	240	200	171	150	133	120	
	4	2,31	462	346	277	231	198	173	154	139	☒
	5	2,58	516	387	310	258	221	194	172	155	
	7	3,06	611	458	367	306	262	229	204	183	

## UGELLI ANTIDERIVA IN CERAMICA "LOW DRIFT CERAMIC"



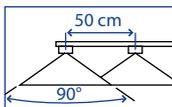
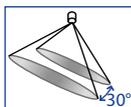
l/ha

codice e colore	bar	lt/1'	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	☒
<b>8422LDC11001</b> <b>ARANCIO</b> ISO 11001	1	0,23	46	35	28	23	20	17	15	14	
	3	0,40	80	60	48	40	34	30	27	24	
	5	0,52	103	77	62	52	44	39	34	31	☒
	7	0,61	122	92	73	61	52	46	41	37	
<b>8422LDC110015</b> <b>VERDE</b> ISO 110015	1	0,35	69	52	42	35	30	26	23	21	
	3	0,60	120	90	72	60	51	45	40	36	
	5	0,77	155	116	93	77	66	58	52	46	☒
	7	0,92	183	137	110	92	79	69	61	55	
<b>8422LDC11002</b> <b>GIALLO</b> ISO 11002	1	0,46	92	69	55	46	40	35	31	28	
	3	0,80	160	120	96	80	69	60	53	48	☒
	5	1,03	207	155	124	103	89	77	69	62	
	7	1,22	244	183	147	122	105	92	81	73	
<b>8422LDC110025</b> <b>LILLA</b> ISO 110025	1	0,58	115	87	69	58	49	43	38	35	
	3	1,00	200	150	120	100	86	75	67	60	
	5	1,29	258	194	155	129	111	97	86	77	☒
	7	1,53	306	229	183	153	131	115	102	92	
<b>8422LDC11003</b> <b>BLU</b> ISO 11003	1	0,69	139	104	83	69	59	52	46	42	
	3	1,20	240	180	144	120	103	90	80	72	
	5	1,55	310	232	186	155	133	116	103	93	☒
	7	1,83	367	275	220	183	157	137	122	110	
<b>8422LDC11004</b> <b>ROSSO</b> ISO 11004	1	0,92	185	139	111	92	79	69	62	55	
	3	1,60	320	240	192	160	137	120	107	96	
	5	2,07	413	310	248	207	177	155	138	124	☒
	7	2,44	489	367	293	244	209	183	163	147	
<b>8422LDC11005</b> <b>MARRONE</b> ISO 11005	1	1,15	231	173	139	115	99	87	77	69	
	3	2,00	400	300	240	200	171	150	133	120	
	5	2,58	516	387	310	258	221	194	172	155	☒
	7	3,06	611	458	367	306	262	229	204	183	
<b>8422LDC11006</b> <b>GRIGIO</b> ISO 11006	1	1,39	277	208	166	139	119	104	92	83	
	3	2,40	480	360	288	240	206	180	160	144	
	5	3,10	620	465	372	310	266	232	207	186	☒
	7	3,67	733	550	440	367	314	275	244	220	



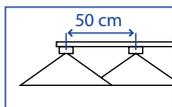
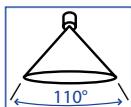
altezza	cm
MINIMA	30
(A) DOPPIA COPERTURA	45
(B) TRIPLA COPERTURA	60
MASSIMA	90

**UGELLI ANTIDERIVA "TWIN FAN LOW DRIFT"**



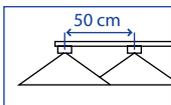
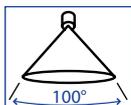
codice e colore	bar	lt/1'	l/ha										☒
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	
<b>8422TFLD11002</b> <b>GIALLO</b> <b>ISO 11002</b>	1,5	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	☒
	2	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	
	3	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
	4	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
	6	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
<b>8422TFLD11003</b> <b>BLU</b> <b>ISO 11003</b>	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	☒
	2	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
	3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
	4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
	6	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
<b>8422TFLD11004</b> <b>ROSSO</b> <b>ISO 11004</b>	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	☒
	2	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
	3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
	4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
	6	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	
<b>8422TFLD11005</b> <b>MARRONE</b> <b>ISO 11005</b>	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	☒
	2	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
	3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
	4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
	6	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	
	8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157	

## UGELLI ANTIDERIVA "COMPACT FAN AIR"



codice e colore	bar	lt/1'	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	25 km/h	
<b>8422CFA11001</b> <b>ARANCIO</b> <b>ISO 11001</b>	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14	
	3	0,40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19	
	5	0,52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	25	☒
	7	0,61	183	122	92	73	61	52	46	41	37	29	
<b>8422CFA110015</b> <b>VERDE</b> <b>ISO 110015</b>	8	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	
	3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
	5	0,77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37	☒
<b>8422CFA11002</b> <b>GIALLO</b> <b>ISO 11002</b>	7	0,92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	44	
	8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	
	3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
<b>8422CFA110025</b> <b>LILLA</b> <b>ISO 110025</b>	5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	☒
	7	1,22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	59	
	8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	
<b>8422CFA11003</b> <b>BLU</b> <b>ISO 11003</b>	3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
	5	1,29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62	☒
	7	1,53	458	306	229	183	153	131	115	102	92	73	
	8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
<b>8422CFA11003</b> <b>BLU</b> <b>ISO 11003</b>	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	
	3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
	5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74	☒
	7	1,83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	88	
<b>8422CFA11004</b> <b>ROSSO</b> <b>ISO 11004</b>	8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
	3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
	5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	☒
<b>8422CFA11005</b> <b>MARRONE</b> <b>ISO 11005</b>	7	2,44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117	
	8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
	3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
<b>8422CFA11005</b> <b>MARRONE</b> <b>ISO 11005</b>	5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124	☒
	7	3,06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147	
	8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157	

**UGELLI ANTIDERIVA "STANDARD FAN AIR"**



codice e colore	bar	lt/1'	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	25 km/h	
<b>8422SFA11006</b> <b>GRIGIO</b> <b>ISO 11006</b>	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
	3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
	5	3,10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149	☒
	7	3,67	1,100	733	550	440	367	314	275	244	220	176	
	8	3,92	1,176	784	588	470	392	336	294	261	235	188	
<b>8422SFA11008</b> <b>BIANCO</b> <b>ISO 11008</b>	1,5	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	
	3	3,20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	154	
	5	4,13	1,239	826	620	496	413	354	310	275	248	198	☒
	7	4,89	1,466	978	733	587	489	419	367	326	293	235	
	8	5,23	1,568	1,045	784	627	523	448	392	348	314	251	
<b>8422SFA11010</b> <b>BLU</b> <b>ISO 11010</b>	1,5	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	
	3	4,00	1,200	800	600	480	400	343	300	267	240	192	
	5	5,16	1,549	1,033	775	620	516	443	387	344	310	248	☒
	7	6,11	1,833	1,222	917	733	611	524	458	407	367	293	
	8	6,53	1,960	1,306	980	784	653	560	490	435	392	314	



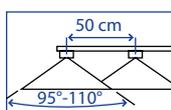
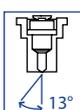
**DISPONIAMO  
 DELL'INTERA GAMMA ARTICOLI**



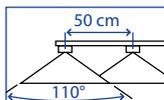
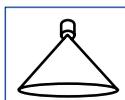
**CONTATTACI  
 PER ULTERIORI INFORMAZIONI  
 RIGUARDANTI GLI ARTICOLI  
 NON PRESENTI  
 NEL NOSTRO CATALOGO**

## UGELLI "COMPACT FAN AIR-T"

- ADATTO PER TRATTAMENTI CON ERBICIDI, FUNGICIDI ED INSETTICIDI: EFFICACE PER TRATTAMENTI SU ORTAGGI E CEREALI
- PRODUCE UN GETTO INCLINATO DI 13° IN AVANTI O INDIETRO PER UNA MIGLIORE PENETRAZIONE E COPERTURA SU UNA VEGETAZIONE FITTA
- PUÒ ESSERE MONTATO IN MODO ALTERNATO PER OTTENERE UNA COPERTURA SIMILE A QUELLA PRODOTTA DAGLI UGELLI A DOPPIO VENTAGLIO
- L'AZIONE COMBINATA DI INIEZIONE D'ARIA E DEL VENTAGLIO INCLINATO PERMETTE UN'ELEVATA RIDUZIONE DELLA DERIVA PUR MANTENENDO UNA BUONA COPERTURA
- COMPLETAMENTE SMONTABILE PER UNA FACILE MANUTENZIONE
- DESIGN COMPATTO: PERMETTE LA SOSTITUZIONE DIRETTA DEGLI UGELLI DI TIPO FLAT FAN
- IL CORPO ESTERNO COMPATTO (18 MM DI ALTEZZA) IN DELRIN® CONFERISCE ECCEZIONALI CARATTERISTICHE DI DURATA



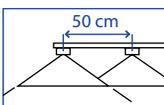
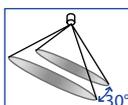
codice e colore	bar	lt/1'	l/ha								☒
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
<b>8422CFAT110015</b> <b>VERDE</b> <b>ISO 110015</b>	1,5	0,42	85	64	51	42	36	32	28	25	
	3	0,60	120	90	72	60	51	45	40	36	
	4	0,69	138	104	83	69	59	52	46	42	☒
	6	0,85	170	127	102	85	73	64	57	51	
<b>8422CFAT11002</b> <b>GIALLO</b> <b>ISO 11002</b>	8	0,98	196	147	118	98	84	73	65	59	
	1,5	0,57	113	85	68	57	48	42	38	34	
	3	0,80	160	120	96	80	69	60	53	48	
	4	0,92	184	138	110	92	79	69	61	55	☒
<b>8422CFAT110025</b> <b>LILLA</b> <b>ISO 110025</b>	6	1,13	226	170	136	113	97	85	75	68	
	8	1,31	261	196	157	131	112	98	87	78	
	1,5	0,71	141	106	85	71	61	53	47	42	
	3	1,00	200	150	120	100	86	75	67	60	
<b>8422CFAT11003</b> <b>BLU</b> <b>ISO 11003</b>	4	1,15	230	173	138	115	99	86	77	69	☒
	6	1,41	283	212	170	141	121	106	94	85	
	8	1,63	327	245	196	163	140	122	109	98	
	1,5	0,85	170	127	102	85	73	64	57	51	
<b>8422CFAT11004</b> <b>ROSSO</b> <b>ISO 11004</b>	3	1,20	240	180	144	120	103	90	80	72	
	4	1,39	278	209	167	139	119	104	93	83	☒
	6	1,70	339	255	204	170	145	127	113	102	
	8	1,96	392	294	235	196	168	147	131	118	
<b>8422CFAT11005</b> <b>MARRONE</b> <b>ISO 11005</b>	1,5	1,13	226	170	136	113	97	85	75	68	
	3	1,60	320	240	192	160	137	120	107	96	
	4	1,85	370	278	222	185	159	139	123	111	☒
	6	2,26	453	339	272	226	194	170	151	136	
<b>8422CFAT11005</b> <b>MARRONE</b> <b>ISO 11005</b>	8	2,26	523	392	314	261	224	196	174	157	
	1,5	1,41	283	2112	170	141	121	106	94	85	
	3	2,00	400	300	240	200	171	150	133	120	
	4	2,31	462	346	277	231	198	173	154	139	☒
<b>8422CFAT11005</b> <b>MARRONE</b> <b>ISO 11005</b>	6	2,83	566	424	339	283	242	212	189	170	
	8	3,27	653	490	392	327	280	245	218	196	

**UGELLI A VENTAGLIO ANTIDERIVA AD ASPIRAZIONE D'ARIA "FAN AIR CERAMIC"**


codice e colore	bar	lt/1'	l/ha								☒
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
<b>8422AFC11001</b> <b>ARANCIO</b> ISO 11001	1,5	0,28	57	42	34	28	24	21	19	17	
	3	0,40	80	60	48	40	34	30	27	24	☒
	4	0,46	92	69	55	46	40	35	31	28	
	6	0,57	113	85	68	57	48	42	38	34	
<b>8422AFC110015</b> <b>VERDE</b> ISO 110015	8	0,65	131	98	78	65	56	49	44	39	
	1,5	0,42	85	64	51	42	36	32	28	25	
	3	0,60	120	90	72	60	51	45	40	36	
	4	0,69	139	104	83	69	59	52	46	42	☒
<b>8422AFC11002</b> <b>GIALLO</b> ISO 11002	6	0,85	170	127	102	85	73	64	57	51	
	8	0,98	196	147	118	98	84	73	65	59	
	1,5	0,57	113	85	68	57	48	42	38	34	
	3	0,80	160	120	96	80	69	60	53	48	
<b>8422AFC110025</b> <b>LILLA</b> ISO 110025	4	0,92	185	139	111	92	79	69	62	55	☒
	6	1,13	226	170	136	113	97	85	75	68	
	8	1,31	261	196	157	131	112	98	87	78	
	1,5	0,71	141	106	85	71	61	53	47	42	
<b>8422AFC11003</b> <b>BLU</b> ISO 11003	3	1,00	200	150	120	100	86	75	67	60	
	4	1,15	231	173	139	115	99	87	77	69	☒
	6	1,41	283	212	170	141	121	106	94	85	
	8	1,63	327	245	196	163	140	122	109	98	
<b>8422AFC11004</b> <b>ROSSO</b> ISO 11004	1,5	0,85	170	127	102	85	73	64	57	51	
	3	1,20	240	180	144	120	103	90	80	72	
	4	1,39	277	208	166	139	119	104	92	83	☒
	6	1,70	339	255	204	170	145	127	113	102	
<b>8422AFC11005</b> <b>MARRONE</b> ISO 11005	8	1,96	392	294	235	196	168	147	131	118	
	1,5	1,13	226	170	136	113	97	85	75	68	
	3	1,60	320	240	192	160	137	120	107	96	
	4	1,85	370	277	222	185	158	139	123	111	☒
<b>8422AFC11006</b> <b>GRIGIO</b> ISO 11006	6	2,27	453	339	272	226	194	170	151	136	
	8	2,61	523	392	314	261	224	196	174	157	
	1,5	1,41	283	212	170	141	121	106	94	85	
	3	2,00	400	300	240	200	171	150	133	120	
<b>8422AFC11006</b> <b>GRIGIO</b> ISO 11006	4	2,31	462	346	277	231	198	173	154	139	☒
	6	2,83	566	424	339	283	242	212	189	170	
	8	3,27	653	490	392	327	280	245	218	196	
	1,5	1,70	339	255	204	170	145	127	113	102	
<b>8422AFC11006</b> <b>GRIGIO</b> ISO 11006	3	2,40	480	360	288	240	206	180	160	144	
	4	2,77	554	416	333	277	238	208	185	166	☒
	6	3,39	679	509	407	339	291	255	226	204	
	8	3,92	784	588	470	392	336	294	261	235	

## UGELLI "TWIN FAN AIR"

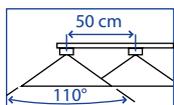
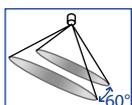
- LA STRUTTURA SUDDIVISA IN TRE PEZZI CONSENTE UNA PULIZIA OTTIMALE DELL'UGELLO
- OFFRONO UNA BUONA COPERTURA, MIGLIORANDO LA PENETRAZIONE ED IL DEPOSITO DEI PRODOTTI
- GLI UGELLI TWIN FAN AIR HANNO LA STESSA PORTATA DEGLI UGELLI TWIN FAN STANDARD, MA PRODUCENDO GOCCIOLINE PIÙ GRANDI GARANTISCONO LA RIDUZIONE DELLA DERIVA
- UGELLO A DOPPIA USCITA IN UN SOLO CORPO: SI INSERISCONO IN TESTINE STANDARD
- ADATTO PER ESSERE UTILIZZATO SU BARRE PER TRATTAMENTI DI PATATE, CIPOLLE E CEREALI
- LA FILTRAZIONE DEVE ESSERE CALCOLATA DIVIDENDO A METÀ QUELLA DI UN UGELLO STANDARD
- STAMPATO IN DELRIN®, AD ALTA STABILITÀ CHIMICA, CHE CONFERISCE OTTIME CARATTERISTICHE DI DURATA
- ADATTO PER TRATTAMENTI CON ERBICIDI, FUNGHICIDI ED INSETTICIDI



codice e colore	bar	lt/1'	l/ha								☒
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
<b>8422TFA11002</b> <b>GIALLO</b> <b>ISO 11002</b>	1,5	0,46	92	69	55	46	40	35	31	28	☒
	2	0,57	113	85	68	57	48	42	38	34	
	3	0,65	131	98	78	65	56	49	44	39	
	4	0,80	160	120	96	80	69	60	53	48	
	6	0,92	185	139	111	92	79	69	62	55	
<b>8422TFA11003</b> <b>BLU</b> <b>ISO 11003</b>	1,5	0,85	170	127	102	85	73	64	57	51	☒
	2	0,98	196	147	118	98	84	73	65	59	
	3	1,20	240	180	144	120	103	90	80	72	
	4	1,39	278	209	167	139	119	104	93	83	
	6	1,70	339	255	204	170	145	127	113	102	
<b>8422TFA11004</b> <b>ROSSO</b> <b>ISO 11004</b>	1,5	1,13	226	170	136	113	97	85	75	68	☒
	2	1,31	261	196	157	131	112	98	87	78	
	3	1,60	320	240	192	160	137	120	107	96	
	4	1,85	370	278	222	185	159	139	123	111	
	6	2,26	453	339	272	226	194	170	151	136	
<b>8422TFA11005</b> <b>MARRONE</b> <b>ISO 11005</b>	1,5	1,41	283	212	170	141	121	106	94	85	☒
	2	1,63	327	245	196	163	140	122	109	98	
	3	2,00	400	300	240	200	171	150	133	120	
	4	2,31	462	346	270	231	198	173	154	139	
	6	2,83	566	424	339	283	242	212	189	170	
8	3,27	653	490	392	327	280	245	218	196		

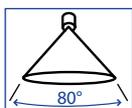
**UGELLI "AIR TWIN CERAMIC"**

- ADATTO PER TRATTAMENTI CON ERBICIDI, FUNGICIDI ED INSETTICIDI: EFFICACE PER TRATTAMENTI SU ORTAGGI E CEREALI
- L'INCLINAZIONE DEL GETTO PERMETTE UNA MIGLIORE PENETRAZIONE E DEPOSITO DEL PRODOTTO SULLA VEGETAZIONE
- L'AZIONE COMBINATA DI INIEZIONE D'ARIA/DOPPIO VENTAGLIO PERMETTE UN'ELEVATA RIDUZIONE DELLA DERIVA PUR MANTENENDO UNA BUONA COPERTURA
- IL CORPO ESTERNO COMPATTO (23 MM DI ALTEZZA) IN DELRIN®, UNITO ALL'INSERTO IN CERAMICA ASJ CONFERISCE ECCEZIONALI CARATTERISTICHE DI DURATA
- DOPPIA PRESA D'ARIA DI GRANDI DIMENSIONI CON PROFILO ANTI-INTASAMENTO



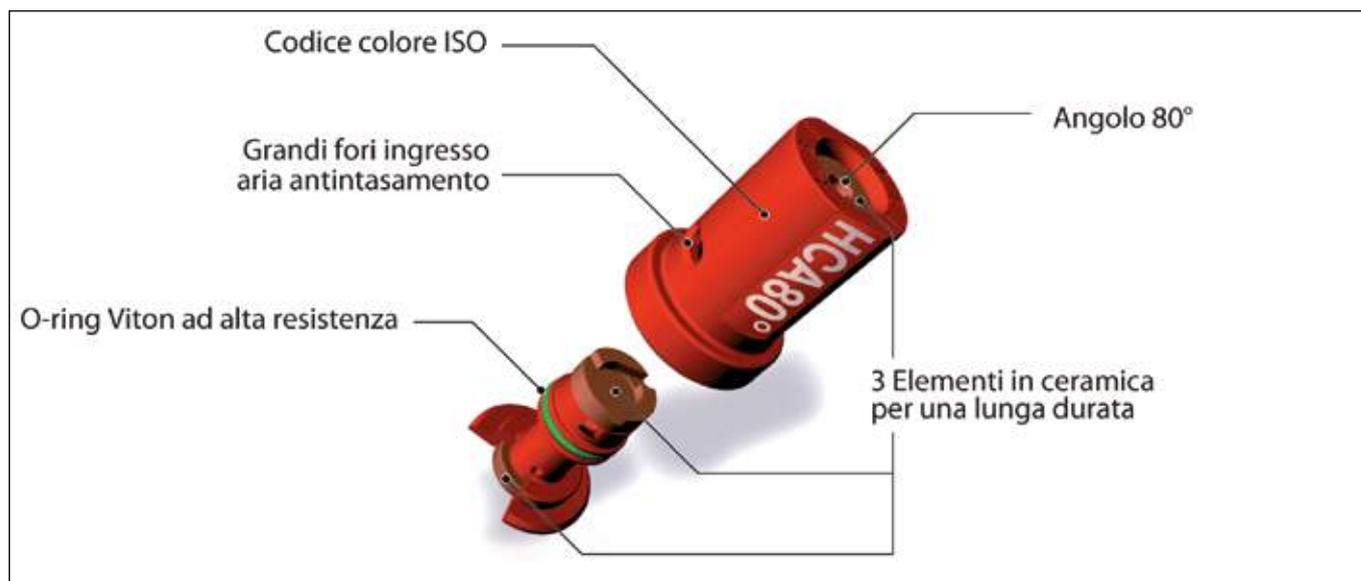
codice e colore	bar	lt/1'	l/ha								☒
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
<b>8422ATC110015</b> <b>VERDE</b> <b>ISO 110015</b>	1,5	0,42	85	64	51	42	36	32	28	25	
	3	0,60	120	90	72	60	51	45	40	36	
	4	0,69	138	104	83	69	59	52	46	42	☒
	6	0,85	170	127	102	85	73	64	57	51	
<b>8422ATC11002</b> <b>GIALLO</b> <b>ISO 11002</b>	8	0,89	196	147	118	98	84	73	65	59	
	1,5	0,57	113	85	68	57	48	42	38	34	
	3	0,80	160	120	96	80	69	60	53	48	
	4	0,92	184	138	110	92	79	69	61	55	☒
<b>8422ATC110025</b> <b>LILLA</b> <b>ISO 110025</b>	6	1,13	226	170	136	113	97	85	75	68	
	8	1,31	261	196	157	131	112	98	87	78	
	1,5	0,71	141	106	85	71	61	53	47	42	
	3	1,00	200	150	120	100	86	75	67	60	
<b>8422ATC11003</b> <b>BLU</b> <b>ISO 11003</b>	4	1,15	230	173	138	115	99	86	77	69	☒
	6	1,41	283	212	170	141	121	106	94	85	
	8	1,63	327	245	196	163	140	122	109	98	
	1,5	0,85	170	127	102	85	73	64	57	51	
<b>8422ATC11004</b> <b>ROSSO</b> <b>ISO 11004</b>	3	1,20	240	180	144	120	103	90	80	72	
	4	1,39	278	209	167	139	119	104	93	83	☒
	6	1,70	339	255	204	170	145	127	113	102	
	8	1,96	392	294	235	196	168	147	131	118	
<b>8422ATC11004</b> <b>ROSSO</b> <b>ISO 11004</b>	1,5	1,13	226	170	136	113	97	85	75	68	
	3	1,60	320	240	192	160	137	120	107	96	
	4	1,85	370	278	222	185	159	139	123	111	☒
	6	2,26	453	339	272	226	194	170	151	136	
<b>8422ATC11005</b> <b>MARRONE</b> <b>ISO 11005</b>	8	2,61	523	392	314	261	224	196	174	157	
	1,5	1,41	283	212	170	141	121	106	94	85	
	3	2,00	400	300	240	200	171	150	133	120	
	4	2,31	462	346	277	231	198	173	154	139	☒
<b>8422ATC11006</b> <b>GRIGIO</b> <b>ISO 11006</b>	6	2,83	566	424	339	283	242	212	189	170	
	8	3,27	653	490	392	327	280	245	218	196	
	1,5	1,70	339	255	204	170	145	127	113	102	
	3	2,40	480	360	288	240	206	180	160	144	
<b>8422ATC11006</b> <b>GRIGIO</b> <b>ISO 11006</b>	4	2,77	554	416	333	277	238	208	185	166	☒
	6	3,39	679	509	407	339	291	255	226	204	
	8	3,92	784	588	470	392	336	294	261	235	

## UGELLI A CONO IN CERAMICA "HOLLOWCONE AIR 80"

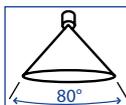


l/min

codice	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	☒
<b>8422HCA08001</b> <b>ARANCIO</b>	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	☒
<b>8422HCA080015</b> <b>VERDE</b>	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	☒
<b>8422HCA08002</b> <b>GIALLO</b>	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	☒
<b>8422HCA080025</b> <b>LILLA</b>	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	☒
<b>8422HCA08003</b> <b>BLU</b>	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	☒
<b>8422HCA08004</b> <b>ROSSO</b>	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	☒



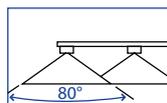
**UGELLI A CONO IN CERAMICA "HOLLOWCONE CERAMIC"**



l/min

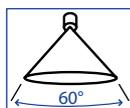
codice	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	☒
<b>8422HCC005</b> <b>BIANCO</b>	0,19	0,22	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,36	0,38	0,40	0,41	0,42	0,44	0,45	0,47	0,48	0,49	☒
<b>8422HCC0075</b> <b>LILLA</b>	0,30	0,35	0,39	0,42	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	☒
<b>8422HCC01</b> <b>MARRONE</b>	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	☒
<b>8422HCC015</b> <b>GIALLO</b>	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	☒
<b>8422HCC02</b> <b>ARANCIO</b>	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	☒
<b>8422HCC025</b> <b>ROSSO</b>	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	☒
<b>8422HCC03</b> <b>GRIGIO</b>	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	☒
<b>8422HCC035</b> <b>VERDE</b>	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	☒
<b>8422HCC04</b> <b>NERO</b>	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	☒
<b>8422HCC05</b> <b>BLU</b>	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 CONO IN CERAMICA "HOLLOWCONE CERAMIC 80°"



l/min

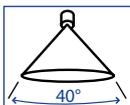
codice	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	☒
<b>8422HCI80005</b> <b>LILLA</b>	0,19	0,22	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,36	0,38	0,40	0,41	0,42	0,44	0,45	0,47	0,48	0,49	☒
<b>8422HCI800075</b> <b>ROSA</b>	0,30	0,35	0,39	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	☒
<b>8422HCI8001</b> <b>ARANCIO</b>	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	☒
<b>8422HCI80015</b> <b>VERDE</b>	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	☒
<b>8422HCI8002</b> <b>GIALLO</b>	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	☒
<b>8422HCI80025</b> <b>VIOLA</b>	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	☒
<b>8422HCI8003</b> <b>BLU</b>	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	☒
<b>8422HCI80035</b> <b>MARRONE</b>	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	☒
<b>8422HCI8004</b> <b>ROSSO</b>	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	☒
<b>8422HCI8005</b> <b>NERO</b>	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 CONO IN CERAMICA "HOLLOWCONE CERAMIC 60°"**


l/min

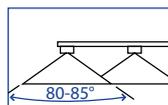
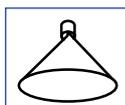
codice	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	☒
<b>8422HCl60005</b> <b>LILLA</b>	0,19	0,22	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,36	0,38	0,40	0,41	0,42	0,44	0,45	0,47	0,48	0,49	☒
<b>8422HCl600075</b> <b>ROSA</b>	0,30	0,35	0,39	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	☒
<b>8422HCl60001</b> <b>ARANCIO</b>	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	☒
<b>8422HCl60015</b> <b>VERDE</b>	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	☒
<b>8422HCl60002</b> <b>GIALLO</b>	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	☒
<b>8422HCl60025</b> <b>VIOLA</b>	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	☒
<b>8422HCl60003</b> <b>BLU</b>	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	☒
<b>8422HCl60035</b> <b>MARRONE</b>	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	☒
<b>8422HCl60004</b> <b>ROSSO</b>	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	☒
<b>8422HCl60005</b> <b>NERO</b>	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 CONO IN CERAMICA "HOLLOWCONE CERAMIC 40°"



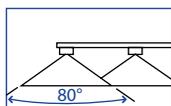
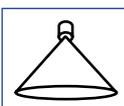
l/min

codice	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	☒
<b>8422HCI4001</b> <b>ARANCIO</b>	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	☒
<b>8422HCI40015</b> <b>VERDE</b>	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	☒
<b>8422HCI4002</b> <b>GIALLO</b>	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	☒
<b>8422HCI40025</b> <b>LILLA</b>	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	☒
<b>8422HCI4003</b> <b>BLU</b>	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	☒
<b>8422HCI40035</b> <b>MARRONE</b>	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	☒
<b>8422HCI4004</b> <b>ROSSO</b>	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	☒
<b>8422HCI4005</b> <b>NERO</b>	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	☒
<b>8422HCI4006</b> <b>GRIGIO</b>	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	3,92	4,16	4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20	☒

**UGELLI A CONO IN CERAMICA "HOLLOWCONE"**


codice e colore	ANGOLO	bar	l/min	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		
<b>8422HC01</b> <b>ARANCIO</b>	85°	1	0,23	69	46	35	28	23	20	17	15	1	4	
		2	0,33	98	65	49	39	33	28	24	22	20		
		3	0,40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	☒	
		5	0,52	155	103	77	62	52	44	39	34	31		
		8	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39		
		10	0,73	219	146	110	88	73	63	55	49	44		
<b>8422HC015</b> <b>VERDE</b>	85°	1	0,35	104	69	52	42	35	30	26	23	21		
		2	0,49	147	98	73	59	49	42	37	33	29		
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	☒	
		5	0,77	232	155	116	93	77	66	58	52	46		
		8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59		
		10	1,10	329	219	164	131	110	94	82	73	66		
<b>8422HC02</b> <b>GIALLO</b>	80°	1	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28		
		2	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39		
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	☒	
		5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62		
		8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78		
		10	1,46	438	292	219	175	146	125	110	97	88		
<b>8422HC025</b> <b>LILLA</b>	80°	1	0,58	173	115	87	69	58	49	43	38	35		
		2	0,82	245	163	122	98	82	70	61	54	49		
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	☒	
		5	1,29	387	258	194	155	129	111	97	86	77		
		8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98		
		10	1,83	548	365	274	219	183	156	137	122	110		
<b>8422HC03</b> <b>BLU</b>	80°	1	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42		
		2	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59		
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	☒	
		5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93		
		8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118		
		10	2,19	657	438	329	263	219	188	164	146	131		
<b>8422HC035</b> <b>MARRONE</b>	80°	1	0,81	242	162	121	97	81	69	61	54	48		
		2	1,14	343	229	171	137	114	98	86	76	69		
		3	1,40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	☒	
		5	1,81	542	361	271	217	181	155	136	120	108		
		8	2,29	686	457	343	274	229	196	171	152	137		
		10	2,56	767	511	383	307	256	219	192	170	153		
<b>8422HC04</b> <b>ROSSO</b>	80°	1	0,92	277	185	139	11	92	79	69	62	55		
		2	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78		
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	☒	
		5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124		
		8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157		
		10	2,92	876	584	438	351	292	250	219	195	175		
<b>8422HC05</b> <b>NERO</b>	80°	1	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69		
		2	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98		
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	☒	
		5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155		
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196		
		10	3,65	1,095	730	548	438	365	313	274	243	219		
<b>8422HC06</b> <b>GRIGIO</b>	80°	1	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83		
		2	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118		
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	☒	
		5	3,10	930	620	465	372	310	266	232	207	186		
		8	3,92	1,176	784	588	470	392	336	294	261	235		
		10	4,38	1,315	876	657	526	438	376	329	292	263		

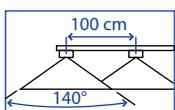
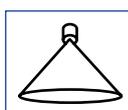
## UGELLI "FULLCONE"



codice e colore	bar	l/min	l/ha										☒
			3 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	11 km/h	13 km/h	14 km/h	15 km/h	
<b>8422HCF015</b> <b>VERDE</b>	2	0,49	196	118	98	84	73	59	53	45	42	39	☒
	3	0,60	240	144	120	103	90	72	65	55	51	48	
	4	0,69	277	166	139	119	104	83	76	64	59	55	
	5	0,77	310	186	155	133	116	93	85	72	66	62	
	6	0,85	339	204	170	145	127	102	93	78	73	68	
	7	0,92	367	220	183	157	137	110	100	85	79	73	
	8	0,98	392	235	196	168	147	118	107	90	84	78	
	9	1,04	416	249	208	178	156	125	113	96	89	83	
	10	1,10	438	263	219	188	164	131	120	101	94	88	
	<b>8422HCF02</b> <b>GIALLO</b>	2	0,65	261	157	131	112	98	78	71	60	56	
3		0,80	320	192	160	137	120	96	87	74	69	64	
4		0,92	370	222	185	158	139	111	101	85	79	74	
5		1,03	413	248	207	177	155	124	113	95	89	83	
6		1,13	453	272	226	194	170	136	123	104	97	91	
7		1,22	489	293	244	209	183	147	133	113	105	98	
8		1,31	523	314	261	224	196	157	143	121	112	105	
9		1,39	554	333	277	238	208	166	151	128	119	111	
10		1,46	584	351	292	250	219	175	159	135	125	117	
<b>8422HCF03</b> <b>BLU</b>		2	0,98	392	235	196	168	147	118	107	90	84	78
	3	1,20	480	288	240	206	180	144	131	111	103	96	
	4	1,39	554	333	277	238	208	166	151	128	119	111	
	5	1,55	620	372	310	266	232	186	169	143	133	124	
	6	1,70	679	407	339	291	255	204	185	157	145	136	
	7	1,83	733	440	367	314	275	220	200	169	157	147	
	8	1,96	784	470	392	336	294	235	214	181	168	157	
	9	2,08	831	499	416	356	312	249	227	192	178	166	
	10	2,19	876	526	438	376	329	263	239	202	188	175	
	<b>8422HCF04</b> <b>ROSSO</b>	2	1,31	523	314	261	224	196	157	143	121	112	105
3		1,60	640	384	320	274	240	192	175	148	137	128	
4		1,85	739	443	370	317	277	222	202	171	158	148	
5		2,07	826	496	413	354	310	248	225	191	177	165	
6		2,26	905	543	453	388	339	272	247	209	194	181	
7		2,44	978	587	489	419	367	293	267	226	209	196	
8		2,61	1045	627	523	448	392	314	285	241	224	209	
9		2,77	1109	665	554	475	416	333	302	256	238	222	
10		2,92	1168	701	584	501	438	351	319	270	250	234	

**UGELLI "DEFLECTOR 140"**

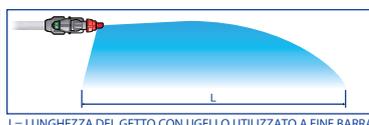
- MINOR INTASAMENTO GRAZIE ALL'INGRESSO TONDO DI AMPIE DIMENSIONI
- PRODUCE GOCCE GRANDI RIDUCENDO COSÌ LA DERIVA, SPECIALMENTE QUANDO SI LAVORA A BASSE PRESSIONI (1÷2 BAR)
- IL CORPO È DOTATO DI UNA SCALANATURA PER IL CACCIAVITE CHE PERMETTE DI ALLINEARE PERFETTAMENTE L'UGELLO ALL'INTERNO DELLA TESTINA
- ADATTO PER IL TRATTAMENTO CON PICCOLE BARRE DI DISERBO (ES, PER TRATTAMENTI SU CAMPI DA GOLF), LA GRANDE AMPIEZZA DELL'ANGOLO PERMETTE AGLI UGELLI DI ESSERE DISTANZIATI AD INTERVALLI DI 1 MT E QUINDI RIDURRE DRASTICAMENTE IL NUMERO DI UGELLI NECESSARI AL TRATTAMENTO
- STAMPATO IN DELRIN®, AD ALTA STABILITÀ CHIMICA, CHE CONFERISCE OTTIME CARATTERISTICHE DI DURATA,
- ADATTO PER L'UTILIZZO CON POMPA A SPALLA
- ADATTO PER TRATTAMENTI CON ERBICIDI, FUNGHICIDI ED INSETTICIDI



codice e colore	bar	lt/1'	l/ha								☒
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
<b>8422DEF14001</b> <b>GIALLO</b>	1	0,46	46	35	28	23	20	17	15	14	☒
	2	0,65	65	49	39	33	28	24	22	20	☒
	3	0,80	80	60	48	40	34	30	27	24	
	4	0,92	92	69	55	46	40	35	31	28	
<b>8422DEF140015</b> <b>BLU</b>	1	0,69	69	52	42	35	30	26	23	21	☒
	2	0,98	98	73	59	49	42	37	33	29	☒
	3	1,20	120	90	72	60	51	45	40	36	
	4	1,39	139	104	83	69	59	52	46	42	
<b>8422DEF14002</b> <b>ROSSO</b>	1	0,92	92	69	55	46	40	35	35	28	☒
	2	1,31	131	98	78	65	56	49	41	39	☒
	3	1,60	160	120	96	80	69	60	53	48	
	4	1,85	185	139	111	92	79	69	62	55	
<b>8422DEF140025</b> <b>MARRONE</b>	1	1,15	115	87	69	58	49	43	38	35	☒
	2	1,63	163	122	98	82	70	61	54	49	☒
	3	2,00	200	150	120	100	86	75	67	60	
	4	2,31	231	173	139	115	99	87	77	69	
<b>8422DEF14003</b> <b>GRIGIO</b>	1	1,39	139	104	83	69	59	52	46	42	☒
	2	1,96	196	147	118	98	84	73	65	59	☒
	3	2,40	240	180	144	120	103	90	80	72	
	4	2,77	277	208	166	139	119	104	92	83	
<b>8422DEF14004</b> <b>BIANCO</b>	1	1,85	185	139	111	92	79	69	62	55	☒
	2	2,61	261	196	157	131	112	98	87	78	☒
	3	3,20	320	240	192	160	137	120	107	96	
	4	3,70	370	277	222	185	158	139	123	111	
<b>8422DEF140075</b> <b>VERDE</b>	1	3,46	346	260	208	173	148	130	115	104	☒
	2	4,90	490	367	294	245	210	184	163	147	☒
	3	6,00	600	450	360	300	257	225	200	180	
	4	6,93	693	520	416	346	297	260	231	208	
<b>8422DEF14010</b> <b>NERO</b>	1	4,62	462	346	277	231	198	173	154	139	☒
	2	6,53	653	490	392	327	280	245	218	196	☒
	3	8,00	800	600	480	400	343	300	267	240	
	4	9,24	924	693	554	462	396	346	308	277	

## UGELLI "BOOM EXTENSION NOZZLE"

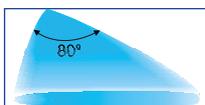
- PROGETTATO PER IMPIANTI SENZA BARRA, DOVE L'UTILIZZO DELLA BARRA È SCONSIGLIATO A CAUSA DI ALCUNI OSTACOLI
- UTILIZZABILE COME UGELLO FINE BARRA PER ESTENDERE LA LARGHEZZA DELL'IRRORAZIONE
- LE GOCCE DI GRANDI DIMENSIONI RIDUCONO NOTEVOLMENTE L'EFFETTO DERIVA ED AUMENTANO L'EFFICACIA DEL TRATTAMENTO
- CORPO IN DELRIN® E INSERTO IN CERAMICA (SOLO MODELLI BX010, 020, 025 E 045) PER CONFERIRE OTTIME CARATTERISTICHE DI DURATA
- ECCELLENTE PER L'UTILIZZO SU TUTTE LE COLTURE
- IDEALE PER 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



codice e colore	bar	lt/1'	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	
<b>8422BX010</b> <b>VERDE</b>	2	3,2	2,1	227	152	114	91	76	65	57	51	45	
	3	3,9	2,6	225	150	113	90	75	64	56	50	45	
	4	4,5	3,1	218	145	109	87	73	62	54	48	44	☒
	5	5,0	3,9	194	129	97	77	65	55	48	43	39	
	6	5,5	4,4	188	125	94	75	63	54	47	42	38	
<b>8422BX020</b> <b>BLU</b>	2	6,5	2,8	346	230	173	138	115	99	86	77	69	
	3	7,9	3,2	370	247	185	148	123	106	93	82	74	
	4	9,1	3,5	391	261	195	156	130	112	98	87	78	☒
	5	10,2	3,7	413	276	207	165	138	118	103	92	83	
	6	11,2	4,0	418	279	209	168	140	120	105	93	84	
<b>8422BX025</b> <b>GIALLO</b>	2	7,7	2,5	461	307	230	184	154	132	115	102	92	
	3	9,4	3,0	470	313	235	188	157	134	118	104	94	
	4	10,9	3,3	493	329	247	197	164	141	123	110	99	☒
	5	12,1	3,5	520	347	260	208	173	149	130	116	104	
	6	13,3	3,6	554	369	277	222	185	158	138	123	111	
<b>8422BX045</b> <b>ARANCIO</b>	2	14,1	2,9	731	487	365	292	244	209	183	162	146	
	3	17,3	3,0	865	577	433	346	288	247	216	192	173	
	4	20,0	3,3	908	605	454	363	303	259	227	202	182	☒
	5	22,3	3,5	957	638	479	383	319	273	239	213	191	
	6	24,5	3,6	1019	680	510	408	340	291	255	227	204	
<b>8422BX060</b> <b>MARRONE</b> *	2	18,1	3,0	906	604	453	363	302	259	227	201	181	
	3	22,2	3,4	979	653	490	392	326	280	245	218	196	
	4	25,6	4,0	961	641	481	385	320	275	240	214	192	☒
	5	28,7	4,4	977	651	489	391	326	279	244	217	195	
	6	31,4	4,7	1002	668	501	401	334	286	250	223	200	
<b>8422BX080</b> <b>ROSSO</b> *	2	25,3	3,5	1085	723	542	434	362	310	271	241	217	
	3	31,0	4,0	1163	775	581	465	388	332	291	258	233	
	4	35,8	4,0	1342	895	671	537	447	384	336	298	268	☒
	5	40,0	4,1	1464	976	732	586	488	418	366	325	293	
	6	43,8	4,1	1604	1069	802	642	535	458	401	356	321	

\* SENZA INSERTO CERAMICO

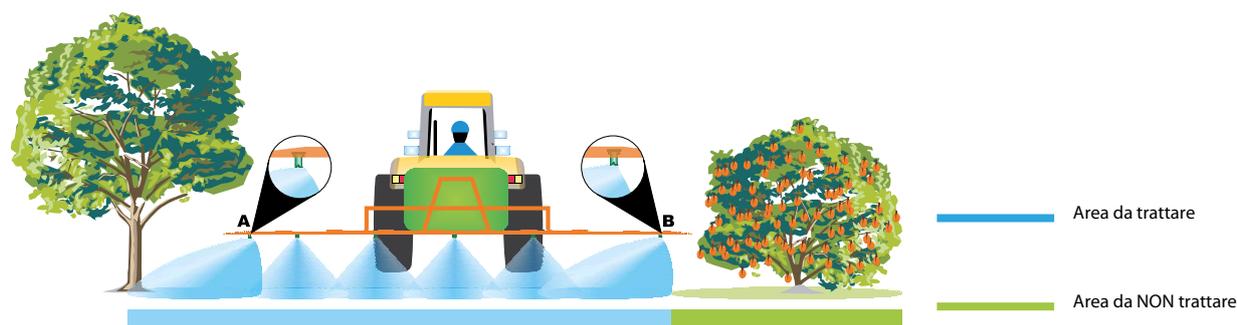
UGELLI "AIR OFF CENTER"



codice e colore	bar	lt/1'	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	25 km/h	
<b>8422AOC080015</b> <b>VERDE</b> <b>ISO 80015</b>	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	
	3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
	4	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	☒
	6	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	
<b>8422AOC08002</b> <b>GIALLO</b> <b>ISO 8002</b>	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	
	3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
	4	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	☒
	6	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
<b>8422AOC080025</b> <b>LILLA</b> <b>ISO 80025</b>	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	
	3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
	4	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	☒
	6	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
<b>8422AOC08003</b> <b>BLU</b> <b>ISO 8003</b>	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	
	3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
	4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	☒
	6	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
<b>8422AOC08004</b> <b>ROSSO</b> <b>ISO 8004</b>	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
	3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
	4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	☒
	6	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	
<b>8422AOC08005</b> <b>MARRONE</b> <b>ISO 8005</b>	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
	3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
	4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	☒
	6	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	
	8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157	

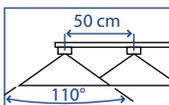
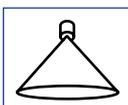
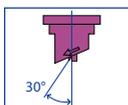
AIR OFF CENTER PUÒ ESSERE UTILIZZATO PER DUE APPLICAZIONI DIFFERENTI:

- POSTO A FINE BARRA CON IL GETTO RIVOLTO VERSO L'ESTERNO, (A) CONSENTE IL TRATTAMENTO DI AREE IN CUI GLI UGELLI TRADIZIONALI NON ARRIVANO A CAUSA DELL' INGOMBRO DELLA BARRA.
- POSTO A FINE BARRA MA CON IL GETTO RIVOLTO VERSO L'INTERNO, (B) EVITA LA CONTAMINAZIONE DI AREE DA NON TRATTARE.



## UGELLI "TILT 30"

- GRAZIE ALL'ANGOLO DI CONTATTO OBLIQUO DI 30° È ADATTO A BERSAGLI VERTICALI SOTTILI COME LE ERBE INFESTANTI
- ADATTO PER TRATTAMENTI CON ERBICIDI, FUNGICIDI ED INSETTICIDI



codice e colore	bar	lt/1'	l/ha								☒
			6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
<b>8422TLT110030</b> <b>ULLA</b>	1,5	0,93	187	140	112	93	80	70	62	56	☒
	3	1,32	264	198	158	132	113	99	88	79	☒
	5	1,70	341	256	204	170	146	128	114	102	
	8	2,16	431	323	259	216	185	162	144	129	



**UGELLI "PENTASTREAM"**

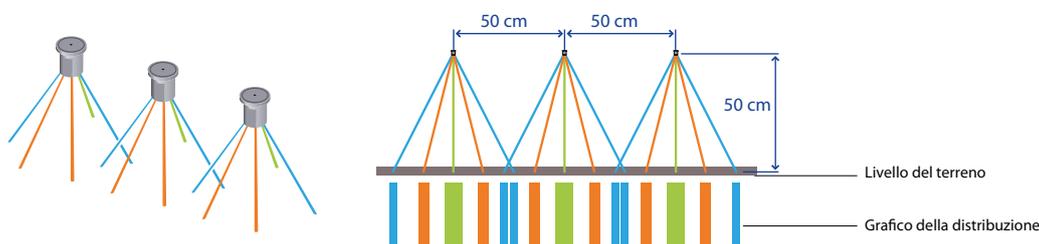
- L'ANGOLO DEL GETTO ASSICURA UN PERFETTO SPANDIMENTO DEL FERTILIZZANTE
- GETTO SEMPRE COSTANTE IN TUTTA LA GAMMA PRESSIONE
- SPECIFICO PER CONCIMI LIQUIDI
- IMPATTO PERFETTO COL TERRENO CHE EVITA DANNI ALLA COLTURA, QUANDO UTILIZZATO ALLE PRESSIONI RACCOMANDATE



codice e colore	bar	lt/1'	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	25 km/h	
<b>8422PSP015</b> <b>VERDE</b> <b>ISO 80015</b>	1	0,35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	17	
	2	0,49	147	98	73	59	49	42	37	33	29	24	
	3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	☒
	4	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
	5	0,77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37	
<b>8422PSP02</b> <b>GIALLO</b> <b>ISO 8002</b>	1	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	
	2	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
	3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	☒
	4	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
	5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	
<b>8422PSP03</b> <b>BLU</b> <b>ISO 8003</b>	1	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
	2	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
	3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	☒
	4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
	5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74	
<b>8422PSP04</b> <b>ROSSO</b> <b>ISO 8004</b>	1	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
	2	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
	3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	☒
	4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
	5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	
<b>8422PSP05</b> <b>MARRONE</b> <b>ISO 8005</b>	1	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	
	2	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
	3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	☒
	4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
	5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124	
<b>8422PSP06</b> <b>GRIGIO</b> <b>ISO 8006</b>	1	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
	2	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
	3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	☒
	4	2,77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133	
	5	3,10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149	

**COPERTURA**

LA PARTICOLARE DISPOSIZIONE DEI FORI ED IL LORO DIAMETRO PERMETTONO UNA COPERTURA OMOGENEA SUL TERRENO ANCHE AL VARIARE DELL'ALTEZZA DELLA BARRA. UTILIZZANDO PENTASTREAM ALLE PRESSIONI CONSIGLIATE E VARIANDO L'ALTEZZA DELLA BARRA FRA 35 E 100 CM, SI OTTIENE UNA DISTRIBUZIONE LINEARE E SENZA ACCUMULI O VUOTI ED IL PRODOTTO NON FINISCE SULLE COLTURE EVITANDO COSÌ LE BRUCIATURE CHIMICHE.



## PORTAGETTI PER ATOMIZZATORI

## COME ORDINARE

I PORTAGETTI PER ATOMIZZATORE SONO FORNITI CON GIRELLO, PIASTRINA IN CERAMICA, GUARNIZIONE, CONVOGLIATORE E FILTRO INOX, SE SPECIFICATO NELL'ORDINE È POSSIBILE ALLESTIRE I PORTAGETTI NELLE CONFIGURAZIONI INDICATE NELLE TABELLE.

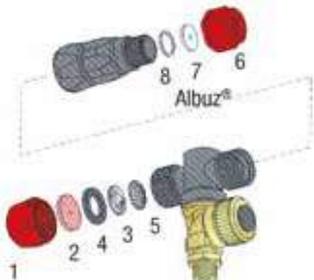
## PORTAGETTI



## PORTAGETTI IN NYLON



## PORTAGETTI REGOLABILI

Portagetti atomizzatore con piastrelle in ceramica. Specificare il  $\varnothing$  della piastrina (2) e del convogliatore (3)

1	2	3	BAR										4	5					
			v/min																
TYPE	COD. (*)	$\varnothing$ (mm)	COD.	$\varnothing$ (mm)	COD.	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	COD. (*)	COD. (*)		
						8004 332.030	0.8	8005 806	—	8005 901	—	0.70	0.98	1.08	1.26			1.42	1.54
—	8005 901	0.65	1.02	1.18	1.40							1.58	1.76	1.74	2.04	2.16	2.68		
—	8005 910	1.02	1.38	1.72	1.96							2.22	2.56	2.64	2.84	3.08	3.21		
1.0	8005 810	—	8005 901	—	0.78		1.32	1.53	1.86	2.04	2.19	2.37	2.55	2.76	2.88				
					—		8005 910	1.20	1.62	2.16	2.61	3.03	3.30	3.54	3.84	3.93	4.20		
					—		8005 912	1.50	2.00	2.48	2.88	3.64	3.88	4.12	4.48	4.72	4.96		
1.2	8005 812	—	8005 901	—	1.02		1.65	1.92	2.40	2.56	2.88	2.92	3.06	3.10	3.35				
					—		8005 910	1.89	3.39	3.99	4.83	5.48	5.96	6.32	6.52	6.67	6.85		
					—		8005 912	2.19	3.30	4.06	4.60	5.22	5.88	6.48	6.90	7.20	7.82		
1.5	8005 815	—	8005 901	—	2.37		3.48	4.32	5.16	5.88	6.30	7.08	7.56	8.16	8.88				
					—		8005 910	1.56	2.36	3.04	3.36	3.84	4.32	4.74	5.04	5.28	5.64		
					—		8005 912	2.36	3.96	5.12	6.06	7.02	7.80	8.28	9.00	9.30	10.20		
1.8	8005 818	—	8005 901	—	2.76	4.26	5.52	6.12	7.06	7.92	8.40	9.12	10.32	11.04					
					—	8005 910	2.71	3.93	5.20	6.21	7.62	8.52	9.24	10.44	11.76	12.72			
					—	8005 912	3.00	4.68	5.88	6.96	8.16	8.76	10.08	10.92	12.24	12.96			
2.0	8005 820	—	8005 901	—	1.40	2.28	2.94	3.42	3.78	4.20	4.32	4.92	5.16	6.12					
					—	8005 910	2.72	3.60	4.32	5.58	5.82	6.72	8.16	8.88	9.96	10.44			
					—	8005 912	3.00	4.20	5.52	6.96	7.20	8.16	9.60	10.44	11.52	12.48			
1.5	8005 915	—	8005 901	—	3.35	4.65	5.76	6.90	7.80	8.76	10.20	11.04	11.97	13.08					
					—	8005 912	3.97	5.16	6.18	7.38	8.16	9.36	10.92	12.48	12.96	14.28			

Piastrine e convogliatori STANDARD: ■ = portagetti con 1 testina; ■+■ = portagetti con 2 testine (escluso regolabili)

## Predisposizione per piastrelle e ugelli ALBUZ®

1		Ugelli Nozzle	2
TYPE	COD. (*)	TYPE (*)	COD. (*)
	8004 352.031	Albuz AMTP ( $\varnothing$ 18 mm)	8003 600 (OR 11.8 x 2.6)
	8004 332.031	Albuz ATR	8G10031 (OR 13.1 x 2.6)

\* Nell'ordine specificare il codice della testina (1), tipo e codice della piastrina o ugello ALBUZ®

Portagetti atomizzatore con testine registrabili e piastrelle in ceramica. Specificare il  $\varnothing$  della piastrina (7)

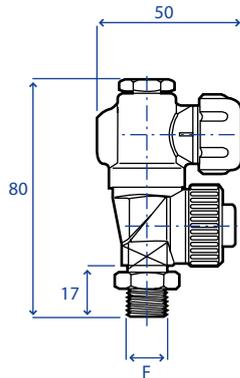
6	7	8		
			TYPE	COD. (*)
	8005 890.040	1.0	8005 710	8424 190
		1.2	8005 712	
		1.5	8005 715	
		1.8	8005 718	
		2.0	8005 720	

Le testine registrabili possono essere montate su tutti i portagetti atomizzatore ARAG

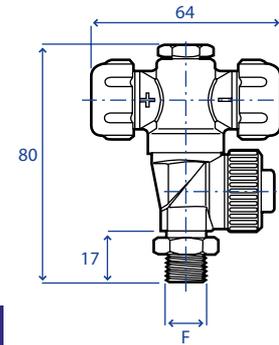
■ Piastrina per portagetto regolabile fornita nella configurazione STANDARD

(\*) CITARE SOLO NEL CASO DI RICHIESTA COME RICAMBIO

**PORTAGETTI ATOMIZZATORI CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA**



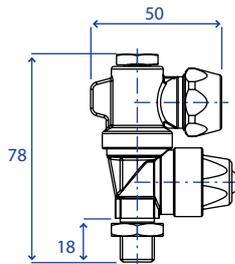
**1**



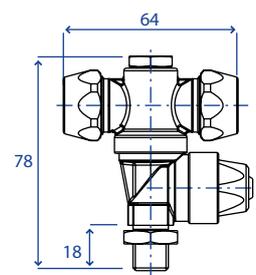
**2**

codice 1	codice 2	F (BSP)	membrana di ricambio EPDM
<b>8004342</b>	<b>8005842</b>	G 1/4" M	<b>8005880036</b>
<b>8004344</b>	<b>8005844</b>	G 1/4" F	<b>8005880036</b>
<b>8004346</b>	<b>8005846</b>	G 3/8" M	<b>8005880036</b>

**PORTAGETTI ATOMIZZATORI CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA**



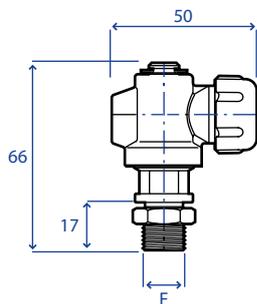
**1**



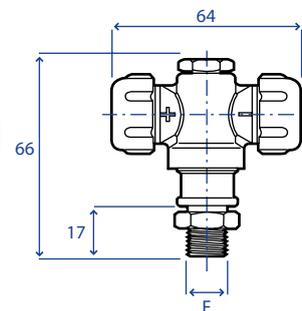
**2**

codice 1	codice 2	F (BSP)	<input type="checkbox"/>
<b>8F20001</b>	<b>8F20002</b>	G 1/4" M	<input checked="" type="checkbox"/>

**PORTAGETTI ATOMIZZATORI**



**1**



**2**

codice 1	codice 2	F (BSP)
<b>8004342</b>	<b>8005832</b>	G 1/4" M
<b>8004334</b>	<b>8005834</b>	G 1/4" F
<b>8004336</b>	<b>8005846</b>	G 3/8" M

GETTI PER UGELLI SERIE" HOLLOWCONE CERAMIC"

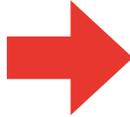


I PORTAGETTI POSSONO ESSERE COMPLETATI ORDINANDO SEPARATAMENTE UGELLI E O-RING CODICE O-RING 8G10031

codice **8F20010900** F (BSP) G 1/4" M



codice **8F20011900** F (BSP) G 1/4" M



HOLLOWCONE CERAMIC



codice

8422HCC005
8422HCC0075
8422HCC01
8422HCC015
8422HCC02
8422HCC025
8422HCC03
8422HCC035
8422HCC04
8422HCC05

HOLLOWCONE CERAMIC 80°



codice

HOLLOWCONE CERAMIC 60°



codice

HOLLOWCONE CERAMIC 40°

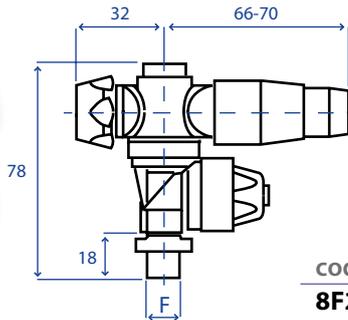


codice

8422HCl80005	8422HCl60005	-
8422HCl800075	8422HCl600075	-
8422HCl8001	8422HCl6001	8422HCl4001
8422HCl80015	8422HCl60015	8422HCl40015
8422HCl8002	8422HCl6002	8422HCl4002
8422HCl80025	8422HCl60025	8422HCl40025
8422HCl8003	8422HCl6003	8422HCl4003
8422HCl80035	8422HCl60035	8422HCl40035
8422HCl8004	8422HCl6004	8422HCl4004
8422HCl8005	8422HCl6005	8422HCl4005
-	-	8422HCl4006

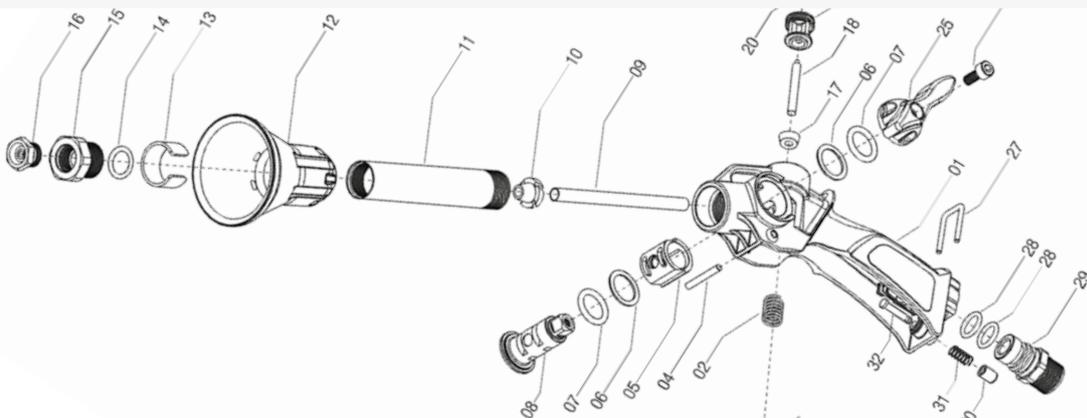


PORTAGETTI ATOMIZZATORI DOPPI CON TESTINA REGISTRABILE



codice **8F20003** F (BSP)  G 1/4" M

ALL'INTERNO DEL PORTALE **ecommerce** SONO CONSULTABILI I MANUALI TECNICI E GLI ESPLOSI RICAMBI RELATIVI AL SETTORE IRRORAZIONE E DISERBO

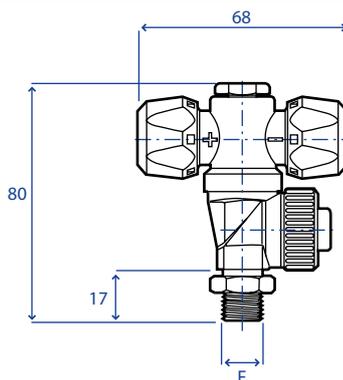


**PORTAGETTI ATOMIZZATORI CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA**



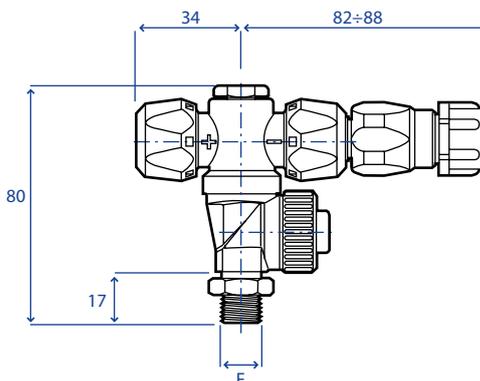
1

2



codice 1	codice 2	F (BSP)	<input type="checkbox"/>	membrana di ricambio EPDM	<input type="checkbox"/>
<b>8004382</b>	<b>8005882</b>	G 1/4" M	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>8005880036</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8004384</b>	<b>8005884</b>	G 1/4" F	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>8005880036</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8004386</b>	<b>8005886</b>	G 3/8" M	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>8005880036</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**PORTAGETTI ATOMIZZATORI REGOLABILI CON ANTIGOCCIA A MEMBRANA**



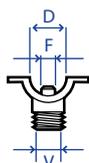
codice	F (BSP)	<input type="checkbox"/>	membrana di ricambio EPDM	<input type="checkbox"/>
<b>8005882R</b>	G 1/4" M	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>8005880036</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8005884R</b>	G 1/4" F	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>8005880036</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8005886R</b>	G 3/8" M	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>8005880036</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

## TESTINE REGISTRABILI PER PORTAGETTI ATOMIZZATORI



codice	note
<b>8005892</b>	APPLICABILE A TUTTI I PORTAGETTI

## MORSETTI IN OTTONE PER ASTE INOX



codice	tipo	D	F mm	V (BSP)
<b>8004213</b>	M	1/2"	7	G 1/4" M
<b>8004215</b>	F	1/2"	7	G 1/4" F

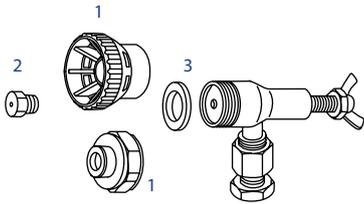
MORSETTO PER ASTE Ø 1/2" (20 MM) COMPLETE DI GUARNIZIONE

**PORTAGETTI IN OTTONE PER BARRE IRRORANTI**

**COME ORDINARE**

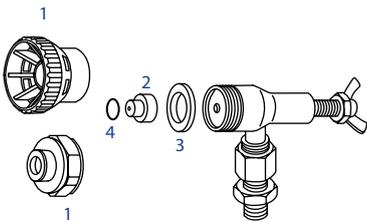
I PORTAGETTI A FARFALLA SONO FORNITI CON TESTINA, UGELLO E GUARNIZIONE.

**PORTAGETTI A FARFALLA CON UGELLO IN ACCIAIO**



TYPE	COD. (*)	Ø (mm)	COD.	Traiettoria Pattern	BAR								COD. (*)
					15	20	25	30	35	40	45	50	
	8002 635	1.0	8001 010	Cono/Hole	1.7	1.9	2.1	2.2	2.5	2.6	2.7	2.8	8001 033
				Dritto/Straight	1.9	2.2	2.5	2.6	2.9	3.1	3.3	3.6	
		1.2	8001 012	Cono/Hole	2.4	2.7	3.1	3.4	3.6	4.4	4.6	4.7	
				Dritto/Straight	2.9	3.6	4.0	4.4	4.8	5.1	5.6	5.9	
	1.5	8001 015	Cono/Hole	3.5	4.7	4.9	5.1	5.5	6.1	7.5	7.7		
			Dritto/Straight	4.6	5.8	6.5	7.0	7.6	8.1	8.7	9.0		
8002 610	1.8	8001 018	Cono/Hole	4.2	4.8	5.5	6.0	6.6	7.0	7.3	7.5		
			Dritto/Straight	6.7	8.0	8.6	9.6	10.7	11.4	11.7	12.2		
	2.0	8001 020	Cono/Hole	4.3	5.2	6.5	6.3	6.7	7.2	7.5	7.8		
			Dritto/Straight	6.9	8.2	9.0	10.2	11.0	12.1	13.2	13.8		

**PORTAGETTI A FARFALLA CON UGELLO IN CERAMICA**



TYPE	COD. (*)	Ø (mm)	COD.	Traiettoria Pattern	BAR								COD. (*)	4 OR COD. (*)
					15	20	25	30	35	40	45	50		
	8002 735	1.0	8002 710	Cono/Hole	1.7	1.9	2.1	2.2	2.5	2.6	2.7	2.8	8001 033	8403000.050
				Dritto/Straight	1.9	2.2	2.5	2.6	2.9	3.1	3.3	3.6		
		1.2	8002 712	Cono/Hole	2.4	2.7	3.1	3.4	3.6	4.4	4.6	4.7		
				Dritto/Straight	2.9	3.6	4.0	4.4	4.8	5.1	5.6	5.9		
1.5	8002 715	Cono/Hole	3.5	4.7	4.9	5.1	5.5	6.1	7.5	7.7				
		Dritto/Straight	4.6	5.8	6.5	7.0	7.6	8.1	8.7	9.0				
8002 731	1.8	8002 718	Cono/Hole	4.2	4.8	5.5	6.0	6.6	7.0	7.3	7.5			
			Dritto/Straight	6.7	8.0	8.6	9.6	10.7	11.4	11.7	12.2			
	2.0	8002 720	Cono/Hole	4.3	5.2	6.5	6.3	6.7	7.2	7.5	7.8			
			Dritto/Straight	6.9	8.2	9.0	10.2	11.0	12.1	13.2	13.8			

UGELLO STANDARD

(\*) CITARE SOLO NEL CASO DI RICHIESTA COME RICAMBIO

RICAMBI		
	codice	<input type="checkbox"/>
	<b>8002620</b>	<input type="checkbox"/>
	codice	<input type="checkbox"/>
	<b>8002630</b>	<input type="checkbox"/>
	codice	<input type="checkbox"/>
	<b>8002640</b>	<input type="checkbox"/>

**PORTAGETTI A FARFALLA E ANTIGOCCIA - INDISPENSABILI PER LA MESSA A NORMA DEGLI ATOMIZZATORI**


codice	caratteristiche	<input type="checkbox"/>
<b>8002750AG</b>	GETTO FARFALLA 1/4" M TURBO UGELLO CERAMICA CON ANTIGOCCIA	<input checked="" type="checkbox"/>

**PIASTRINE IN CERAMICA Ø 15 A RICAMBIO**

Ø mm	codice	Ø mm	codice
1,0	<b>8005710</b>	1,8	<b>8005718</b>
1,2	<b>8005712</b>	2,0	<b>8005720</b>
1,5	<b>8005715</b>		



MISURE:  
ALTEZZA 52 MM  
LARGHEZZA 38 MM

codice	caratteristiche	<input type="checkbox"/>
<b>8002751MF</b>	GRUPPO ANTIGOCCIA SINGOLO 1/4" M/F	<input checked="" type="checkbox"/>



MISURE:  
ALTEZZA 52 MM  
LARGHEZZA 38 MM

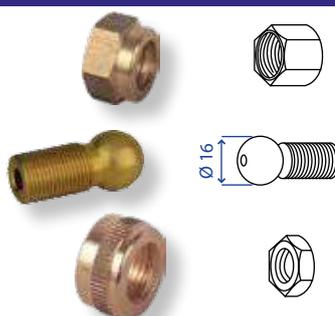
codice	caratteristiche	<input type="checkbox"/>
<b>8002751MM</b>	GRUPPO ANTIGOCCIA SINGOLO 1/4" M/M	<input checked="" type="checkbox"/>

**NEBULIZZATORI CURVI LEGGERI CON GIUNTO SNODATO**


codice	attacco	ugello Ø mm	tipo ugello
<b>8002800</b>	G 3/8" (BSP)	1,5	CERAMICA
<b>8002802</b>	G 1/4" (BSP)	1,5	CERAMICA

**UGELLI DISPONIBILI A RICAMBIO**

Ø mm	codice ceramica
1,0	<b>800HP09010</b>
1,2	<b>800HP09012</b>
1,5	<b>800HP09015</b>
1,8	<b>800HP09018</b>
2,0	<b>800HP09020</b>
2,2	<b>800HP09022</b>
2,5	<b>800HP09025</b>
3,0	<b>800HP09030</b>

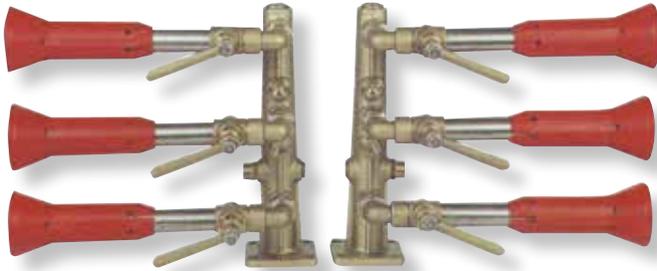
**RICAMBI**


codice		<input type="checkbox"/>
<b>8002820</b>		
codice	F	
<b>8002830</b>	G 1/4" (BSP)	
<b>8002831</b>	G 3/8" (BSP)	
codice	F	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8002640</b>	G 1/4" (BSP)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8002810</b>	G 3/8" (BSP)	<input checked="" type="checkbox"/>

**BARRE IRRORANTI A COLONNETTA CON GIUNTO SNODATO**

codice	descrizione	vie
<b>8004122</b>	PORTAGETTO CANNA INOX	3+3
<b>8004123</b>	PORTAGETTO CANNA INOX	4+4

COLONNINA IRRORANTE CON NEBULIZZATORE A ROSA IN CERAMICA (Ø 1,5 MM) "MICROJET"



esempio di montaggio

**PORTAGETTI IN OTTONE PER BARRE IRRORANTI CON GIUNTO SNODATO**


codice      caratteristiche

**8002320** PORTAGETTO CANNA INOX

NEBULIZZATORE INOX CURVO CON ATTACCO G 3/8 E UGELLO A ROSA IN CERAMICA (Ø 1,5 MM) "MICROJET"

**COLONNINE NUDE PER BARRE IRRORANTI CON GIUNTO SNODATO**


codice

**8004011**

FORNITA COMPLETA DI TAPPI E NIPPLES

**CAMPANE PER LANCE A BASSA PRESSIONE PER DISERBO LOCALIZZATO CON GIUNTO SNODATO**


codice      F

**8001950** 12 x 19 FIL, (\*)

**80019501** M 12 x 1,25

**80019502** G 1/4"

(\*) = PER LANCE POMPE A SPALLA VEDI PAG. 161

- PORTAGETTO IN NYLON CON TESTINA AD ATTACCO RAPIDO

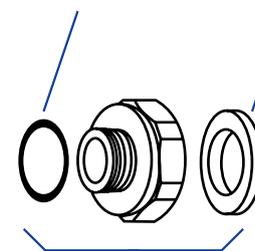
- GETTO A VENTAGLIO IN KEMATAL ISO 11003,

A RICHIESTA CON ALTRI GETTI DELLO STESSO TIPO

**ADATTATORI PER LANCE**

**8002010030**

**8001033**



**8001890**

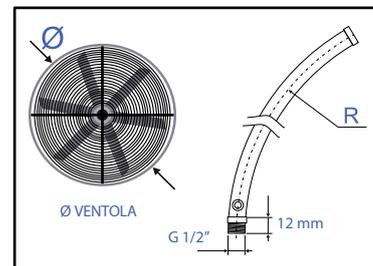
## ASTE PER ATOMIZZATORE

ASTE CURVE IN ACCIAIO INOX AISI 304, ATTACCHI FILETTATI FEMMINA G 1/4" IN OTTONE PER PORTAGETTI.  
ATTACCO BARRA FILETTATO MASCHIO G 1/2" E TAPPO DI CHIUSURA

tipo S



tipo D



codice tipo S	codice tipo D	Ø ventola mm	R mm	n° attacchi
<b>80052301</b>	<b>80052401</b>	600	345	5
<b>80052302</b>	<b>80052402</b>	700	395	6
<b>80052303</b>	<b>80052403</b>	800	445	7
<b>80052304</b>	<b>80052404</b>	900	495	7
<b>80052305</b>	<b>80052405</b>	1000	545	8

## BARRE IRRORANTI



TELAIO A "T"



TIPO "PUGLIA"

## TELAIO A "T"

codice	getti	tipo ugello	ugello Ø mm (*)
<b>8005000</b>	3+3	ACCIAIO	1,5
<b>8005040</b>	5+5	ACCIAIO	1,5
<b>8005010</b>	3+3	CERAMICA	1,5
<b>8005030</b>	4+4	CERAMICA	1,5
<b>8005050</b>	5+5	CERAMICA	1,5

## TIPO "PUGLIA"

codice	getti	tipo ugello	ugello Ø mm (*)
<b>8005400</b>	3+3	ACCIAIO	1,5
<b>8005500</b>	3+3	CERAMICA	1,5

(\*) = A RICHIESTA DISPONIBILI ALTRE MISURE (VEDI PAG. 156),  
PORTAGETTI A FARFALLA CON UGELLO IN CERAMICA  
O ACCIAIO CON ATTACCHI G 1/4",



esempio di montaggio

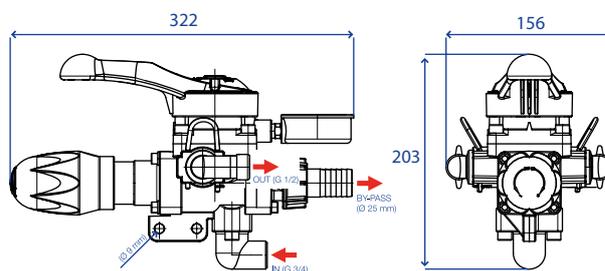
## ASTE IN ACCIAIO INOX AISI 304

codice	getti	lunghezza cm
<b>8004200</b>	3	60
<b>8004220</b>	4	80
<b>8004260</b>	4	100
<b>8004230</b>	4	120
<b>8004240</b>	5	120
<b>8004280</b>	5	150



- ESTREMITÀ CON PORTAGOMMA Ø 10 mm E TAPPO DI CHIUSURA,  
- Ø ASTA 20 mm (1/2"), MORSETTI A FASCETTA IN OTTONE CON FILETTATURA FEMMINA G 1/4"

## CENTRALINE DI COMANDO A DISTANZA



codice

**8006002**

GRUPPO DI COMANDO CON VALVOLA DI REGOLAZIONE PRESSIONE LAVORO, LEVA UNICA PER COMANDO CHIUSURA PARZIALE O GENERALE E SCARICO, MANOMETRO A BAGNO DI GLICERINA, CON QUADRANTE COLORATO

- L'OPERATORE AGENDO SULL'IMPUGNATURA DEL REGOLATORE, MODIFICA E CONTROLLA LA PRESSIONE DEL LIQUIDO  
- LA REGOLAZIONE È PARTICOLARMENTE PRECISA ED AFFIDABILE ANCHE A BASSA PRESSIONE.

## POMPE LAVAGGIO



codice	attacco	portata	aspiraz.	mandata
<b>870.00.01</b>	1-3/8"	180 lt	Ø 30 mm	Ø 19 mm
<b>870.00.02</b>	1-3/8"	300 lt	Ø 40 mm	Ø 40 mm

## KIT RIPARAZIONE POMPE LAVAGGIO



codice	applicazioni
<b>870.00.04</b>	KIT PER ARTICOLO 870.00.01
<b>870.00.05</b>	KIT PER ARTICOLO 870.00.02

## PISTOLE LAVAGGIO BOTTI IRRORAZIONE

codice	Ø ugello
<b>8506001</b>	1 mm
<b>8506002</b>	2 mm
<b>8506003</b>	3 mm
<b>8506004</b>	4 mm
<b>8506005</b>	5 mm



## LANCE PER POMPE A SPALLA

## IMPUGNATURE LANCIA BASSA PRESSIONE

codice

8001500



## CARTUCCE IN OTTONE

codice

8001501

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** PRESSIONE MAX 25 BAR

## LANCE CON FILTRO E RUBINETTO A SFERA

codice

8001600

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** PRESSIONE MAX 25 BAR, LUNGHEZZA TUBO 500 MM

## PROLUNGHE PER LANCE

codice

lunghezza mm

8001502

300

8001503

500

8001504

750



## ACCESSORI PER "LANCE PER POMPE A SPALLA"

GETTI A ROSA REGOLABILI  
Ø 1,5 MM

codice

8001700

GETTI A ROSA REGOLABILI TIPO "MINI"  
Ø 1,5 MM

codice

8001710

SPRUZZATORI A 2 UGELLI ROSA  
Ø 1,5 MM

codice

8001800

SPRUZZATORI A 3 UGELLI ROSA  
Ø 1,5 MM

codice

8001900



## GETTI A ROSA

codice

8002010

Ø mm

1,0

8002012

1,2

8002015

1,5

8002018

1,8

8002020

2,0

GETTI CONO IN OTTONE  
Ø 1,5 MM

codice

8001506



## CURVA Ø 12 X 19 F

codice

8001505

RUBINETTI A SFERA PER LANCE  
CON FILTRO

codice

8001610



## RACCORDI IN OTTONE

## GIUNTI COMBINATI PESANTI

codice	Ø mm	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006210</b>	8	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006220</b>	10	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006230</b>	13	<input checked="" type="checkbox"/>



## GIUNTI SEMPLICI DIRITTI

codice	Ø mm	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006410</b>	8	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006420</b>	10	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006430</b>	13	<input checked="" type="checkbox"/>



## PORTAGOMMA DIRITTO CON GIRELLO DA G 1/2"

codice	Ø mm	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006310</b>	8	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006320</b>	10	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006330</b>	13	<input checked="" type="checkbox"/>



## PORTAGOMMA CURVO CON GIRELLO DA G 1/2"

codice	Ø mm	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006520</b>	10	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006530</b>	13	<input checked="" type="checkbox"/>



**8006100** GUARNIZIONE  
DI RICAMBIO

## PORTAGOMMA DIRITTO FILETTATO DA G 1/2"

codice	Ø mm	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006340</b>	8	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006350</b>	10	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006360</b>	13	<input checked="" type="checkbox"/>



## GIRELLI IN OTTONE

codice	F (BSP)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006331</b>	G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>



## RACCORDI CURVI 90° FILETTATURA INTERNA

codice	F (BSP)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006550</b>	G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>



## DADI IN OTTONE

codice	F (BSP)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006332</b>	G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>



## TAPPI FEMMINA IN OTTONE (CON GUARNIZIONE)

codice	F (BSP)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8004211</b>	G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8004211020</b>	GUARNIZIONE DI RICAMBIO	



## TAPPI MASCHIO IN OTTONE

codice	F (BSP)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8004010020</b>	G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8004010030</b>	G 3/8"	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8465230020</b>	G 3/4"	<input checked="" type="checkbox"/>



## NIPPLES

codice	F (BSP)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006620</b>	G 3/8"-G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006630</b>	G 1/2"-G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006640</b>	G 3/4"-G 3/4"	<input checked="" type="checkbox"/>



## RIDUZIONI MASCHIO/FEMMINA

codice	F (BSP)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006650</b>	G 1/2"-G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>



## GIUNTI AUTOBLOCCANTI CON GHIERA ESAGONALE

codice	Ø mm	F (BSP)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006711</b>	10 x 17	G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006721</b>	10 x 19	G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006731</b>	10 x 21	G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006735</b>	13 x 23	G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006750</b>	19 x 32	G 3/4"	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006755</b>	13 x 23	G 3/4"	<input checked="" type="checkbox"/>



## GIUNTI AUTOBLOCCANTI CON GIRELLO

codice	Ø mm	F (BSP)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006710</b>	10 x 17	G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006720</b>	10 x 19	G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006730</b>	10 x 21	G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006734</b>	13 x 23	G 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>



## GIUNTI A "V" CON FILETTI DA G 1/2

codice	tipo	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006110</b>	CON GHIERA	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8006120</b>	A TRE MASCHI 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/>

NOTTOLINI IN OTTONE PORTAGETTI  
DA SALDARE ATTACCO FEMMINA

codice	F (BSP)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8004201</b>	G 1/4	<input checked="" type="checkbox"/>



## PISTOLE PER IRRORAZIONE HYDRA PLUS



**Hydra PLUS**

codice	descrizione
<b>85062410C</b>	CANNA IN ACCIAIO INOX

## PISTOLE PER IRRORAZIONE HYDRA



**Hydra**

codice	descrizione
<b>85062400C</b>	CANNA IN ACCIAIO INOX



Sicura di blocco in chiusura della leva di comando, conforme alla norma UNI EN 907



Pulsante di blocco in apertura della leva di comando



Dispositivo in regolazione dell'ampiezza del cono irrorante (reversibile per mancini)



Ingresso G1/2 (BSP) con attacco girevole in ottone

## PISTOLE PER IRRORAZIONE



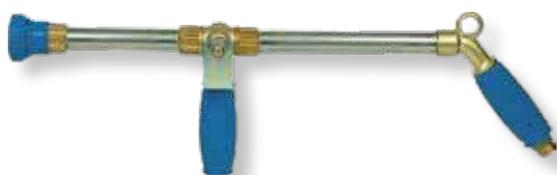
codice	descrizione
<b>8506400/M</b>	CANNA IN ALLUMINIO

## LANCE MITRA LUNGA GITTATA



codice	descrizione
<b>8002201/M</b>	CANNA: RACCORDO GIREVOLE G 1/2" M

## LANCE ALTA PRESSIONE ALTI FUSTI CON TESTINA TURBO 15÷60 BAR



codice	Ø ugello	note
<b>8002300E</b>	2 mm	CON UGELLO ROSA

**LANCE ALTA PRESSIONE A LUNGA GITTATA "TOP GUN"**
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- CORPO IN OTTONE
- TUBI IN ACCIAIO INOX
- IMPUGNATURA E PROTEZIONE UGELLO IN POLIMERO ANTIURTO
- IMPUGNATURA ERGONOMICA
- BLOCCAGGIO LEVA A SGANCIO RAPIDO
- GETTO REGOLABILE DA CONO A SPILLO
- PRESSIONE MAX 60 BAR
- PORTATA MAX 135 L/MIN
- GITTATA MAX 25 MT
- INGRESSO G 1/2"
- PESO 1,6 KG
- FORNITO DI TESTINA CON UGELLO IN CERAMICA Ø 2,3



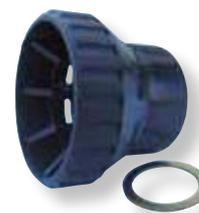
codice	tipo
<b>8002202F</b>	RACCORDO FISSO G 1/2" M
<b>8002203F</b>	RACCORDO GIREVOLE G 1/2" M


**RICAMBIO UGELLI PER LANCE HYDRA/HYDRA PLUS / TOP GUN CON INSERTO IN CERAMICA COMPLETI DI GUARNIZIONE**


codice	Ø	<input type="checkbox"/>
<b>800HP09008</b>	0,8	<input type="checkbox"/>
<b>800HP09010</b>	1,0	<input type="checkbox"/>
<b>800HP09012</b>	1,2	<input type="checkbox"/>
<b>800HP09015</b>	1,5	<input type="checkbox"/>
<b>800HP09018</b>	1,8	<input type="checkbox"/>
<b>800HP09020</b>	2,0	<input type="checkbox"/>
<b>800HP09022</b>	2,2	<input type="checkbox"/>
<b>800HP09025</b>	2,5	<input type="checkbox"/>
<b>800HP09275</b>	2,8	<input type="checkbox"/>
<b>800HP09030</b>	3,0	<input type="checkbox"/>
<b>800HP09035</b>	3,5	<input type="checkbox"/>
<b>800HP09038</b>	3,8	<input type="checkbox"/>

**RICAMBIO PROTEZIONE TESTINA TURBO**

codice	descrizione	<input type="checkbox"/>
<b>8002200260</b>	PROTEZIONE TUBO E RONDELLA	<input type="checkbox"/>



## LANCE IRRORAZIONE 15-40 BAR

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- CORPO IN OTTONE
- TUBI IN ACCIAIO INOX
- IMPUGNATURA E PROTEZIONE UGELLO IN POLIMERO ANTIURTO
- IMPUGNATURA ERGONOMICA
- BLOCCAGGIO LEVA A SGANCIO RAPIDO

- GETTO REGOLABILE DA CONO A SPILLO
- PRESSIONE MAX 60 BAR
- PORTATA MAX 135 L/MIN
- GITTATA MAX 25 MT
- INGRESSO G 1/2"
- PESO 1,6 KG

codice	tipo ugello	Ø ugello	lunghezza
<b>8001111C</b>	CERAMICA	1,5 mm	300 mm
<b>8001121C</b>	CERAMICA	1,5 mm	600 mm
<b>8001131C</b>	CERAMICA	1,5 mm	1000 mm



codice	tipo ugello	Ø ugello	lunghezza
<b>8001211C</b>	CERAMICA	1,5 mm	300 mm
<b>8001311C</b>	CERAMICA	1,5 mm	600 mm
<b>8001411C</b>	CERAMICA	1,5 mm	1000 mm



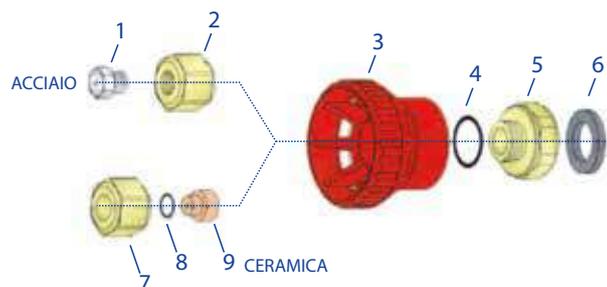
codice	tipo ugello	Ø ugello	lunghezza
<b>8001001C</b>	CERAMICA	1,5 mm	300 mm
<b>8001101C</b>	CERAMICA	1,5 mm	600 mm
<b>8001004C</b>	CERAMICA	1,5 mm	1000 mm



codice	tipo ugello	Ø ugello	lunghezza
<b>8001201C</b>	CERAMICA	1,5 mm	300 mm
<b>8001301C</b>	CERAMICA	1,5 mm	600 mm
<b>8001401C</b>	CERAMICA	1,5 mm	1000 mm



## RICAMBI



Rif.	Ø mm	COD.	Rif.	COD.	Type
1	1.0	8001010	2 + 4 + 5	<b>8001000100</b>	Kit per ugello in acciaio
	1.2	8001012	7 + 8 + 4 + 5	<b>8001001100</b>	Kit per ugello in ceramica
	1.5	8001015			
	1.8	8001018			
	2.0	8001020	3	<b>8001000130</b>	Protezione "Turbo"
9	1.0	8002710	4	<b>8G11015</b>	OR
	1.2	8002712	6	<b>8001033</b>	Guarnizione piana
	1.5	8002715			
	1.8	8002718	8	<b>8403000050</b>	OR
2.0	8002720				

UGELLI 10

UGELLO STANDARD

CARATTERISTICHE TECNICHE: TUBO IN ACCIAIO INOX, ASTA INTERNA IN OTTONE.  
UGELLO IN ACCIAIO O CERAMICA, FACILE ACCESSO ALL'UGELLO ANCHE CON CIRCUITO IN PRESSIONE

## TUBI IRRORAZIONE IN PVC



codice	Ø interno	Ø esterno	pressione di esercizio	<input type="checkbox"/>
<b>8000050</b>	8	13	20 bar	<input type="checkbox"/>
<b>8000053</b>	8	14	40 bar	<input type="checkbox"/>
<b>8000054</b>	10	16	40 bar	<input type="checkbox"/>
<b>8000055</b>	13	21	40 bar	<input type="checkbox"/>
<b>8000056</b>	10	18	80 bar	<input type="checkbox"/>

## TUBI ASPIRAZIONE SPIRALATI ATOSSICI PER ALIMENTI - TOP QUALITY



codice	Ø interno mm	<input type="checkbox"/>	codice	Ø interno mm	<input type="checkbox"/>
<b>800.01.01</b>	20	<input type="checkbox"/>	<b>800.01.09</b>	50	<input type="checkbox"/>
<b>800.01.02</b>	25	<input type="checkbox"/>	<b>800.01.10</b>	60	<input type="checkbox"/>
<b>800.01.03</b>	30	<input type="checkbox"/>	<b>800.01.12</b>	80	<input type="checkbox"/>
<b>800.01.05</b>	35	<input type="checkbox"/>	<b>800.01.14</b>	100	<input type="checkbox"/>
<b>800.01.07</b>	40	<input type="checkbox"/>			



è disponibile il nuovo  
**CATALOGO GENERALE V.3**  
**GIARDINAGGIO**  
**E BOSCHIVO**

[www.sabaservice.com](http://www.sabaservice.com)

DIVISIONE  
**GARDEN & WOODLAND**



oltre  
 1000  
 articoli

**AVVOLGITUBO ALTA PRESSIONE PER L'AGRICOLTURA**


1



2



3

codice	pressione esercizio bar	entrata Ø	uscita Ø	capacità mt	fig.
<b>8000007</b>	30	8/10"	8/10"	120	1
<b>8000008</b>	20	8/10"	8/10"	150	2
<b>8000002</b>	20	8/10"	9/13"	150	3

**AVVOLGITUBO PER GIARDINAGGIO**

CAPACITÀ MT 150

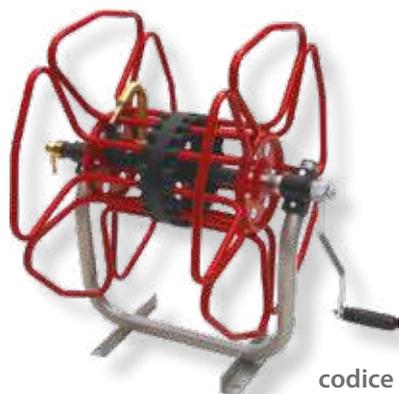


1



2

codice	bar	entrata Ø	uscita Ø	fig.
<b>8000010</b>	20	1"	1"	1
<b>8000011</b>	20	R16	18/25"	2

**CARRELLI AVVOLGITUBO A PETALO**


codice	capacità	Ø tubo	☒
<b>8000005</b>	150 mt	9/13"	☒
<b>8000006</b>	200 mt	9/13"	☒

**RACCORDI GIREVOLI PER CARRELLI**

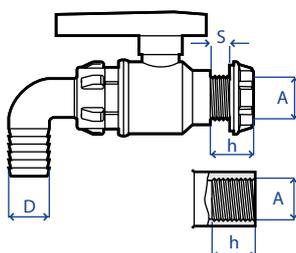
 codice  
**8000020**

## RUBINETTI A SFERA



codice	filettatura	☒
<b>8006810</b>	G 1/2" - G 3/8" M	☒
<b>8006820</b>	G 1/2" - G 1/2"	☒
<b>8006822</b>	G 1"2 - G 1/2" F	☒

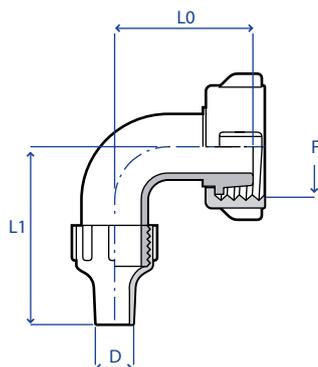
## VALVOLE A SFERA IN POLIPROPILENE PER USO ALIMENTARE



TIPO  
M = MASCHIO  
F = FEMMINA

codice	misura	A tipo	D mm	h mm	S mm	☒
<b>8456121</b>	G 1/2"	F	20	19	-	☒
<b>8456132</b>	G 3/4"	F	25	19	-	☒
<b>8456142</b>	G 1"	F	25	20	-	☒
<b>8456143</b>	G 1"	F	30	20	-	☒
<b>8456221</b>	G 1/2"	M	20	30	15	☒
<b>8456232</b>	G 3/4"	M	25	30	15	☒
<b>84562421</b>	G 1"	M	25	40	22	☒
<b>84562431</b>	G 1"	M	30	40	22	☒
<b>8456253</b>	G 1" 1/4	M	30	32	14	☒

## CURVE PER IMBOTTIGLIAMENTO IN POLIPROPILENE PER USO ALIMENTARE



codice	F	D mm	L0 mm	L1 mm	☒
<b>8550125</b>	M37x3	13	47	61	☒
<b>8550130</b>	M42x3	14	53	63,5	☒
<b>8550140</b>	M52x3	16	64,5	89	☒

## SCUDI ANTIFOGGIE PER ATOMIZZATORE



- REALIZZATO IN GOMMA RESISTENTE ALL'OZONO
- FISSAGGIO: SU 5 INSERTI M8 ZINCATI

codice	L x H
<b>8509301</b>	980 x 225 mm
<b>8509302</b>	1040 x 270 mm



fast moving

# BERTOLINI pumps



**PUMPS, CONTROL UNITS AND ACCESSORIES**

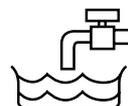
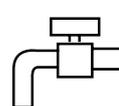
PRODOTTI SOGGETTI A SCONTISTICA SEPARATA

## VALVOLE DI REGOLAZIONE

## VALVOLA N.P.R.



CORPO IN POLIAMMIDE RINFORZATO, PARTI INTERNE A CONTATTO CON IL LIQUIDO IN ACCIAIO INOX.

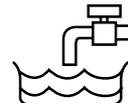
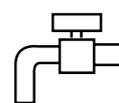


codice	modello	NR.	max	max
<b>119835973</b>	NPR TRIAL	1	17 l/min	20 bar
<b>949845973</b>	NPR 20	1	25 l/min	20 bar
<b>949849973</b>	KIT MANOMETRO PER VALVOLE N.P.R.			

## VALVOLA P.B.P.



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.



codice	modello	NR.	max	max
<b>947300973</b>	P.B.P. 25 <b>SENZA MANOMETRO</b>	1	30 l/min	20 bar
<b>947301973</b>	P.B.P. 25 <b>CON MANOMETRO</b>	1	30 l/min	20 bar
<b>947302973</b>	P.B.P. 25 <b>SENZA MANOMETRO</b>	1	30 l/min	10 bar
<b>947303973</b>	P.B.P. 25 <b>CON MANOMETRO</b>	1	30 l/min	10 bar

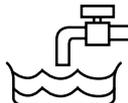
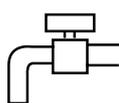
## KARIN (40 BAR)



CORPO IN POLIAMMIDE RINFORZATO, PARTI INTERNE A CONTATTO CON IL LIQUIDO IN ACCIAIO INOX, MEMBRANA SEPARATRICE IN HPS®.

## FORNITO CON:

MANOMETRO IN BAGNO DI GLICERINA, PORTAGOMMA DI MANDATA Ø 10 MM, PORTAGOMMA DI BY-PASS Ø 20 MM,



codice	modello	NR.	max	max
<b>244001973</b>	KARIN 2 VIE PER: PA 330,1 PA 430.1 - C 35.3	2	50 l/min	40 bar

**VALVOLE DI REGOLAZIONE**
**STING (15 ÷ 50 BAR) E STING V (40 BAR)**

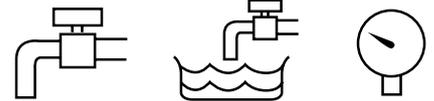
CORPO IN POLIAMMIDE RINFORZATO, SEDE E OTTURATORE IN CERAMICA SINTERIZZATA, ALTRE PARTI INTERNE A CONTATTO CON IL PRODOTTO CHIMICO IN ACCIAIO INOX, MEMBRANA SEPARATRICE IN HPS®.

**FORNITO CON:**

MANOMETRO IN BAGNO DI GLICERINA, PORTAGOMMA DI MANDATA Ø 10 MM, PORTAGOMMA DI BY-PASS Ø 20 MM.



PREDISPOSTI PER COLLEGAMENTO DIRETTO ALLA POMPA O A DISTANZA PER COLLEGARE I REGOLATORI ALLE POMPE C53 ORDINARE KIT ATTACCO VALVOLA COD. **318743973**



codice	modello	NR.	max	max
<b>244010973</b>	STING 3 VIE per: POLY 2073	3	90 l/min	15 bar
<b>244000973</b>	STING 2 VIE PER: PA 530 - PA 730.1 PA 830 - PA/S 908	2	90 l/min	40 bar
<b>244002973</b>	STING 3 VIE PER: PA 530 - PA 730.1 PA 830 - PA/S 908	3	90 l/min	40 bar
<b>244003973</b>	STING 4 VIE PER: PA 530 - PA 730.1 PA 830VC	4	90 l/min	40 bar
<b>244008973</b>	STING 3 VIE PER: PA/S 908 - C 75 P	2	90 l/min	50 bar

**KIT COMANDO A DISTANZA PER VALVOLE DI REGOLAZIONE**

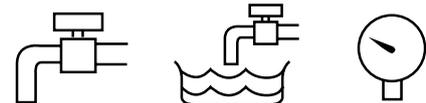

codice	tubo	regolatore	pompe
<b>318911973</b>	G 1/2"	KARIN STING / N.P.R.45	PA 330.1-430.1-408-508-C35 PA 330.1-430.1-408-508-608-C35-53
<b>318912973</b>	G 3/4"	STING N.P.R.45 V.P.R.85	PA 730.1-330 PA/S 908-C75 IDB-PA/S 1108-1250-124-144-154 C 146-220-CK 110-170

**MOBY (70 BAR)**

CORPO IN LEGA DI OTTONE, ALTRE PARTI INTERNE A CONTATTO CON IL PRODOTTO CHIMICO IN ACCIAIO INOX, OTTURATORE IN CERAMICA SINTERIZZATA.

**FORNITO CON:**

MANOMETRO IN BAGNO DI GLICERINA, RACCORDO INGRESSO G 3/4 FEMMINA, RACCORDO IN USCITA G 3/4 MASCHIO, RACCORDO SCARICO Ø 30 MM.



codice	modello	NR.	max	max
<b>246010973</b>	VRP MOBY STD IDB 1100 1250 - 1400 - 1600 - 1800 2000 CK73 P - CK146 P CK220 P CK110 - CK120	1	220 l/min	70 bar
<b>246000973</b>	VRP MOBY STD IDB 1100 1250 - 1400 - 1600 - 1800 2000 CK73 P - CK146 P CK220 PCK110 - CK120	1	220 l/min	70 bar

## ECOCONTROL

GRUPPI COMPOSTI DA VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE, VALVOLA GENERALE DI ANNullo PRESSIONE, VALVOLA PROPORZIONALE 9 SEC. E VALVOLE DI SEZIONE RD



20 BAR

## \* ACCESSORI (VEDI PAGINA 173):

- PORTAGOMMA IN INGRESSO AL GRUPPO (Ø 20/25/30)
- PORTAGOMMA VALVOLE DI SEZIONE (Ø 10-13-16-20)

codice	modello	tipo
<b>25813397B</b>	3 VIE	MOTORIZZATI 20 BAR RD
<b>25827197B</b>	4 VIE	MOTORIZZATI 20 BAR RD
<b>25824097B</b>	5 VIE	MOTORIZZATI 20 BAR RD

GRUPPI COMPOSTI DA VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE, VALVOLA GENERALE DI ANNullo PRESSIONE, VALVOLA PROPORZIONALE 9 SEC. E VALVOLE DI SEZIONE RS



20 BAR

## \* ACCESSORI (VEDI PAGINA 173):

- PORTAGOMMA IN INGRESSO AL GRUPPO (Ø 20/25/30)
- PORTAGOMMA VALVOLE DI SEZIONE (Ø 10-13-16-20)

codice	modello	tipo
<b>25833097A</b>	3 VIE	MOTORIZZATI 20 BAR RS
<b>25833197A</b>	4 VIE	MOTORIZZATI 20 BAR RS
<b>25833297A</b>	5 VIE	MOTORIZZATI 20 BAR RS

GRUPPI COMPOSTI DA VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE, VALVOLA GENERALE DI ANNullo PRESSIONE, VALVOLA PROPORZIONALE 9 SEC. E VALVOLE DI SEZIONE RD



40 BAR

ACCESSORI: TUTTO INCLUSO

codice	modello	tipo
<b>258132973HP</b>	2 VIE	MOTORIZZATO 40 BAR RD

GRUPPO REGOLAZIONE ALTA PRESSIONE COMPOSTO DA VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE, VALVOLA GENERALE DI ANNullo PRESSIONE, VALVOLA PROPORZIONALE 21 SEC.



40 BAR

ACCESSORI: TUTTO INCLUSO

codice	modello	tipo
<b>258373973HP</b>	GR, REG,	MOTORIZZATO 40 BAR

SET VALVOLE DI SEZIONE RD ALTA PRESSIONE DA ABBINARE AL GRUPPO REGOLAZIONE A SECONDA DELLE ESIGENZE



40 BAR

ACCESSORI: TUTTO INCLUSO

codice	modello	tipo
<b>258369973HP</b>	SET VALVOLE DI SEZIONE 2 VIE	MOTORIZZATO 40 BAR

\* = DA ORDINARE A SECONDA DELLE ESIGENZE

**MULTICONTROL**

GRUPPI COMPOSTI DA VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE, VALVOLA GENERALE DI CHIUSURA MANDATE, VALVOLA PROPORZIONALE 9 SEC. E VALVOLE DI SEZIONE RD


**20 BAR**
**\* ACCESSORI:**

- KIT PORTAGOMMA INGRESSO/BYPASS (Ø 25/30)
- PORTAGOMMA VALVOLE DI SEZIONE (Ø 10-13-16-20)

codice	modello	tipo
<b>25813497A</b>	3 VIE	MOTORIZZATI 20 BAR RD
<b>25817097A</b>	4 VIE	MOTORIZZATI 20 BAR RD
<b>25817197A</b>	5 VIE	MOTORIZZATI 20 BAR RD

GRUPPI COMPOSTI DA VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE, VALVOLA GENERALE DI CHIUSURA MANDATE, VALVOLA PROPORZIONALE E VALVOLE DI SEZIONE RD


**20 BAR**
**\* ACCESSORI:**

- KIT PORTAGOMMA INGRESSO/BYPASS (Ø 25/30)
- PORTAGOMMA VALVOLE DI SEZIONE (Ø 10-12-16-20)

codice	modello	tipo
<b>25141097B</b>	3 VIE	MANUALI 20 BAR RD
<b>25141197B</b>	4 VIE	MANUALI 20 BAR RD
<b>25141297B</b>	5 VIE	MANUALI 20 BAR RD

GRUPPI COMPOSTI DA VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE, VALVOLA GENERALE DI CHIUSURA MANDATE, VALVOLA PROPORZIONALE 9 SEC. E VALVOLE DI SEZIONE RS


**20 BAR**
**\* ACCESSORI:**

- KIT PORTAGOMMA INGRESSO/BYPASS (Ø 25/30)
- PORTAGOMMA VALVOLE DI SEZIONE (Ø 10-12-16-20)

codice	modello	tipo
<b>258337973</b>	3 VIE	MOTORIZZATI 20 BAR RS
<b>258338973</b>	4 VIE	MOTORIZZATI 20 BAR RS
<b>258339973</b>	5 VIE	MOTORIZZATI 20 BAR RS

GRUPPI COMPOSTI DA VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE, VALVOLA GENERALE DI CHIUSURA MANDATE, VALVOLA PROPORZIONALE E VALVOLE DI SEZIONE RS


**20 BAR**
**\* ACCESSORI:**

- KIT PORTAGOMMA INGRESSO/BYPASS (Ø 25/30)
- PORTAGOMMA VALVOLE DI SEZIONE (Ø 10-12-16-20)

codice	modello	tipo
<b>251400973</b>	3 VIE	MANUALI 20 BAR RS
<b>251401973</b>	4 VIE	MANUALI 20 BAR RS
<b>251402973</b>	5 VIE	MANUALI 20 BAR RS

\* = DA ORDINARE A SECONDA DELLE ESIGENZE

**KIT PORTAGOMMA  
CON O-RING  
ECOCONTROL/MULTICONTROL**
**KIT RACCORDI  
INGRESSO  
E BY-PASS MULTICONTROL**
**KIT RACCORDI  
INGRESSO  
E BY-PASS MULTICONTROL**

codice	Ø tubo	codice	tubo	codice	Ø
<b>259940973</b>	10 mm	<b>252530973</b>	25/30mm - 90°	<b>253047973</b>	25 G DRITTO - 1" 1/4 F
<b>259950973</b>	13 mm			<b>253045973</b>	25 G (90°) - 1" 1/4 F
<b>259951973</b>	16 mm			<b>253048973</b>	30 G DRITTO - 1" 1/4 F
<b>259952973</b>	20 mm			<b>253046973</b>	30 G (90°) - 1" 1/4 F
				<b>245375973</b>	25 G DRITTO - 1" F
				<b>245376973</b>	25 G (90°) - 1" F

## COMPUTER PER GESTIONE GRUPPI DI COMANDO ELETTRICI IN VERSIONE DISERBO E ATOMIZZATORE



# BUONO *simply*

COMPUTER COMPATTO ED ECONOMICO, STUDIATO PER QUELLE APPLICAZIONI DOVE È RICHIESTO UNO STRUMENTO DI SEMPLICE UTILIZZO MA COMPLETO. ADATTO ALLA GESTIONE DI GRUPPI DI COMANDO ELETTRICI A BASSA E ALTA PRESSIONE.



TOUCH SCREEN

SOFTWARE DEDICATO E SELEZIONABILE DALL'OPERATORE IN FUNZIONE DEL TIPO D'APPLICAZIONE (MACCHINE DA DISERBO O ATOMIZZATORI)

**CARATTERISTICHE GENERALI**

- DATI VISUALIZZABILI: L/HA - PORTATA - PRESSIONE - VELOCITÀ - QUANTITATIVO LIQUIDO IN CISTERNA
- ALLARMI DI: PORTATA - PRESSIONE - VELOCITÀ - LIVELLO OLIO
- PROGRAMMI: POSSIBILITÀ DI MEMORIZZARE 5 PROGRAMMI DI TRATTAMENTO
- UGELLI: N° 7 MEMORIZZABILI DAL CLIENTE

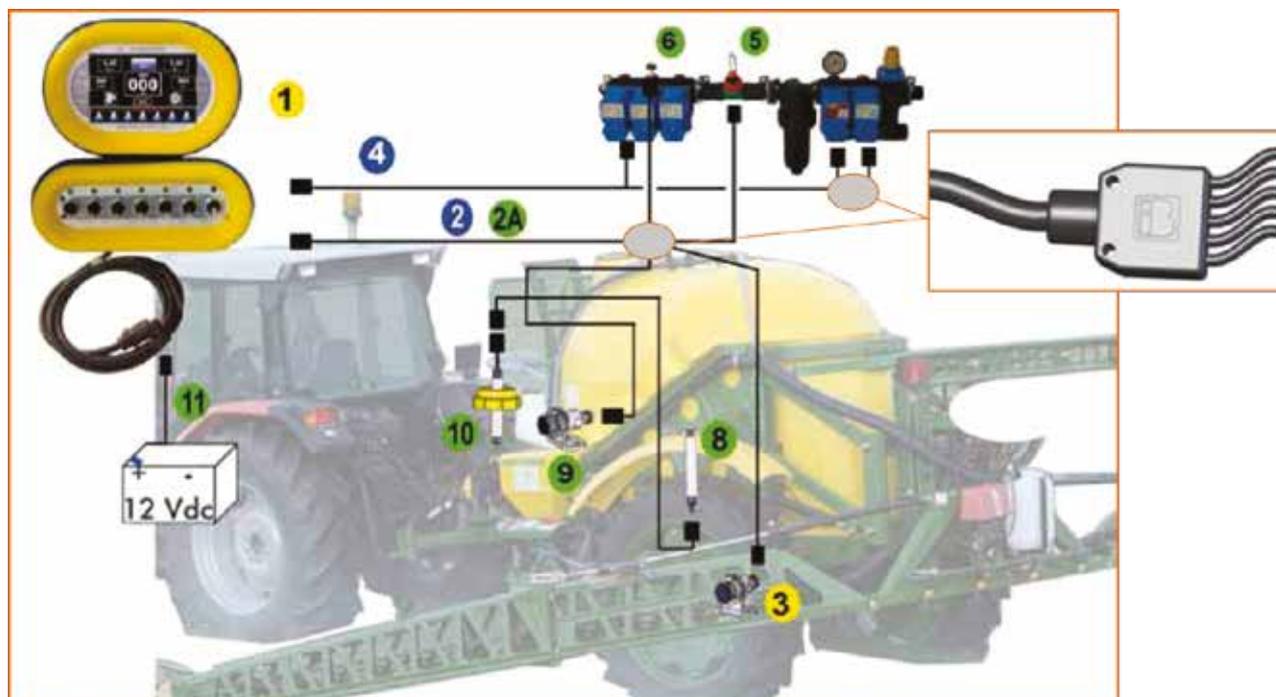
**PARAMETRI VISUALIZZABILI**

- VELOCITÀ ISTANTANEA - PRESSIONE - PORTATA - GIRI AL MINUTO - LIQUIDO CISTERNA
- FUNZIONAMENTO AUTOMATICO E MANUALE - LITRI ETTARO IMPOSTATI - LITRI ETTARO REALI - SEZIONI APERTE/CHIUSE

codice	descrizione	sezioni	lunghezza cavo alimentazione	fig.
828380973	KIT COMPUTER	2	2,5 MT	1 3
828381973		3		
828339973		5		
828382973		7		

codice	descrizione	sezioni	lunghezza cavo alimentazione	fig.
82803510A	SET CAVI VALVOLE DI SEZIONE	2	2,5 MT	4
82803610A		3		
828107002		5		
828155002		7		
828304002	CAVO COLLEGAMENTO SENSORI	-	5,5 MT	2*

\* = Cavo per il collegamento dei sensori 3-5-6

**BUONO** *simply*


codice	descrizione	cavi mt	caratteristiche	attacco	fig.
<b>828286973</b>	FLUSSOMETRO ATTACCO STANDARD	1,5	10÷100L/min - 20 BAR TURBINA	G. 1"1/4 F	<b>5</b>
<b>828298973</b>			10÷200L/min - 50 BAR ELETTROMAGNETICO		
<b>828299973</b>			3÷60L/min - 50 BAR ELETTROMAGNETICO		
<b>828300973</b>			3÷60L/min - 50 BAR ELETTROMAGNETICO		
<b>827765202</b>	TRASDUTTORE DI PRESSIONE	-	20 BAR: 0-40 BAR	-	<b>6</b>
<b>827765602</b>			40 BAR: 0-100 BAR		
<b>828308002</b>	CAVO COLLEGAMENTO SENSORI	5.5 - 7	CAVO PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI 3-5-6-7-9-10	-	<b>2a</b>
<b>828315002</b>	SENSORE DI LIVELLO CISTERNA	-	RANGE 0-4 MT SEGNALE 4-20mA	G.1/4"	<b>8</b>
<b>828212002</b>	SENSORE DI GIRI POMPA/ VENTOLA	-	COMPLETO DI STAFFA DI SUPPORTO	-	<b>9</b>
<b>828013002</b>	SENSORE DI LIVELLO OLIO	2	COMPLETO DI GHIERE DI FISSAGGIO AL TAPPO SERBATOIO OLIO	-	<b>10</b>
<b>828168002</b>	CAVO BATTERIA	4,5	CONNETTORE COBO TRIPOLARE TERMINALI AD OCCHIELLO	-	<b>11</b>

## SCATOLE DI COMANDO



PANNELLI DI COMANDO PER AZIONARE GRUPPI ELETTRICI ALTA E BASSA PRESSIONE COMPOSTI DA VALVOLA GENERALE, VOLUMETRICA E VALVOLE DI SEZIONE

**\* ACCESSORI: TUTTO INCLUSO**

codice	modello	tipo
<b>828035973</b>	BERTY CONTROL **	2 VIE
<b>828036973</b>	BERTY CONTROL **	3 VIE



I PANNELLI DI COMANDO "SPRAYER CONTROL" SONO INDICATI PER APPLICAZIONI A INGOMBRO CONTENUTO. COMPLETI DI MANOMETRO IN BAGNO DI GLICERINA SCALA 0÷25 BAR (0 ÷ 362 PSI) E 0÷100 BAR (0 ÷ 1450 PSI), PREDISPOSTI CON 4 METRI DI CAVO, ATTACCO G 1/4 MASCHIO.

codice	bar	tipo
<b>828354973</b>	20	2 VIE + GENERALE
<b>828355973</b>	20	2 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE
<b>828356973</b>	20	3 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE
<b>828357973</b>	20	5 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE

codice	bar	tipo
<b>828358973</b>	40	2 VIE + GENERALE
<b>828359973</b>	40	2 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE
<b>828360973</b>	40	3 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE
<b>828361973</b>	40	5 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE

## ACCESSORI PER SCATOLE DI COMANDO



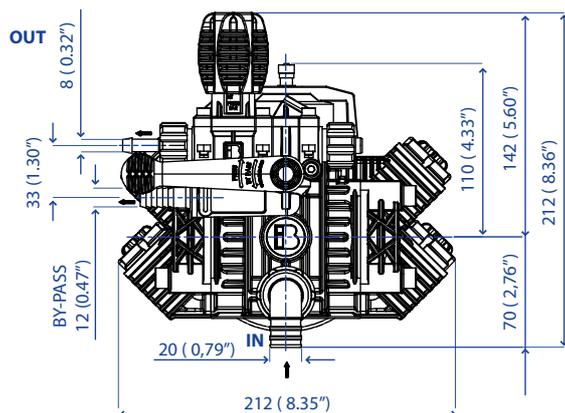
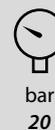
CAVI DI COLLEGAMENTO PANNELLI DI COMANDO VALVOLE ELETTRICHE BERTOLINI, LUNGHEZZA 4 METRI.

codice	tipo
<b>82822510A</b>	2 VIE
<b>82803410A</b>	2 VIE + GENERALE
<b>82803510A</b>	2 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE
<b>82803610A</b>	3 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE
<b>828107002</b>	5 VIE + GENERALE + PROPORZIONALE

POMPE A MEMBRANA - PISTONE PER DISERBO A BASSA PRESSIONE

# STRIP PUMP

POMPE A 2 MEMBRANE-PISTONE SEMIDRAULICHE  
SENZA RIDUTTORE  
CON ACCOPPIAMENTO DIRETTO AL MOTORE  
COMPLETE DI REGOLATORE DI PRESSIONE  
PROPORZIONALE CON MANOMETRO PBP 25



## VERSIONE CON FLANGIA PER MOTORE ELETTRICO

codice	descrizione
<b>117001973</b>	VERSIONE CON ALBERO CAVO Ø 19 PER L'ACCOPPIAMENTO A MOTORI ELETTRICI IEC 80 B14 19 mm



## VERSIONE CON FLANGIA J609 PER MOTORI A 4 TEMPI

codice	descrizione
<b>117003973</b>	VERSIONE CON ALBERO CAVO D4 "S" - Ø 15
<b>117004973</b>	VERSIONE CON ALBERO CAVO D4 "Q" - Ø 5/8"
<b>117005973</b>	VERSIONE CON ALBERO CAVO D4 "SAE" - Ø 3/4"



## VERSIONE CON ALBERO CILINDRICO Ø 19,5 MM

codice	descrizione
<b>117000973</b>	VERSIONE CON ALBERO LISCIO E CHIAVETTA Ø 19,5 MM APPLICAZIONE: MOTOZAPPE

## POMPE A MEMBRANA - PISTONE PER DISERBO A BASSA PRESSIONE

## STRIP PUMP

### MOTORE ELETTRICO 12V

POMPE A 2 MEMBRANE-PISTONE SEMIDRAULICHE  
SENZA RIDUTTORE  
CON MOTORE ELETTRICO 12V  
COMPLETA DI REGOLATORE DI PRESSIONE  
MANUALE N.P.R. 20



codice	descrizione
<b>117013973</b>	POMPA 20 BAR CON MOTORE ELETTRICO 12V

SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DI UN CAVO  
DI ALIMENTAZIONE DI 25 MM/Q

## POMPE A MEMBRANA - PISTONE PER DISERBO A BASSA PRESSIONE

## STRIP PUMP

### MOTORE MONOFASE HP1

POMPE A 2 MEMBRANE-PISTONE SEMIDRAULICHE  
SENZA RIDUTTORE  
CON MOTORE ELETTRICO MONOFASE HP1  
COMPLETA DI REGOLATORE DI PRESSIONE  
MANUALE N.P.R. 20



codice	descrizione
<b>117016973</b>	POMPA 20 BAR CON MOTORE ELETTRICO ALBERO Ø 19 MM

## POMPE A MEMBRANA - PISTONE PER DISERBO A BASSA PRESSIONE

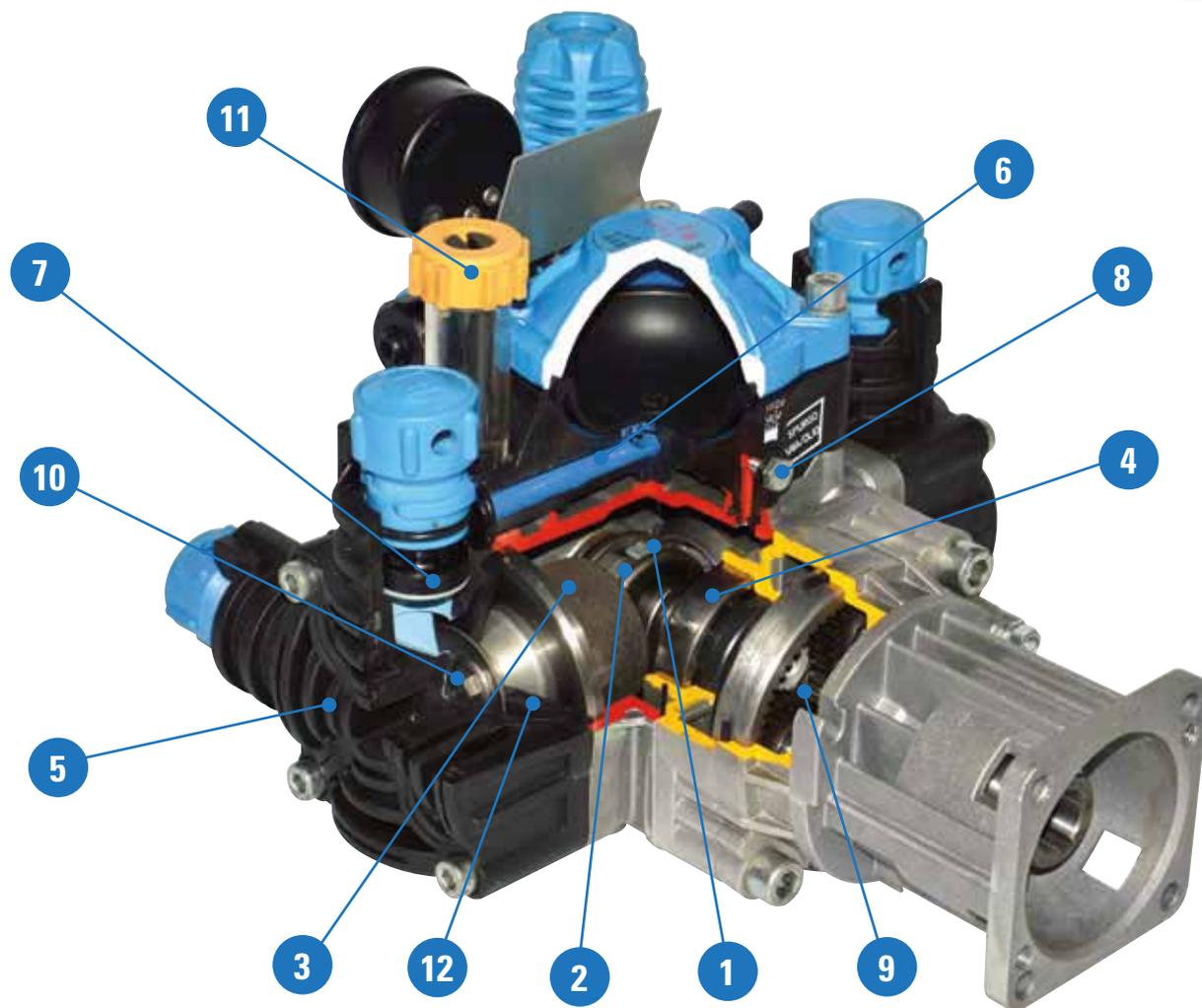
## STRIP PUMP

### MOTORE 4 TEMPI

POMPE A 2 MEMBRANE-PISTONE SEMIDRAULICHE  
SENZA RIDUTTORE  
CON MOTORE 4 TEMPI CILINDRATA 100 CC  
COMPLETA DI REGOLATORE DI PRESSIONE  
PROPORZIONALE CON MANOMETRO PBP 25



codice	descrizione
<b>117011973</b>	POMPA 20 BAR CON MOTORE 4 TEMPI CILINDRATA 100 cc


**BERTOLINI**  
 pumps

## POLY PUMPS I NOSTRI PUNTI DI FORZA

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1</b> CINEMATISMO DI TIPO MOTORISTICO CON SISTEMA AD ALBERO ECCENTRICO CUSCINETTO-BIELLE-PISTONI.</p> <p><b>2</b> ANELLI BIELLA CON TRATTAMENTO TERMICO AD ALTA RESISTENZA ALL'USURA.</p> <p><b>3</b> CILINDRI IN GHISA E PISTONE PRE-CALIBRATO PER UNA CORRETTA EFFICIENZA VOLUMETRICA.</p> <p><b>4</b> CUSCINETTI SUPPORTO ALBERO POMPA A SFERA SOVRADIMENSIONATI PER UNA LUNGA DURATA.</p> <p><b>5</b> TESTATA POMPA A DOPPIO CORPO IN <b>POLIPROPILENE</b> INTEGRATO CON ANIMA IN ALLUMINIO PRESSOFUSA.</p> <p><b>6</b> CONDOTTI DI ASPIRAZIONE E MANDATA FACILMENTE SEPARATI E SOSTITUIBILI.</p> | <p><b>7</b> VALVOLE DI ASPIRAZIONE E MANDATA ISPEZIONABILI.</p> <p><b>8</b> SISTEMA FACILITATO IN-OUT PER RAPIDO E PRECISO CARICAMENTO OLIO E MAGGIORE DURATA DELLE MEMBRANE.</p> <p><b>9</b> SISTEMA RIDUTTORE EPICICLOIDALE A TRASMISSIONE DIRETTA SUPPORTATO DA 2 CUSCINETTI PER UNA PERFETTA COASSIALITÀ POMPA/MOTORE.</p> <p><b>10</b> VITE FISSAGGIO MEMBRANA "PRESETTATA" E PIATTELLO IN ACCIAIO INOX: ELEVATA RESISTENZA A TUTTI I FENOMENI DI CORROSIONE.</p> <p><b>11</b> SERBATOIO OLIO OPPOSTO LATO MOTORE PER MIGLIORE VISIBILITÀ DELL'OPERATORE E MINORE TEMPERATURA.</p> <p><b>12</b> MEMBRANE A DEFORMAZIONE CONTROLLATA RESISTENTI AI PRODOTTI CHIMICI IMPIEGATI IN AGRICOLTURA.</p> |
|---|---|

**IDEALE ALL'UTILIZZO DI CALCE USATA PER L'OSCURAMENTO DELLE SERRE**

**"POMPE POLY" A 2 /3/4 MEMBRANE - PISTONI IDEALI PER L'UTILIZZO NEL DISERBO A BASSA PRESSIONE**



**Pompa POLY 2020 VF (S,V)**  
albero standard a 3 fori anteriore

codice      descrizione

**948527973**    MAX 22 L/MIN - MAX 20 BAR



**Pompa POLY 2025 VF (S,V)**  
albero standard a 3 fori anteriore

codice      descrizione

**948613973**    MAX 27 L/MIN - MAX 20 BAR



**Pompa POLY 2030 VF (S,V)**  
albero standard a 3 fori anteriore

codice      descrizione

**947411973**    MAX 31 L/MIN - MAX 20 BAR



**Pompa POLY 2073 VS**  
albero scanalato 1 3/8" maschio anteriore

codice      descrizione

**635000973**    MAX 75 L/MIN - MAX 15 BAR



**Pompa POLY 2116 VS**  
albero scanalato 1 3/8" maschio anteriore

codice      descrizione

**626000973**    MAX 107 L/MIN - MAX 15 BAR

**Pompa POLY 2136 VS**  
albero scanalato 1 3/8" maschio anteriore

codice      descrizione

**626100973**    MAX 126 L/MIN - MAX 15 BAR



**Pompa POLY 2180 VD**  
albero scanalato 1 3/8" anteriore/posteriore

codice      descrizione

**289220973**    MAX 170 L/MIN - MAX 15 BAR

**GRUPPI DI COMANDO PAGINA 170**



**"POMPE PA" A 3/4 MEMBRANE - PISTONI SEMIDRAULICHE A MEDIE PRESSIONI**

**Pompa PA 430.1 VF attacco flangia 3 fori**

codice	descrizione
<b>037007973</b>	MAX 40 L/MIN - MAX 40 BAR


**Pompa PA 730.1 VM**

codice	descrizione
<b>237001973</b>	MAX 70 L/MIN - MAX 40 BAR

**Pompa PA 830 VM**

codice	descrizione
<b>237007973</b>	MAX 78 L/MIN - MAX 40 BAR


**Pompa PA 530 VM  
albero scanalato 1 3/8" maschio anteriore  
a 6 fori 1 3/8" femmina posteriore**

codice	descrizione
<b>236006973</b>	MAX 54 L/MIN - MAX 40 BAR

**Pompa PA 530 VS  
albero scanalato 1 3/8" maschio anteriore**

codice	descrizione
<b>236009973</b>	MAX 54 L/MIN - MAX 40 BAR

**Pompa PA 530 VC  
albero scanalato 1 3/8" anteriore  
standard 6 fori posteriore**

codice	descrizione
<b>236005973</b>	MAX 54 L/MIN - MAX 40 BAR

**Pompa PA 530 VF  
albero standard a 6 fori anteriore**

codice	descrizione
<b>236004973</b>	MAX 54 L/MIN - MAX 40 BAR

**"POMPE PBO" A 3/4 MEMBRANE - PISTONI SEMIDRAULICHE A MEDIE PRESSIONI**

**Pompa PBO 1250 VD  
albero scanalato 1 3/8" anteriore/posteriore**

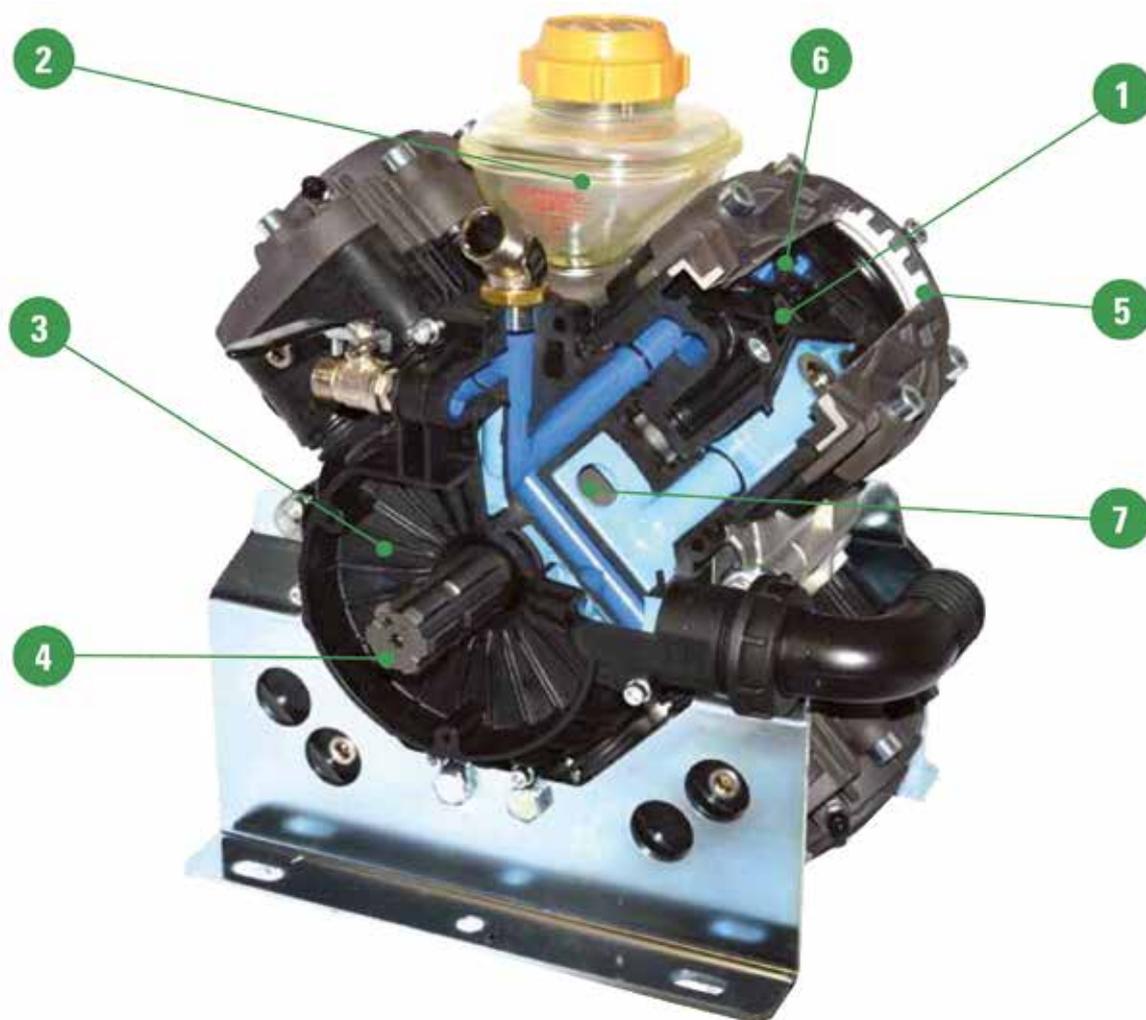
codice	descrizione
<b>375111973</b>	MAX 125 L/MIN - MAX 50 BAR

**Pompa PBO 1250 MF  
albero scanalato 1 3/8" anteriore maschio  
albero scanalato 1 3/8" posteriore femmina**

codice	descrizione
<b>375112973</b>	MAX 125 L/MIN - MAX 50 BAR


**Pompa PBO 1540 VD  
albero scanalato 1 3/8" anteriore/posteriore**

codice	descrizione
<b>417112973</b>	MAX 154 L/MIN - MAX 50 BAR




## PPS PUMPS I NOSTRI PUNTI DI FORZA

- 1 TESTATE E COLLETTORI IN POLIPROPILENE RINFORZATO PER GARANTIRE LA MASSIMA COMPATIBILITÀ CON I PRODOTTI CHIMICI POMPATI, STESSA PREROGATIVA DELLE POMPE SERIE POLY.
- 2 SERBATOIO OLIO DOTATO DI MEMBRANA A DEFORMAZIONE CONTROLLATA PER UN EFFICIENTE LIVELLO DELL'OLIO.
- 3 COLLETTORI SEPARATI DAL CARTER PER UNA TOTALE SALVAGUARDIA DEL CINEMATISMO IN BAGNO D'OLIO.
- 4 ALBERO ECCENTRICO, A CORSA RIDOTTA PER UNA MINORE SOLLECITAZIONE MECCANICA ED UNA MAGGIORE DURATA DELLA MEMBRANA.
- 5 UNICA POMPA AL MONDO DOTATA DI ACCUMULATORI DI PRESSIONE INDIPENDENTI, POSIZIONATI DIRETTAMENTE SULLA CAMERA DI POMPAGGIO. QUESTA SOLUZIONE PERMETTE DI REGOLARIZZARE AL MASSIMO IL FLUSSO IN USCITA MIGLIORANDO LA QUALITÀ DELLO SPRUZZO DEGLI UGELLI SENZA PULSAZIONI. MIGLIORE REGOLARITÀ DI COPERTURA DEL TRATTAMENTO.
- 6 SISTEMA A IMMISSIONE DIRETTA DEL LIQUIDO SULLA MEMBRANA GRAZIE ALL'ESCLUSIVO POSIZIONAMENTO DI PIÙ VALVOLE, DISTRIBUITE SULL'AREA DELLA MEMBRANA. CAPACITÀ DI ASPIRAZIONE E RENDIMENTO SUPERIORE DEL 30%.
- 7 SCAMBIATORE DI CALORE ACQUA-OLIO PER RIDURRE LE TEMPERATURE D'ESERCIZIO DELLA POMPA AUMENTANDONE COSÌ LA DURATA E IL RENDIMENTO.

**"POMPE PPS" A 3/4 MEMBRANE - PISTONI SEMIDRAULICHE A MEDIE PRESSIONI**



**Pompa PPS 100 VM**

codice      descrizione

**365001973** MAX 100L/MIN - MAX 40 BAR

INTERCAMBIALE CON POMPA COMET APS96 SENZA ALCUNA MODIFICA



**Pompa PPS 1615 VD**

**albero scanalato 1 3/8" anteriore/posteriore**

codice      descrizione

**401052973** MAX 147L/MIN - MAX 40 BAR



**Pompa PPS 1212 VD**

**albero scanalato 1 3/8" anteriore/posteriore**

codice      descrizione

**391000973** MAX 125L/MIN - MAX 40 BAR

**Pompa PPS 1212 MF**

**albero scanalato 1 3/8" anteriore maschio**

**albero scanalato 1 3/8" posteriore femmina**

codice      descrizione

**391001973** MAX 125L/MIN - MAX 40 BAR

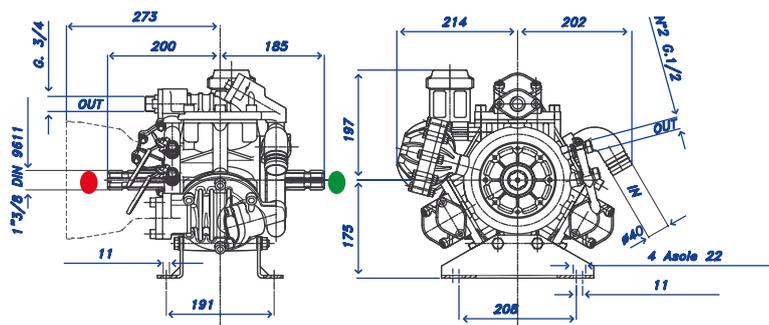
**GRUPPI DI COMANDO PAGINA 170**



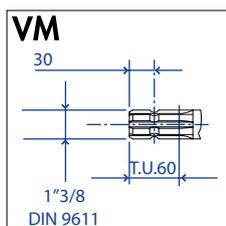
"POMPE IDB SERIES" IN OTTONE A 3 MEMBRANE - PISTONI SEMIDRAULICHE AD ALTE PRESSIONI

## I.D.B. PUMP

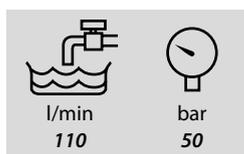
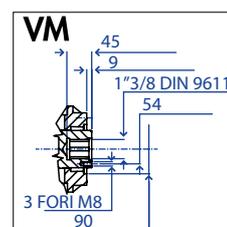
POMPE A 3 MEMBRANE-PISTONE SEMIDRAULICHE IN OTTONE, IDEALI PER TRATTAMENTI INTENSIVI. COSTRUITE CON MATERIALI DI ULTIMA GENERAZIONE CHE PERMETTONO UNA DURATA SUPERIORE RISPETTO AI MODELLI TRADIZIONALI.



● attacco anteriore

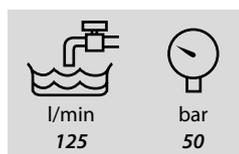


● attacco posteriore



### Pompa IDB 1100 versione VM

codice	descrizione
485010973	MAX 110 L/MIN - MAX 50 BAR



### Pompa IDB 1250 versione VM

codice	descrizione
486051973	MAX 125 L/MIN - MAX 50 BAR

GRUPPI DI COMANDO PAGINA 172



**POMPE A PISTONI PER AGRICOLTURA**

## RB PREMIUM

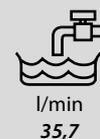
POMPE A PISTONI IN LINEA PER UN USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE. I PRINCIPALI COSTRUTTIVI DA CUI DERIVA IL BREVETTO DI QUESTE POMPE GARANTISCONO UN'ELEVATISSIMA AFFIDABILITÀ NEL TEMPO DI TUTTI I COMPONENTI.

### Pompa RB 1719-P

codice	descrizione
<b>08101097A</b>	MAX 30 L/MIN - MAX 190 BAR

### Pompa RB 2019-P

codice	descrizione
<b>08101197A</b>	MAX 35,7 L/MIN - MAX 190 BAR



**POMPE A PISTONI CON MOTORE IDRAULICO REVERSIBILE**

## THY

POMPE A PISTONI IN LINEA PER UN USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE, CON MOTORE IDRAULICO REVERSIBILE DA 38 LT/MIN A 1725 RPM, ATTACCHI A FLANGETTA. COMPLETA DI REGOLATORE DI PRESSIONE CON RITORNO INTEGRATO.

### Pompa THY 2715

codice	descrizione
<b>073091973</b>	MAX 27 L/MIN - MAX 150 BAR



**POMPE A PISTONI CON MOTORE IDRAULICO REVERSIBILE**

## WHY

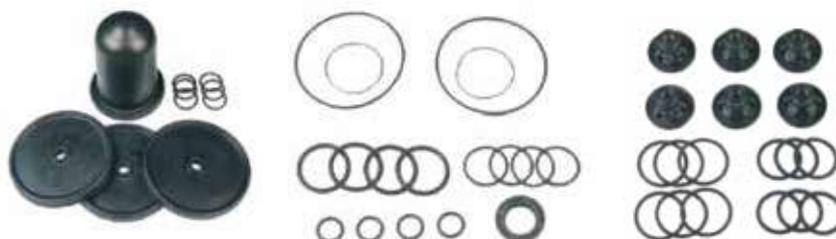
POMPE A PISTONI IN LINEA PER UN USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE, CON MOTORE IDRAULICO REVERSIBILE DA 38 LT/MIN A 1725 RPM, ATTACCHI GAS. COMPLETA DI REGOLATORE DI PRESSIONE CON RITORNO INTEGRATO.

### Pompa WHY 1520

codice	descrizione
<b>026196973</b>	MAX 15 L/MIN - MAX 200 BAR



## RICAMBI PER POMPE A MEMBRANA

**Kit membrane pompa**

codice	applicazione
<b>119887973</b>	STRIP 12 V
<b>119871973</b>	TRIAL R - TRIAL D
<b>949871973</b>	POLY 2020 - POLY 2025
<b>629806973</b>	POLY 2116 - POLY 2136
<b>639871973</b>	POLY 2073 VS
<b>289886973</b>	POLY 2180 VD
<b>039851973</b>	PA 330 - PA 430
<b>239828973</b>	PA 530
<b>239830973</b>	PA 730 - PA 830
<b>379817973</b>	PBO 1100 - PBO 1250 VD
<b>419875973</b>	PBO 1440 - PBO 1540 VD
<b>399802973</b>	PPS 1211 - PPS 1212 VD
<b>409802973</b>	PPS 1613 - PPS 1615 VD
<b>489807973</b>	IDB 1100 - IDB 1250

**Kit valvole pompa**

codice	applicazione
<b>119888973</b>	STRIP 12 V
<b>119870973</b>	TRIAL R - TRIAL D
<b>949888973</b>	POLY 2020 - POLY 2025
<b>629804973</b>	POLY 2116 - POLY 2136
<b>639872973</b>	POLY 2073 VS
<b>289902973</b>	POLY 2180 VD
<b>039850973</b>	PA 330 - PA 430
<b>239829973</b>	PA 530 - PA 730 - PA 830
<b>359870973</b>	PBO 1100 - PBO 1250 VD
<b>419870973</b>	PBO 1440 - PBO 1540 VD
<b>369803973</b>	PPS 100
<b>399808973</b>	PPS 1211 - PPS 1212 VD
<b>409808973</b>	PPS 1613 - PPS 1615 VD
<b>489805973</b>	IDB 1100 - IDB 1250

**Kit guarnizioni pompa**

codice	applicazione
<b>119901973</b>	STRIP 12 V
<b>119881973</b>	TRIAL R
<b>119880973</b>	TRIAL D
<b>949879973</b>	POLY 2020 - POLY 2025
<b>629803973</b>	POLY 2116 - POLY 2136 (VA/VS)
<b>629820973</b>	POLY 2116 - POLY 2136 (VD/VDA)
<b>629821973</b>	POLY 2116 - POLY 2136 (VC)
<b>639880973</b>	POLY 2073 VS
<b>289883973</b>	POLY 2180 VD
<b>039830973</b>	PA 330 - PA 430
<b>239880973</b>	PA 530
<b>239881973</b>	PA 730 - PA 830
<b>369802973</b>	PPS 100 (VD/VP)
<b>369809973</b>	PPS 100 (VM)
<b>359882973</b>	PBO 1100 - PBO 1250 VD
<b>419882973</b>	PBO 1440 - PBO 1540 VD
<b>419884973</b>	PBO 1440 - PBO 1540 VP/MF
<b>399806973</b>	PPS 1211 - PPS 1212 VD
<b>399808973</b>	PPS 1211 - PPS 1212 VM
<b>409806973</b>	PPS 1613 - PPS 1615 VD
<b>409807973</b>	PPS 1613 - PPS 1615 VM
<b>489804973</b>	IDB 1100 - IDB 1250