

Gruppi di comando

Control units

Groupes de commande

CARATTERISTICHE TECNICHE

I gruppi di comando GEOLINE sono realizzati con i migliori materiali plastici e le migliori gomme. Le parti in metallo sono in acciaio inox AISI 304 o in ottone per garantire la massima affidabilità e durata.

Comandi distributori elettrici
Comandi distributori manuali
Comandi elettrici per atomizzatori
Comandi manuali per atomizzatori
Valvola di massima pressione
Kit per valvole e comandi
Scatole di comando elettriche
Computers
Indicatore di livello elettronico
Tracciafile
Miscelatori
Anabranch

TECHNICAL FEATURES

All GEOLINE control units are made with the best quality plastic and rubber materials. The internal metal components are in stainless steel AISI 304 to ensure the utmost reliability and long life.












Electric control units
Manual control units
Electrical units for orchard sprayers
Manual units for orchard sprayers
Diaphragm pressure relief valve
Kits for valves and units
Electric control panels
Computers
Electronic level indicator
Foam marker
Mixers
Anabranch

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES












Les groupes de commande GEOLINE ont été fabriqués avec les matériaux plastiques et de caoutchouc les meilleurs, afin de garantir une fiabilité et une durée optimale.

Groupes de distribution électriques
Groupes de distribution manuels
Groupes électr. de commande atomiseurs
Groupes man. de commande atomiseurs
Vanne de réglage pression
Kit pour vannes et groupes de com.
Boîtiers de commande électriques
Computers
Indicateur de niveau électronique
Traceur à mousse
Mélangeurs
Anabranch

Legenda

	Componente modulare Modular component Composant modulaire		Portata della pompa Pump flow rate Débit de la pompe		Tempo di azionamento Operating time Durée de l'actionnement
	Per macchine a basso volume For low-volume spraying machines Pour machines basse volum		Portata Flow rate Débit		Portagomma Hosetail Porte-tuyau
	Per atomizzatori For orchard sprayers Pour atomiseurs		Pressione d'esercizio Operating pressure Pression de service		Tensione di alimentazione Working voltage Tension d'alimentation
	Per macchine da diserbo For crop sprayers Pour pulvérisateurs		Temperatura max Max temperature Temperature maxi		

Accessori / Accessoires / Accessoires

	Portagomma di uscita valvole di sezione Outlet hosetails for section valves Porte-tuyau de sortie pour vanne de section		Presca/Spina di alimentazione Power socket and plug Prise et fiche d'alimentation
	Portagomma di entrata valvole generali Inlet hosetails for main valves Porte-tuyau d'entrée pour vanne générale		Flussometro Flowmeter Débitmètre
	Portagomma by-pass valvola generale Hosetails by-pass for main valves Porte-tuyau by-pass pour vanne générale		Flange / Portagomma per valvole elettriche Adapters / Hosetails for electric valves Brides / Porte-tuyau pour vannes électriques
	Manometri Pressure gauges Manomètres		Kit assemblaggio valvole Assembling kit for valves Kit d'assemblage pour vannes
	Cavo di completamento End cables Cables de integration		Collettori / Portagomma / Tappi Manifolds / Hosetails / Plugs Collecteurs / Porte-tuyau / bouchon
	Scatole di comando Control panels Boîtiers électriques		




Distributore elettrico serie ST/DRIVER con valvola volumetrica, filtro, valvola di massima pressione e comando generale.

Electric control unit ST/DRIVER with volumetric regulating valve, filter, main control valve with manual adjustable pressure relief valve.




Groupe de commande électrique ST/DRIVER avec vanne volumétrique de réglage, filtre, vanne réglable de pression maxi.

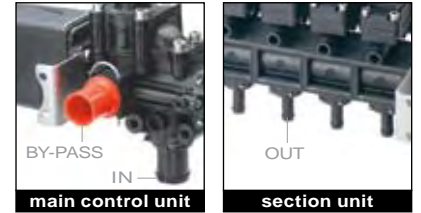
ST/DRIVER 







OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38
	Pag. 38-39

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

	OUT	Pag. 36
	IN	Pag. 35
	BY-PASS	Pag. 35



Part No.	Valves	 I/1'	 bar	 °C	 V dc
8376020	4				
8376021	5	210	15	60	12
8376022	6				




Distributore elettrico serie DRIVER con valvola volumetrica, valvola regolabile di massima pressione e comando generale.

Electric control unit DRIVER with volumetric regulating valve, manual adjustable pressure relief valve and main control valve.




Groupe de commande électrique DRIVER avec vanne volumétrique de réglage, vanne manuelle réglable de pression maxi et vanne générale.

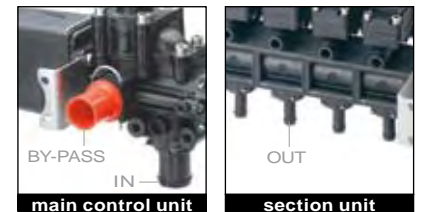
DRIVER 







OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38
	Pag. 38-39

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

	OUT	Pag. 36
	IN	Pag. 35
	BY-PASS	Pag. 35



Part No.	Valves	 I/1'	 bar	 °C	 V dc
8376038	3				
8376017	4	210	20	60	12
8376018	5				
8376019	6				

Distributore elettrico serie ST/DRIVER-06 con valvola volumetrica, filtro, valvola di massima pressione e comando generale.

Electric control unit ST/DRIVER-06 with volumetric regulating valve, filter, main control valve with manual adjustable pressure relief valve.

Groupe de commande électrique ST/DRIVER-06 avec vanne volumétrique de réglage, filtre, vanne réglable de pression maxi.

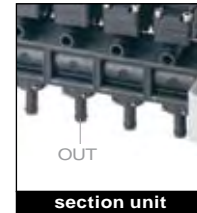
ST/DRIVER - 06



OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38
	Pag. 38-39

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

	OUT	Pag. 36
	IN	Pag. 35
	BY-PASS	Pag. 35



Part No.	Valves				
		l/1'	bar	°C	V dc
8376087	2				
8376088	3				
8376076	4	180	15	60	12
8376077	5				
8376078	6				

NEW
NEW

Distributore elettrico serie DRIVER-06 con valvola volumetrica, valvola regolabile di massima pressione e comando generale.

Electric control unit DRIVER-06 with volumetric regulating valve, manual adjustable pressure relief valve and main control valve.

Groupe de commande électrique DRIVER-06 avec vanne volumétrique de réglage, vanne manuelle réglable de pression maxi et vanne générale.

DRIVER - 06



OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38
	Pag. 38-39

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

	OUT	Pag. 36
	IN	Pag. 35
	BY-PASS	Pag. 35



Part No.	Valves				
		l/1'	bar	°C	V dc
8376086	2				
8376079	3				
8376080	4	180	20	60	12
8376081	5				
8376082	6				

NEW

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande




Distributore elettrico STF/DRIVER con valvola volumetrica, filtro, valvola di massima pressione, comando generale e flussometro.

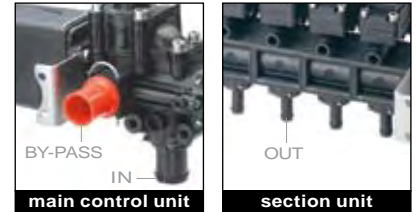
Electric control unit STF/DRIVER with volumetric regulating valve, filter, main control valve, manual adjustable pressure relief valve and flow-meter.





Groupe de commande électrique STF/DRIVER avec vanne volumétrique de réglage, filtre, vanne réglable de pression maxi, vanne générale et débitmètre.





STF/DRIVER

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

-  OUT Pag. 36
-  IN Pag. 35
-  BY-PASS Pag. 35



OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38
	Pag. 38-39
	Pag. 34-35

Part No.	Valves	 I/1'	 bar	 °C	 V dc
8376035	3				
8376036	4	210	20	60	12
8376037	5				




Distributore elettrico STF/DRIVE-06 con valvola volumetrica, filtro, valvola di massima pressione, comando generale e flussometro.

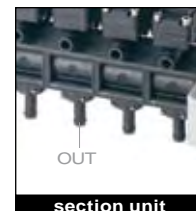
Electric control unit STF/DRIVER-06 with volumetric regulating valve, filter, main control valve, manual adjustable pressure relief valve and flow-meter.





Groupe de commande électrique STF/DRIVER-06 avec vanne volumétrique de réglage, filtre, vanne réglable de pression maxi, vanne générale et débitmètre.





STF/DRIVER - 06

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

-  OUT Pag. 36
-  IN Pag. 35
-  BY-PASS Pag. 35



OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38
	Pag. 38-39
	Pag. 34-35

Part No.	Valves	 I/1'	 bar	 °C	 V dc
8376083	3				
8376084	4	180	20	60	12
8376085	5				

Valvola elettrica di comando generale (ad azionamento elettrico) con valvola regolabile di massima pressione (manuale).

Electric main control valve with manual adjustable pressure relief valve.

Vanne générale électrique avec vanne manuelle réglable de pression maxi.

VGME 4



Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

IN Pag. 35
 BY-PASS Pag. 35



OPTIONALS	
	Pag. 38
	Pag. 38-39

Part No.	l/min	bar	°C	sec	V dc
8370014		10			
8370015	180	20	60	0,20	12
8370016		30			

Valvola elettrica di comando generale VGME1 (ad azionamento elettrico) con valvola regolabile di massima pressione (manuale).

Electric main control valve VGME1 with manual adjustable pressure relief valve.

Vanne générale électrique VGME1 avec vanne manuelle réglable de pression maxi.

VGME 1



Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

IN Pag. 35
 BY-PASS Pag. 35



OPTIONALS	
	Pag. 38
	Pag. 38-39
	Pag. 36

Part No.	l/min	bar	°C	sec	V dc
8370010	210	20	60	1	12

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

Valvola manuale di comando generale (ad azionamento elettrico) con valvola regolabile di massima pressione (manuale).

Manual main control valve with manual adjustable pressure relief valve.

Vanne générale manuelle avec vanne manuelle réglable de pression maxi.

VGME 5



300 V1'



OPTIONALS	
	Pag. 38
	Pag. 38-39
	Pag. 36

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

	IN	Pag. 35
	BY-PASS	Pag. 35



Part No.					
	V1'	bar	°C	sec	V dc
8370021	300	10	60	0,5	12
8370022		20			

Valvola di comando generale VGE1, con valvola volumetrica regolabile, ad azionamento elettrico.

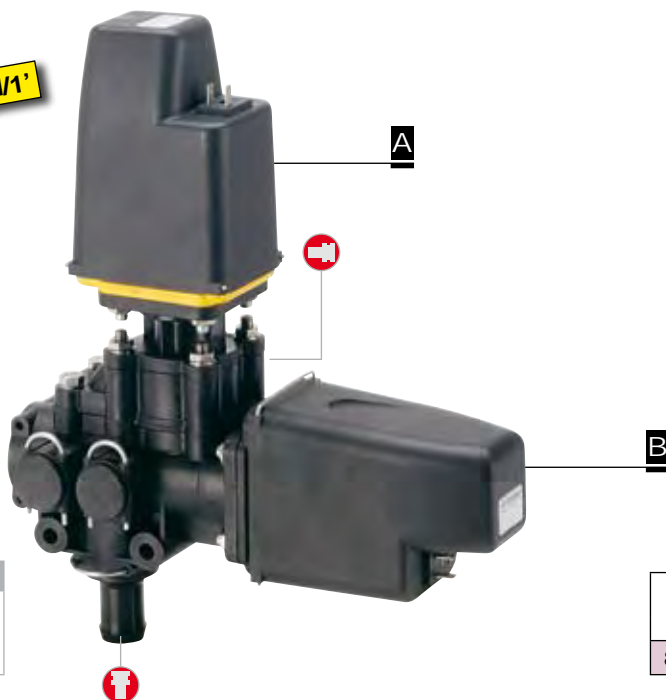
Electric main control valve VGE1 with volumetric regulating valve.

Vanne générale VGE1 avec vanne volumétrique de réglage.

VGE 1



210 V1'



OPTIONALS	
	Pag. 38
	Pag. 38-39

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

	IN	Pag. 35
	BY-PASS	Pag. 35



Part No.					
	V1'	bar	°C	A sec B sec	V dc
8370009	210	20	60	20 1	12

Gruppo elettrovalvole NRG on/off.

Electric control unit NRG.

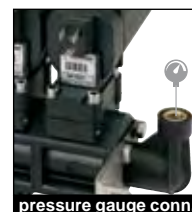
Groupe de vanes électriques NRG.

NRG



Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

OUT Pag. 36
 ADAPTERS Pag. 36



OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38-39
	Pag. 36

Part No.	Valves				
		bar	°C	sec	V dc
8372020	2				
8372021	3				
8372022	4	20	60	0,2	12
8372023	5				
8372024	6				
8372025	7				

Gruppo elettrovalvole NRG con ritorni registrabili.

Electric control unit NRG with by-pass manifold.

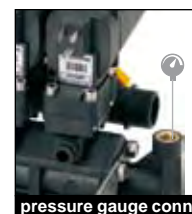
Groupe de vanes électriques NRG avec compensateurs de pression.

NRG



Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

OUT Pag. 36
 ADAPTERS Pag. 36



OPTIONALS	
	Pag. 38
	Pag. 38-39
	Pag. 36

Part No.	Valves				
		bar	°C	sec	V dc
8372026	2				
8372027	3				
8372028	4	20	60	0,2	12
8372029	5				
8372030	6				
8372031	7				

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

Gruppo elettrovalvole NRG, con ritorni registrabili, e valvola volumetrica regolabile elettricamente.

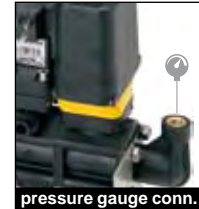
Electric control unit NRG with by-pass manifold and volumetric regulating valve.

Groupe de vannes électriques NRG avec compensateurs de pression et vanne volumétrique de réglage.



Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

OUT Pag. 36
 ADAPTERS Pag. 36



OPTIONALS

- Pag. 172
- Pag. 38
- Pag. 38-39

Part No.	Valves	bar	°C	V dc
8372032	2	20	60	12
8372033	3			
8372034	4			
8372035	5			
8372036	6			
8372037	7			

Valvola elettrica On/Off di sezione per barra.

On/Off electric section valve for spraying boom and orchard sprayers.

Vanne électrique de section On/Off, pour rampe de désherbage et atomiseurs.



"A" = a 2 fili / 2 wires / 2 fils
"B" = a 3 fili / 3 wires / 3 fils



* Valore variabile in funzione del diametro del portagomma, con pressione di 0,5bar.
* Value varies depending on diameter of hose-tail, with 0,5bar pressure.
* Valeur variant en fonction du diamètre du raccord, avec pression de 0,5bar.

OPTIONALS

- Pag. 38
- Pag. 38-39
- Pag. 36
- Pag. 37



Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

OUT Pag. 36

Part No.	I/1'	bar	°C	sec	V dc	Type
8388000	15*÷45*	20	60	0,20	12	"A"
8388002						"B"

Part No.	I/1'	bar	°C	sec	V dc	Type
8388001	15*÷45*	20	60	0,20	12	"A"
8388005						"B"

Distributore Midi Driver 04 a valvole compensate manuali modulari, con valvola di comando VGME1 ad azionamento elettrico e valvola regolabile di massima pressione.
I singoli rubinetti sono modulari.

Midi Driver 04 control unit with metered modular manual valves, electric VGME1 main valve and adjustable pressure relief valve.

Distributeur Midi Driver 04 avec vannes modulaires et manuelles à retour réglable, vanne générale électrique VGME1 et vanne réglable de pression maxi.

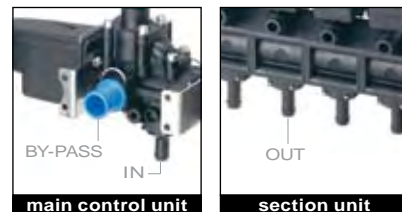
MIDI DRIVER 04



OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38
	Pag. 38-39

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

	OUT	Pag. 36
	IN	Pag. 35
	BY-PASS	Pag. 35



Part No.	Valves					
		l/1'	bar	°C	sec	V dc
8376039	3					
8376040	4	210	20	60	1	12
8376041	5					
8376042	6					

Distributore Midi Driver 06 a valvole compensate manuali modulari, con valvola di comando VGME4 ad azionamento elettrico e valvola regolabile di massima pressione.
I singoli rubinetti sono modulari.

Midi Driver 06 control unit with metered modular manual valves, electric VGME4 main valve and adjustable pressure relief valve.

Distributeur Midi Driver 06 avec vannes modulaires et manuelles à retour réglable, vanne générale électrique VGME4 et vanne réglable de pression maxi.

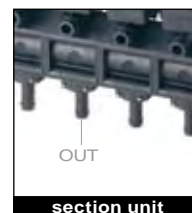
MIDI DRIVER 06



OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38
	Pag. 38-39

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

	OUT	Pag. 36
	IN	Pag. 35
	BY-PASS	Pag. 35



NEW

Part No.	Valves					
		l/1'	bar	°C	sec	V dc
8376089	2					
8376064	3					
8376065	4	180	20	60	1	12
8376066	5					
8376067	6					

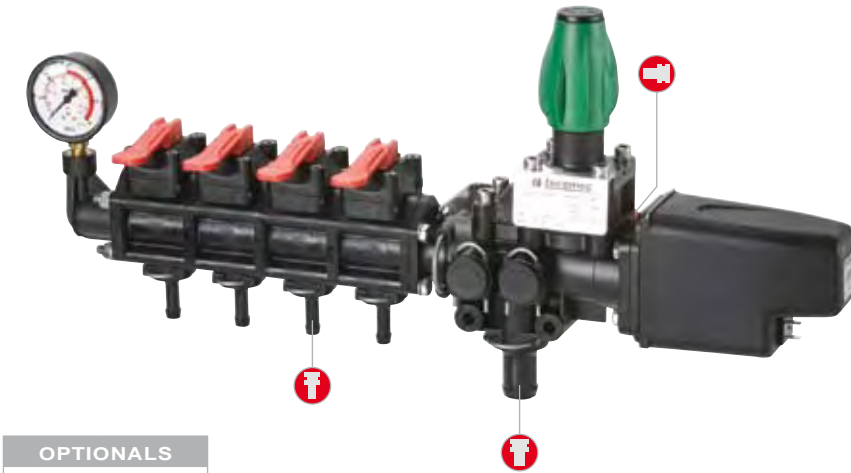
- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

Distributore Baby Driver 04 a valvole manuali modulari ON/OFF, con valvola di comando VGME1 ad azionamento elettrico e valvola regolabile di massima pressione.
I singoli rubinetti sono modulari.

Baby Driver 04 control unit with ON/OFF modular manual valves, electric VGME1 main valve and adjustable pressure relief valve.

Distributeur Baby Driver 04 avec vannes modulaires manuelles ON/OFF, vanne générale électrique VGME1 et vanne réglable de pression maxi.

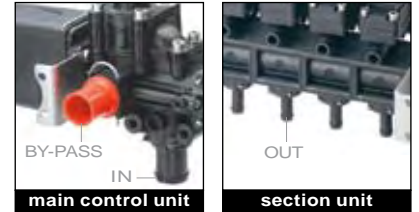
BABY DRIVER 04



OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38
	Pag. 38-39

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

	OUT	Pag. 36
	IN	Pag. 35
	BY-PASS	Pag. 35



Part No.	Valves					
		l/1'	bar	°C	sec	V dc
8374014	3					
8374015	4	210	20	60	1	12
8374016	5					
8374017	6					

Distributore Baby Driver 06 a valvole manuali modulari ON/OFF, con valvola di comando VGME4 ad azionamento elettrico e valvola regolabile di massima pressione.
I singoli rubinetti sono modulari.

Baby Driver 06 control unit with ON/OFF modular manual valves, electric VGME4 main valve and adjustable pressure relief valve.

Distributeur Baby Driver 06 avec vannes modulaires manuelles ON/OFF, vanne générale électrique VGME1 et vanne réglable de pression maxi.

BABY DRIVER 06



OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38
	Pag. 38-39

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

	OUT	Pag. 36
	IN	Pag. 35
	BY-PASS	Pag. 35



NEW

Part No.	Valves					
		l/1'	bar	°C	sec	V dc
8374043	2					
8374029	3					
8374030	4	180	20	60	1	12
8374031	5					
8374032	6					

Distributore a valvole modulari manuali con valvola di comando generale ON/OFF, valvola regolatrice di massima pressione a membrana e dispositivo di risucchio antigoccia. Disponibile nelle versioni con e senza filtro.

Per completare il comando è necessario scegliere i porta-gomma di entrata, uscita, by-pass ed il manometro.

Manual control unit with modular valves, main ON/OFF valve, diaphragm pressure relief adjustable valve and anti-drip back suction device. Available with or without filter.




When ordering specify diameter of inlet, outlet, by-pass hose-tails and pressure gauge you need.

Distributeur avec vannes modulaires, vanne générale ON/OFF, vanne réglable de pression maxi à membrane, dispositif anti-goutte de retour. Disponible avec ou sans filtre.

Préciser à la commande les diamètres des raccords d'entrée, sortie et retour ainsi que le type de manomètre souhaité.




START 06 

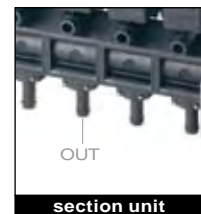


Part No.	Valves	 I/1"	 bar	 °C
8374033	2			
8374034	3			
8374035	4	180	20	60
8374036	5			
8374037	6			

OPTIONALS
 Pag. 172




Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

-  OUT Pag. 36
-  IN Pag. 35
-  BY-PASS Pag. 35



ST / START 06 



Part No.	Valves	 I/1"	 bar	 °C
8374038	2			
8374039	3			
8374040	4	180	20	60
8374041	5			
8374042	6			

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

Distributore a valvole modulari manuali compensate con valvola di comando generale ON/OFF, valvola regolatrice di massima pressione a membrana, valvola regolatrice volumetrica e dispositivo di risucchio antigocce. Indicato per chi desidera distribuire in modo semplice ed affidabile la giusta dose di prodotto, proporzionalmente ai giri del motore (DPM) nell'ambito della stessa marcia.

Per completare il comando è necessario scegliere i porta-gomma di entrata, uscita, by-pass ed il manometro.

Manual control unit with metered modular valves, main ON/OFF valve, diaphragm pressure relief adjustable valve, volumetric control valve and anti-drip back suction device. Suitable for an accurate distribution of chemicals proportionally to the engine r.p.m. (DPM) with same gear.

When ordering specify diameter of inlet, outlet, by-pass hose-tails and pressure gauge you need.

Distributeur avec vannes manuelles, modulaires, à retour réglable, vanne générale ON/OFF, vanne réglable de pression maxi à membrane, vanne de régulation volumétrique et dispositif anti-goutte de retour. Indiqué pour une distribution du produit simple et proportionnelle au nombre de tours du moteur (DPM) sans changer de vitesse.

Préciser à la commande les diamètres des raccords d'entrée, sortie et retour ainsi que le type de manomètre souhaité.

BASIC 206



Part No.	Valves	1/1"	bar	°C
8376068	3			
8376069	4	180	20	60
8376070	5			
8376071	6			

OPTIONALS

Pag. 172

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

- OUT Pag. 36
- IN Pag. 35
- BY-PASS Pag. 35



ST / BASIC 206



Part No.	Valves	1/1"	bar	°C
8376072	3			
8376073	4	180	15	60
8376074	5			
8376075	6			

Distributore a valvole modulari manuali compensate con valvola di comando generale ON/OFF a tre posizioni e rubinetti indipendenti, valvola regolatrice di massima pressione a membrana, valvola regolatrice volumetrica e dispositivo di risucchio antigoccia. Dispone dell'esclusiva funzione di "chiuso in pressione" (leva generale indietro) che permette l'utilizzo di agitatori, miscelatori o altro collegati ai due rubinetti indipendenti, mantenendo le impostazioni iniziali ed agendo solo sulla leva generale. Distribuisce la giusta dose di prodotto proporzionalmente ai giri del motore (DPM) nell'ambito della stessa marcia.

Per completare il comando è necessario scegliere i porta-gomma di entrata, uscita, by-pass ed il manometro.

Manual control unit with metered modular valves, main three-position ON/OFF valve with independent taps, diaphragm pressure relief adjustable valve, volumetric control valve and anti-drip back suction device. This control unit is equipped with the exclusive "closed under pressure" function (general lever back) enabling the use of stirrers, mixers etc. connected to the independent taps. Operating on the main lever, original settings are maintained. Suitable for an accurate distribution of chemicals proportionally to the engine r.p.m. (DPM) with same gear.




When ordering specify diameter of inlet, outlet, by-pass hose-tails and pressure gauge you need.

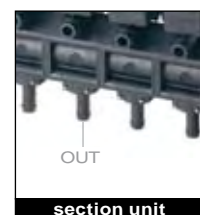
Distributeur avec vannes manuelles, modulaires, à retour réglable, vanne générale trois positions ON/OFF et robinets indépendants, vanne réglable de pression maxi à membrane, vanne de régulation volumétrique et dispositif anti-goutte de retour. Ce distributeur dispose de l'exclusive fonction « fermeture en pression » (levier général reculé) qui permet d'utiliser des agitateurs, mélangeurs, etc. branchés aux robinets indépendants, en intervenant seulement sur le levier général, sans altérer les réglages initiaux. Indiqué pour une distribution du produit simple et proportionnelle au nombre de tours du moteur (DPM) sans changer de vitesse.

Préciser à la commande les diamètres des raccords d'entrée, sortie et retour ainsi que le type de manomètre souhaité.

EVOLUTION 04






Part No.	Valves	 I/1'	 bar	 °C
8376055	3			
8376056	4	210	20	60
8376057	5			
8376058	6			






OPTIONALS
Pag. 172

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

	OUT	Pag. 36
	IN	Pag. 35
	BY-PASS	Pag. 35

ST / EVOLUTION 04



Part No.	Valves	 I/1'	 bar	 °C
8376059	3			
8376060	4	210	15	60
8376061	5			
8376062	6			

Valvola comando generale manuale VGM1, con valvola massima pressione. Per completare il comando è necessario scegliere i portagomma di entrata, e by-pass.

Manual main valve VGM 1
When ordering specify diameter of inlet, and by-pass hoses.

Vanne générale manuelle VGM 1.
Préciser à la commande, les diamètres des raccords d'entrée et by-pass.

VGM 1



OPTIONALS
 Pag. 36

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

IN Pag. 35
 BY-PASS Pag. 35



Part No.	I/1'	bar	°C
8370000	150	20	60

Valvola comando generale manuale VGM 2 con valvola di max. pressione regolabile. Per completare il comando è necessario scegliere i portagomma di entrata, et by-pass.

Manual main valve with adjustable relief valve VGM 2
When ordering specify diameter of inlet, and by-pass hoses.

Vanne générale manuelle avec vanne réglable de pression maxi VGM 2.
Préciser à la commande, les diamètres des raccords d'entrée, et by-pass.

VGM 2



OPTIONALS
 Pag. 36

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

IN Pag. 35
 BY-PASS Pag. 35



Part No.	I/1'	bar	°C
8370001	150	20	60

Valvola elettrica di comando generale manuale con valvola regolabile di massima pressione manuale.

Manual main control valve with manual adjustable pressure relief valve.

Vanne générale manuelle avec vanne manuelle réglable de pression maxi.

VGM 4



Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

IN Pag. 35
 BY-PASS Pag. 35



Part No.	l/1'	bar	°C	sec	V dc
8370011		10			
8370012	180	20	60	0,20	12
8370013		30			

Valvola comando generale manuale VGM 3 a tre posizioni con valvola di max. pressione regolabile. Per completare il comando è necessario scegliere i portagomma di entrata, uscita e by-pass.

Manual three positions main valve VGM 3 with adjustable relief valve. When ordering specify diameter of inlet, outlet and by-pass hoses.

Vanne générale manuelle VGM 3 à trois positions avec vanne réglable de pression maxi. Préciser à la commande, les diamètres des raccords d'entrée, retour et by-pass.

VGM 3



Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

OUT Pag. 35
 IN Pag. 35
 BY-PASS Pag. 35



OPTIONALS
 Pag. 36

Part No.	l/1'	bar	°C
8370002	210	20	60

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

Distributore manuale con rubinetti modulari. Per completare il distributore è necessario scegliere i portagomma di uscita ed il manometro.

Modular valves ON/OFF manual unit. When ordering specify diameter of outlet hosietails and pressure gauge you need.

Distributeur manuel ON/OFF à vannes modulaires. Préciser à la commande les diamètres des raccords de retour ainsi que le type de manomètre demandé.



OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 36

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »



Part No.	Valves			Connection
		bar	°C	
8372044	2			
8372045	3			
8372046	4	20	60	QUICK
8372047	5			
8372048	6			

8372049	2			
8372050	3			
8372051	4	20	60	G 1" 1/4
8372052	5			
8372053	6			

Distributore manuale con rubinetti modulari compensati e valvola volumetrica. Per completare il distributore è necessario scegliere i portagomma di uscita e il manometro.

Modular valve manual control unit with metered by-pass manifold and volumetric regulating valve. When ordering specify diameter of inlet, outlet, by-pass hosietails and pressure gauge you need.

Distributeur manuel ON/OFF à vannes modulaires de retour réglable avec vanne volumétrique de réglage. Préciser à la commande les diamètres des raccords d'entrée, retour et by-pass ainsi que le type de manomètre demandé.



OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 36

Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »



Part No.	Valves			Connection
		bar	°C	
8372040	3			
8372041	4			
8372042	5	20	60	QUICK
8372043	6			

Valvola manuale ON/OFF di sezione per barra.


Manual ON/OFF section valve for spraying boom and orchard sprayer.




Vanne manuelle ON/OFF de section pour rampe de désherbage et atomiseurs.

NRG 051



Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

 OUT Pag. 36

Part No.	 I/1'	 bar	 °C
8388006	15* ÷ 45*	20	60

* Valore variabile in funzione del diametro del portagomma, con pressione di 0,5bar.

* Value varies depending on diameter of hose-tail, with 0,5bar pressure.

* Valeur variant en fonction du diamètre du raccord, avec pression de 0,5bar.

OPTIONALS

	Pag. 36
	Pag. 37

Valvola manuale ON/OFF di sezione per barra - 3 vie.

Manual ON/OFF section valve for spraying boom and orchard sprayer - 3-Way.




Vanne manuelle ON/OFF de section pour rampe de désherbage et atomiseurs - trois voies.

NRG 061



Per completare il gruppo, ordinare »
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »

 OUT Pag. 36

Part No.	 I/1'	 bar	 °C
8388007	15* ÷ 45*	20	60

A 3 vie / 3-Way / A trois voies

* Valore variabile in funzione del diametro del portagomma, con pressione di 0,5bar.

* Value varies depending on diameter of hose-tail, with 0,5bar pressure.

* Valeur variant en fonction du diamètre du raccord, avec pression de 0,5bar.

OPTIONALS

	Pag. 36
	Pag. 36
	Pag. 37

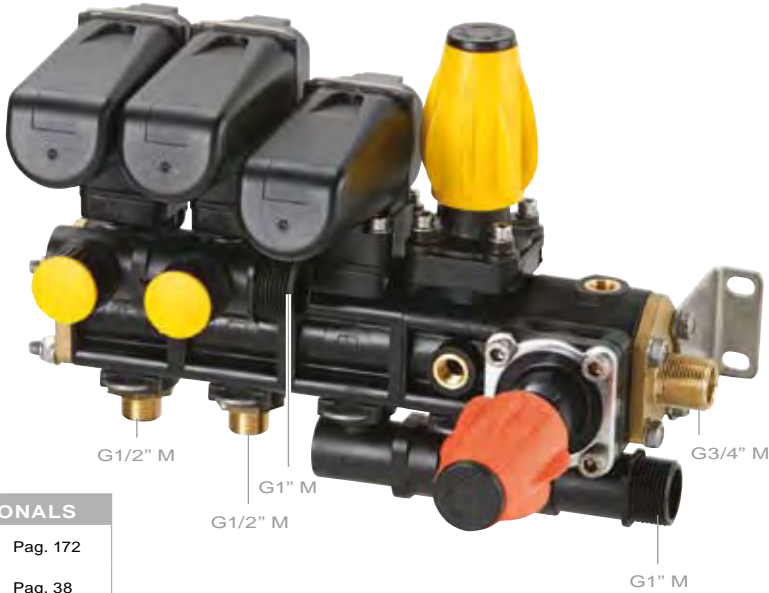
- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande





Distributore elettrico con valvola volumetrica manuale, valvola regolabile di massima pressione, valvola di scarico, valvole di sezione compensate e flange in ottone.

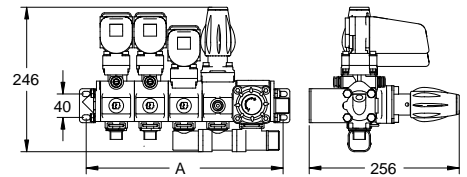
Electric control unit for orchard sprayers with manual volumetric valve, pressure relief valve, dump valve, metered section valves and brass flanges.

Groupe de commande électrique pour atomiseurs avec vanne volumétrique de réglage, vanne manuelle de pression maxi, vanne de vidange, vannes de section réglables et brides en laiton.




PILOT 1 



Part No.	Valves	 l/1'	 bar	 °C	 V dc	A mm
8378003	2		20			336
8378004	2		40	60	12	336
8378005	4	150	20			450
8378006	4		40			450



OPTIONALS

-  Pag. 172
-  Pag. 38
-  Pag. 38-39





Distributore elettrico con valvola volumetrica elettrica, valvola regolabile di massima pressione, valvola di scarico, valvole di sezione compensate e flange in ottone.

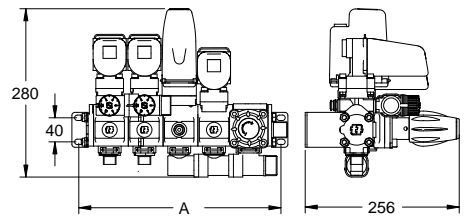
Electric control unit for orchard sprayers with electric volumetric valve, pressure relief valve, dump valve, metered section valves and brass flanges.

Groupe de commande électrique pour atomiseurs avec vanne volumétrique de réglage, vanne manuelle de pression maxi, vanne de vidange, vannes de section réglables et brides en laiton.




PILOT 2 



Part No.	Valves	 l/1'	 bar	 °C	 V dc	A mm
8378007	2		20			336
8378008	2		40	60	12	336
8378009	4	150	20			450
8378010	4		40			450



OPTIONALS

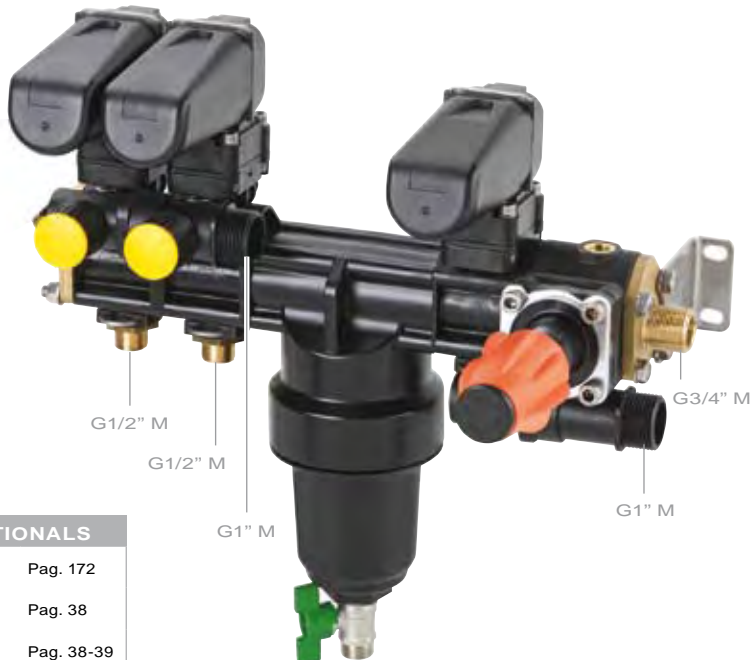
-  Pag. 172
-  Pag. 38
-  Pag. 38-39

Distributore elettrico con valvola regolabile di massima pressione, valvola di scarico, valvole di sezione compensate, filtro e flange in ottone.

Electric control unit for orchard sprayers with pressure relief valve, dump valve, metered section valves, filter and brass flanges.

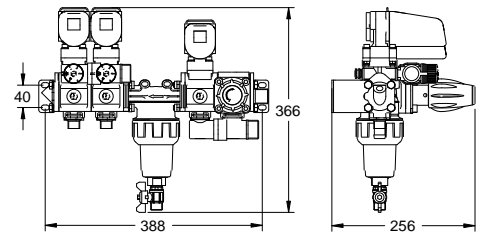
Groupe de commande électrique pour atomiseurs avec vanne manuelle de pression maxi, vanne de vidange, vannes de section réglables, filtre et brides en laiton.

PILOT



OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38
	Pag. 38-39

Part No.	Valves				
		l/1'	bar	°C	V dc
8378C0016	2	200	40	60	12



Distributore elettrico con valvola volumetrica elettrica, valvola regolabile di massima pressione, valvola di scarico, valvole di sezione compensate, filtro e flange in ottone.

Electric control unit for orchard sprayers with electric volumetric valve, pressure relief valve, dump valve, metered section valves, filter and brass flanges.

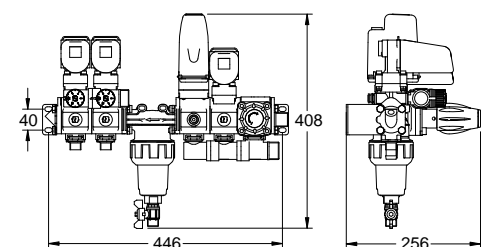
Groupe de commande électrique pour atomiseurs avec vanne volumétrique de réglage, vanne manuelle de pression maxi, vanne de vidange, vannes de section réglables, filtre et brides en laiton.

PILOT



OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38
	Pag. 38-39

Part No.	Valves				
		l/1'	bar	°C	V dc
8378C0017	2	200	40	60	12



Comando ORION - ALFA per atomizzatori.

- pressione di esercizio max 60 bar
- portata max 180 l/min
- sfere selettive in acciaio inox
- corpo in ottone per il modello ORION, -
ottone e alluminio per il modello ALFA.

ORION – ALFA control unit for orchard sprayers.




- max working pressure 60 bar
- max flow rate 180 l/min
- stainless steel selecting balls
- brass body for the ORION version, -
brass and anodic aluminium for the ALFA version.

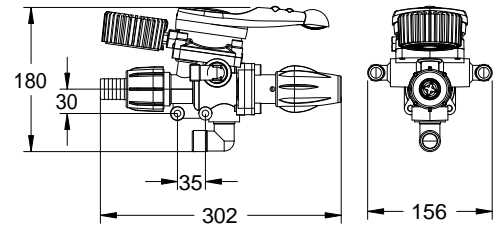
Vanne de commande ORION – ALFA avec régulateur de pression pour atomiseurs.

- pression maxi d'usage 60 bar
- débit maxi 180 l/min
- sphères de sélection en acier inox
- corps en laiton pour la version ORION, -
en laiton et aluminium anodisé pour la version ALFA.

ORION






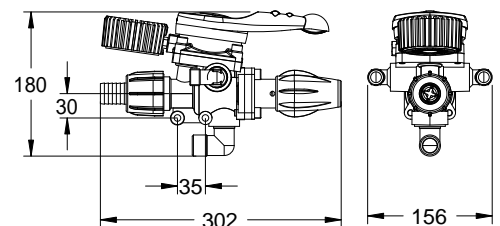
Part No.	 l/min	 bar	 °C
8378011		40	
8378012	180	50	60
8378013		60	



ALFA



Part No.	 l/min	 bar	 °C
8378014		40	
8378015	180	50	60
8378016		60	



Comando distributore manuale volumetrico/compensato Regal V50 Bar.

Il comando Regal V è l'unico comando manuale compensato che può arrivare fino alla pressione di 50 Bar. Particolarmente indicato per tutte quelle coltivazioni (pomodoro) che richiedono trattamenti con pressioni elevate.

Risucchio antigoccia
Leva di chiusura generale
Rubinetti proporzionali
Con filtro di mandata
Struttura: Acciaio Inox
Tenute: Viton®
Part. interni: Acciaio Inox

Volumetric compensated manual control unit Regal V50 Bar.

Our Regal V is the only compensated manual control unit that can reach pressures of up to 50 Bar.

Particularly suitable for types of crops (tomato) requiring high pressure treatments.

Check valve intake
Lever for general closure
Proportional valves
Complete with outlet filter
Structure: Stainless Steel
O-ring seals: Viton®
Internal parts: Stainless Steel

Groupe manuel volumétrique/compensé Regal V50 bars.

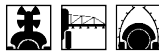
La commande Regal V est la seule commande manuelle compensée pouvant atteindre la pression de 50 bars. Elle est particulièrement indiquée pour les plantations nécessitant de traitements à pression élevée (tomates).

Dispositif à dépression anti-goutte
Levier de fermeture générale
Robinets proportionnels
Avec filtre de refoulement
Structure: Acier Inox
Joint d'étanchéité: Viton®
Composants internes: Acier Inox



Part No.	Valves	l/1'	bar	Filter
8376013	3	250	50	No
8376014	5			No
8376015	3			Yes
8376016	5			Yes

REGAL V



Comando distributore manuale volumetrico Regal 50 Bar.

Il comando Regal realizzato completamente in alluminio anodizzato, con sedi in acciaio inox e materiali sintetici, è particolarmente indicato per impieghi su atomizzatori. Opera come regolatore volumetrico con pressioni da 0 a 20 bar e come regolatore a pressione costante da 20 a 50 bar.

Risucchio antigoccia
Leva di chiusura generale
Rubinetti proporzionali
Con filtro di mandata
Struttura: Acciaio Inox
Tenute: Viton®
Part. interni: Acciaio Inox

Volumetric manual control unit Regal V50 Bar.

The Regal control unit is particularly suitable to be used for sprayers as it is totally made of anodised aluminium, with stainless steel housings and synthetic materials. It operates with volumetric system up to 20 bar and as constant pressure control from 20 to 50 bar.

Check valve intake
Lever for general closure
Proportional valves
Complete with outlet filter
Structure: Stainless Steel
O-ring seals: Viton®
Internal parts: Stainless Steel

Commande distributeur manuel volumétrique Regal 50 bars.

Le groupe Regal est particulièrement indiqué pour équiper des atomiseurs, car il est complètement en aluminium anodisé et son logement est en acier inox et en matériaux synthétiques. Il travaille avec système volumétrique jusqu'à 20 bar et comme régulateur à pression constante de 20 à 50 bar.

Dispositif à dépression anti-goutte
Levier de fermeture générale
Robinets proportionnels
Avec filtre de refoulement
Structure: Acier Inox
Joint d'étanchéité: Viton®
Composants internes: Acier Inox

REGAL



Part No.	Valves	l/1'	bar
8378001	2	250	50
8378002	4		





Elettrovalvola a solenoide.
 Ingresso: attacco rapido - Uscita: G1/2".
 Ideale per applicazioni su atomizzatori e gruppi irroranti.
 Ideale per assemblaggi modulari.
 Da completare con i relativi cavi elettrici e scatola di comando.

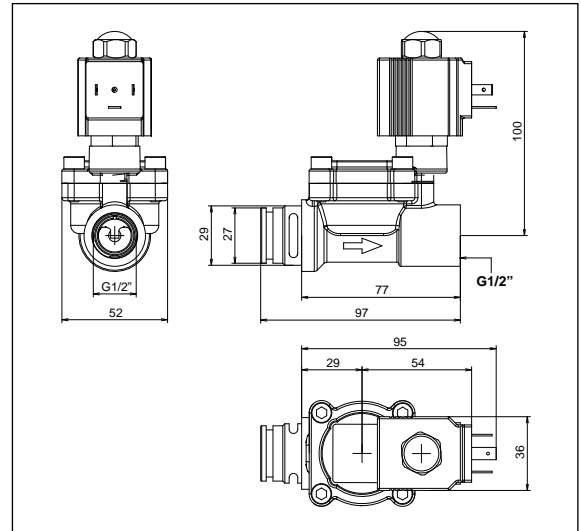
Electric Solenoid Valve
 Inlet: QUICK fitting - Outlet: 1/2" BSP
 Perfect for applications on orchard sprayers
 Ideal for modular assembling
 To complete please order connecting cables and control panel.

Vanne électrique à solénoïde
 Entrée: raccord QUICK - Sortie: 1/2" BSP
 Indiquée pour applications sur atomiseurs
 Idéal pour assemblage modulaire
 A compléter avec câble de branchement et boîtier de commande.



OPTIONALS
 Pag. 27

Part No.	 1/1'	 bar	 °C	 V dc
8388010	80	40	60	12







Elettrovalvola a solenoide.
 Ingresso / Uscita: G1/2".
 Ideale per applicazioni su atomizzatori e gruppi irroranti.
 Ideale per impiego singolo ed assemblaggi modulari.
 Da completare con i relativi cavi elettrici e scatola di comando.

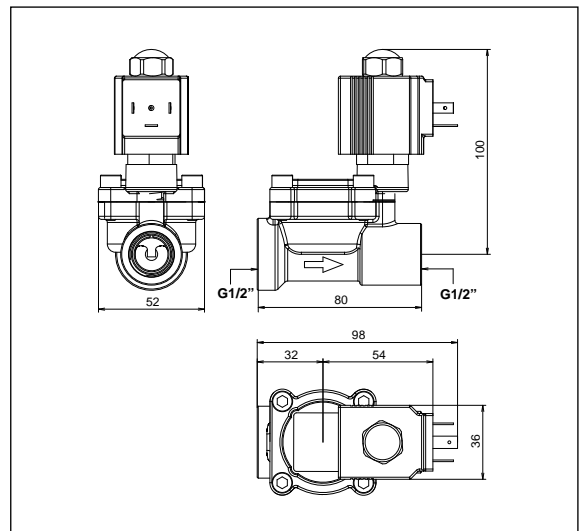
Electric Solenoid Valve
 1/2" BSP Inlet and Outlet
 Perfect for applications on orchard sprayers
 Ideal for single applications and modular assembling
 To complete please order connecting cables and control panel.

Vanne électrique à solénoïde
 Entrée et Sortie : 1/2" BSP
 Indiquée pour applications sur atomiseurs
 Idéal pour usage individuel et assemblage modulaire
 A compléter avec câble de branchement et boîtier de commande.



OPTIONALS
 Pag. 27

Part No.	 1/1'	 bar	 °C	 V dc
8388012	80	40	60	12



Gruppo per atomizzatore 2 vie a pressione costante, composto da 2 elettrovalvole a solenoide e valvola manuale di regolazione pressione.

Uscita: G1/2" - Ingresso: 3/4"

Ideale per applicazioni su atomizzatori e gruppi irroranti.

Da completare con i relativi cavi elettrici e scatola di comando.

2-way Control unit for orchard sprayers at constant pressure with 2 solenoid valves and pressure relief manual valve.

1/2" BSP outlet and 3/4" BSP inlet

Perfect for applications on orchard sprayers and spraying machines.

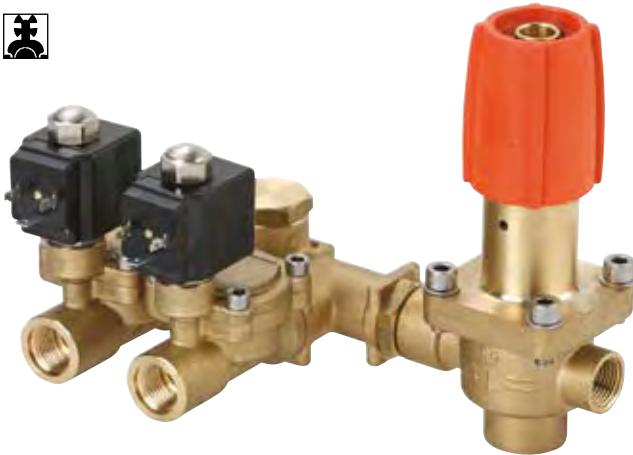
To complete please order connecting cables and control panel.

Groupe de commande à 2 voies et pression constante pour atomiseur, composé par 2 vannes électriques à solénoïde et vanne manuelle de pression maxi.

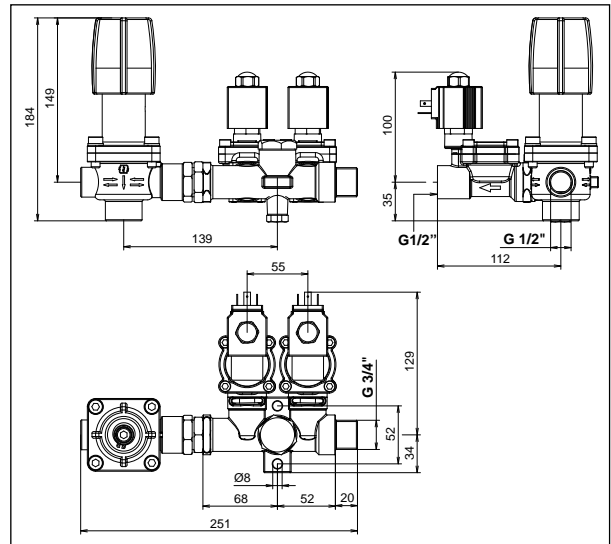
Sortie : 1/2" BSP – Entrée: 3/4" BSP

Indiquée pour applications sur atomiseurs.

A compléter avec câble de branchement et boîtier de commande.



Part No.	Valves				
		l/1"	bar	°C	V dc
8378021	2	80	40	60	12



OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 27
	Pag. 28

Gruppo per atomizzatore 4 vie a pressione costante, composto da 4 elettrovalvole a solenoide e valvola manuale di regolazione pressione.

Uscita: G1/2" - Ingresso: 3/4"

Ideale per applicazioni su atomizzatori e gruppi irroranti.

Da completare con i relativi cavi elettrici e scatola di comando.

4-way Control unit for orchard sprayers at constant pressure with 4 solenoid valves and pressure relief manual valve.

1/2" BSP outlet and 3/4" BSP inlet

Perfect for applications on orchard sprayers and spraying machines.

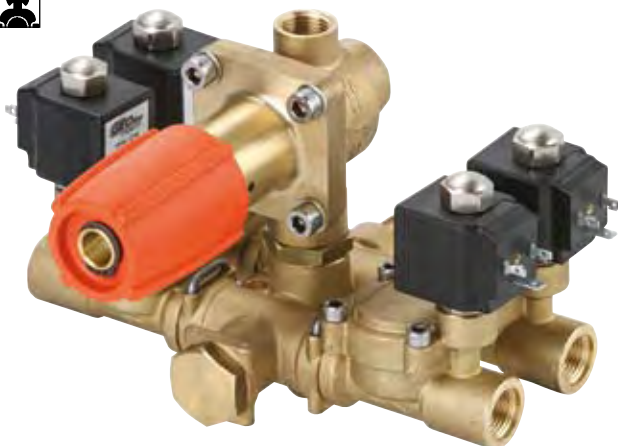
To complete please order connecting cables and control panel.

Groupe de commande à 4 voies et pression constante pour atomiseur, composé par 4 vannes électriques à solénoïde et vanne manuelle de pression maxi.

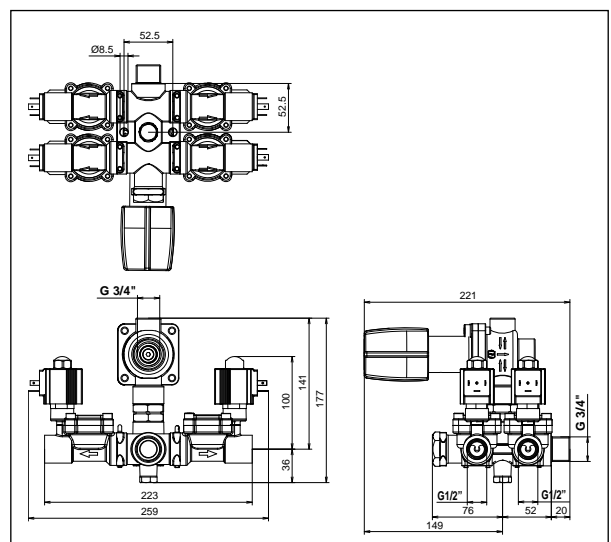
Sortie : 1/2" BSP – Entrée: 3/4" BSP

Indiquée pour applications sur atomiseurs.

A compléter avec câble de branchement et boîtier de commande.



Part No.	Valves				
		l/1"	bar	°C	V dc
8378022	4	80	40	60	12



OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 27
	Pag. 28

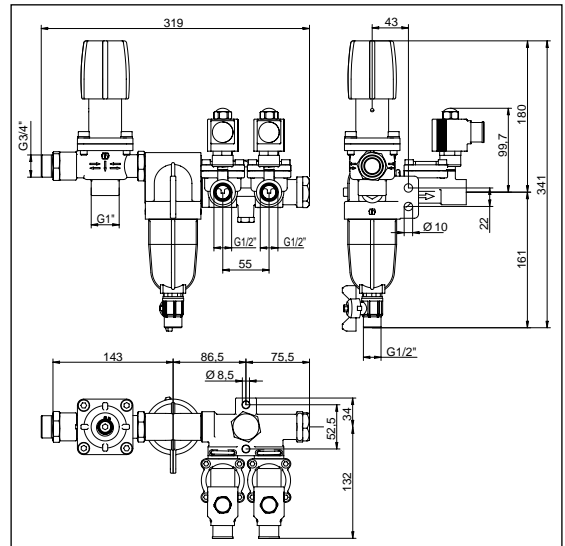
Gruppo per atomizzatore 2 vie a pressione costante, composto da 2 elettrovalvole a solenoide, valvola manuale di regolazione pressione e filtro.
Uscita: G1/2" - Ingresso: 3/4"
Ideale per applicazioni su atomizzatori e gruppi irroranti.
Da completare con i relativi cavi elettrici e scatola di comando.

2-way Control unit for orchard sprayers at constant pressure with 2 solenoid valves, pressure relief manual valve and filter.
1/2" BSP outlet and 3/4" BSP inlet
Perfect for applications on orchard sprayers and spraying machines.
To complete please order connecting cables and control panel.

Groupe de commande à 2 voies et pression constante pour atomiseur, composé par 2 vannes électriques à solénoïde vanne manuelle de pression maxi et filtre.
Sortie : 1/2" BSP – Entrée: 3/4" BSP
Indiquée pour applications sur atomiseurs.
A compléter avec câble de branchement et boîtier de commande.



Part No.	Valves				
		l/1'	bar	°C	V dc
8378023	2	150	40	60	12

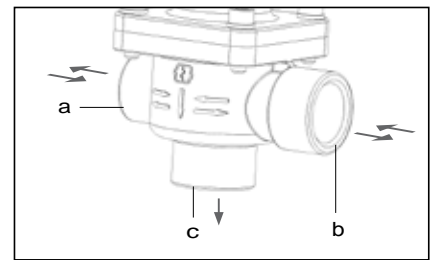


OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 27
	Pag. 28

Valvola regolazione pressione a membrana ad azionamento elettrico, con attacchi filettati.

Electric diaphragm pressure relief valve with threaded fittings.

Vanne électrique à membrane de réglage pression avec raccords filetés.



Part No.			a	b	c			
	l/1'	bar	(by-pass)			°C	sec	V dc
8384034	150	50	G1/2"F	G3/4"F	G3/4"F	60	50	12
8384035			G1/2"F	G3/4"F	G1"M			

OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38

Accessori per elettrovalvole a solenoide

Solenoid valves accessories

Accessoires pour vannes électriques à solénoïde

1

Part No.
8304058

 G 3/4"



7

Part No.
F0000016

 INOX



2

Part No.
8304057

 G 3/4"- G 3/4"



8

Part No.
G00001059

 OR130 VITON



3

Part No.
8304000

 G 3/4"



9

Part No.
G00002025

 VITON



4

Part No.
R00000106

 G 1/2" F



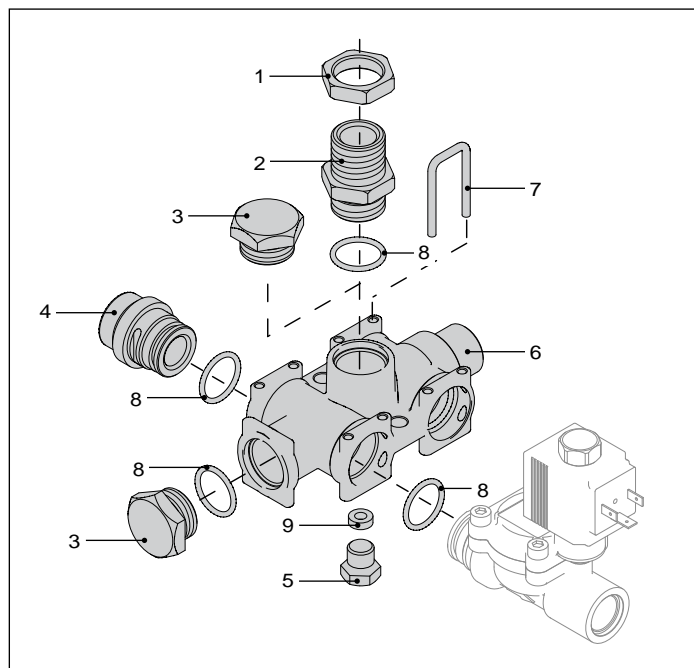
5

Part No.
T00000031

 G 1/4"



Part No.	Valves
C00601006	2
C00601007	4



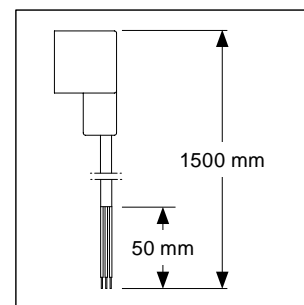
Cavo di alimentazione per valvole elettriche a solenoide, completo di guarnizione e vite di fissaggio. Dotato di led segnalazione valvola aperta.

Power supply cable for solenoid valves with fittings and screw. Open valve led indicator included.

Câble de branchement pour vannes électriques à solénoïde avec joint et vis de fixation. Équipé d'un diode indiquant que la vanne est ouverte.



Part No.
C00900021



Scatole di comando compatte dotate di fissaggio con innesto a baionetta orientabile, led di controllo e fusibile generale di protezione. Offrono una soluzione affidabile e conveniente dove sono richiesti ingombri ridotti.

Adatte per comandare **valvole a solenoide** singole od assemblate modularmente.

Compact control panels with adjustable bayonet mounting system, working led and main safety fuse. A reliable and convenient solution where a compact size box is needed.

Suitable to control single **solenoid valves** or modular assemblies.

Boîtiers de commande avec support orientable, led de travail et fusible général de protection. Une solution fiable, avantageuse et peu encombrante.

Indiqué pour commander **vannes électrique à solénoïde** en usage individuel ou en assemblage modulaire.

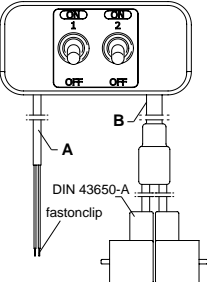
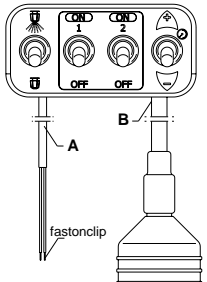

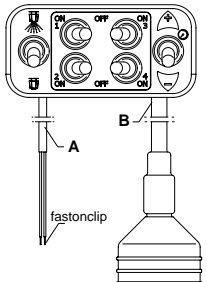



Optional

Part No.	Type
K00102040	2 PIN
K00102044	3 PIN



Presaspina di alimentazione
Power socket-plug
Prise-fiche d'alimentation

Part No.	Configuration	
8406024	 <p>2 Section Valve</p> <p>Cable A L=2000 mm Cable B L=5000 mm</p>	<p>60°C</p> <p>12Vdc</p>
8406026	 <p>2 Section Valve 1 Regulation Valve 1 Main valve</p> <p>Cable A L=2000 mm Cable B L=150 mm</p> <p>To complete with cable: C00900024 L=3000 mm C00900025 L=5000 mm</p> 	<p>60°C</p> <p>12Vdc</p>
8406027	 <p>4 Section Valve 1 Regulation Valve 1 Main valve</p> <p>Cable A L=2000 mm Cable B L=150 mm</p> <p>To complete with cable: C00900026 L=3000 mm C00900027 L=5000 mm</p> 	<p>60°C</p> <p>12Vdc</p>

Valvola di regolazione volumetrica ma-
nuale ed elettrica.

Manual and electric volumetric control
valve.

Vanne volumétrique manuelle et électri-
que.

NRG
serie 02_



OPTIONALS	
	Pag. 38
	Pag. 38-39
	Pag. 36
	Pag. 37

	Part No.						
		1/1"	bar	°C	Ømm	sec	V dc
NRG 022	8386003	60			13	28	
NRG 020	8386004	100			19	28	
NRG 024	8386005	150			25	28	
NRG 022S	8386011	60	40	60	13	7	12
NRG 020S	8386010	100			19	7	
NRG 024S	8386006	150			25	7	

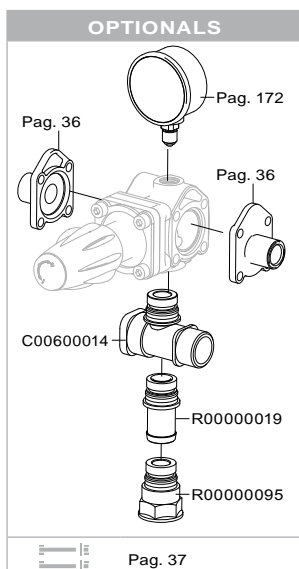
	Part No.				
		1/1"	bar	°C	Ømm
NRG 072	8386000	60			13
NRG 070	8386001	100	40	60	19
NRG 074	8386002	150			25

Valvola di regolazione manuale di mas-
sima pressione.

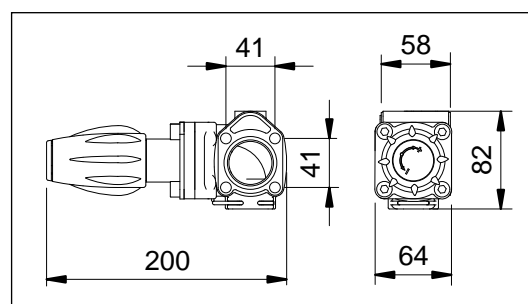
Manual adjustable pressure relief valve.

Vanne réglable manuelle de pression
maxi.

NRG
serie 68_



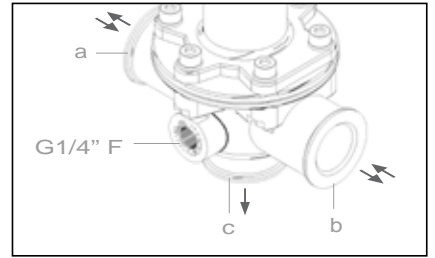
Part No.		
	bar	°C
8384036	10	
8384037	20	60
8384038	30	
8384039	40	



Valvola regolazione pressione a membrana ad azionamento elettrico, con attacchi filettati.

Electric diaphragm pressure relief valve with threaded fittings.

Vanne électrique à membrane de réglage pression avec raccords filetés.



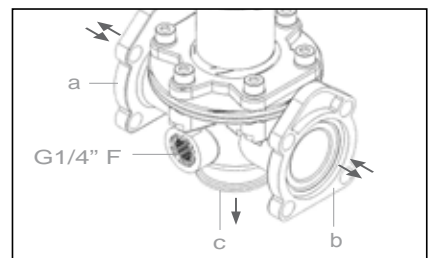
OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38

Part No.			a	b	c			
	l/1'	bar			(by-pass)	°C	sec	V dc
8384019		10						
8384020		20						
8384021	200	30	G3/4" F	G3/4" F	G3/4" F	60	50	12
8384022		40						
8384023		50						
8384024	200	10	G1" M	G1" M	G1" M	60	50	12
8384025		20						

Valvola regolazione pressione a membrana ad azionamento elettrico, con attacchi flangiati per valvole Serie NRG.

Electric diaphragm pressure relief valve flanged for NRG Series valves.

Vanne électrique à membrane de réglage pression avec raccords bridés pour vannes Série NRG.



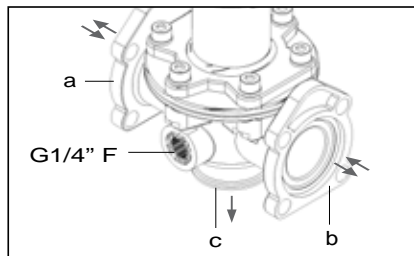
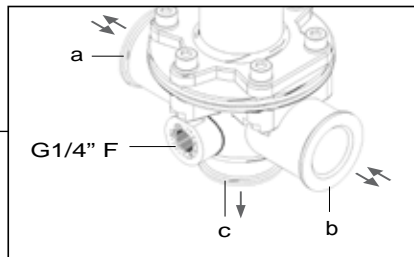
OPTIONALS	
	Pag. 172
	Pag. 38
	Pag. 36

Part No.			a	b	c			
	l/1'	bar			(by-pass)	°C	sec	V dc
8384026		30						
8384027	200	40	M	F	G3/4" F	60	50	12
8384028		10						
8384029	200	20	M	F	G1" M	60	50	12

Valvola manuale regolazione pressione a membrana, con attacchi filettati.

Manual diaphragm pressure relief valve with threaded fittings.

Vanne manuelle à membrane de réglage pression avec raccords filetés.



OPTIONALS
Pag. 172

Part No.	1/1"	bar	a	b	c (by-pass)	°C
8384008		10				
8384009		20				
8384010	200	30	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F	60
8384011		40				
8384012		50				
8384013	200	10	G1"M	G1"M	G1"M	60
8384014		20				

Valvola manuale regolazione pressione a membrana, con attacchi flangiati per valvole Serie NRG.

Manual diaphragm pressure relief valve flanged for NRG Series valves.

Vanne manuelle à membrane de réglage pression avec raccords bridés pour vannes Série NRG.



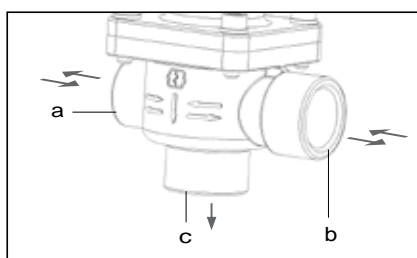
OPTIONALS
Pag. 172
Pag. 36

Part No.	1/1"	bar	a	b	c (by-pass)	°C
8384015		30				
8384016	200	40	F	M	G3/4"F	60
8384017	200	10	F	M	G1"M	60
8384018		20				

Valvola manuale regolazione pressione a membrana, in ottone, con attacchi filettati.

Brass manual diaphragm pressure relief valve with threaded fittings.

Vanne manuelle à membrane de réglage pression en laiton avec raccords filetés.



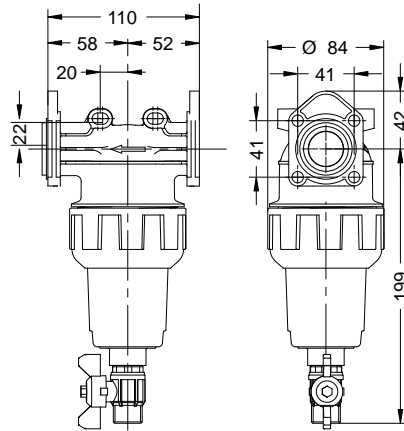
Part No.	1/1"	bar	a	b	c (by-pass)	°C
8384030		30				
8384041	150	40	G1/2"F	G3/4"F	G3/4"F	60
8384031		50				
8384032		30				
8384042	150	40	G1/2"F	G3/4"F	G1"M	60
8384033		50				

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

Filtri in linea flangiati con spurgo per gruppi di comando manuali ed elettrici serie PILOT.

Flanged line filters with drain valve for manual and electric control units PILOT.

Filtres en ligne bridés et avec vanne de nettoyage pour groupes de commande manuels et électriques PILOT.



Part No.	Screen	bar	1/1"	Pack
8125007	INOX 32 Mesh	50	150	4
8125008	INOX 50 Mesh	50	150	4
8125009	INOX 80 Mesh	50	150	4

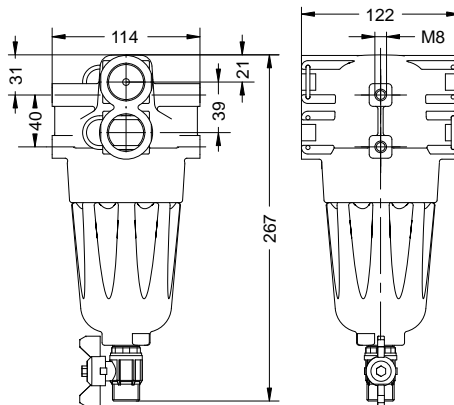
Spare parts

Part No.	Screen	Gasket
C00100004	INOX 32 Mesh	
C00100005	INOX 50 Mesh	G00001024
C00100006	INOX 80 Mesh	

Filtri in linea attacco rapido con spurgo per gruppi di comando manuali ed elettrici.

Quick connection line filters with drain valve for manual and electric control units.

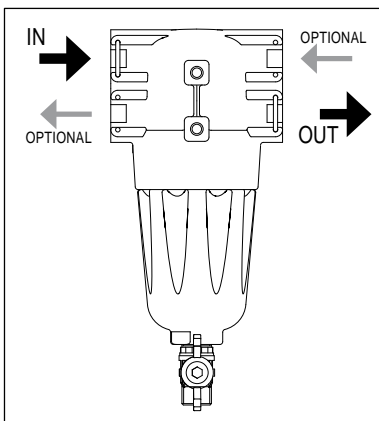
Filtres en ligne raccord rapide avec vanne de nettoyage pour groupes de commande manuels et électriques.



Part No.	Screen	bar	1/1"	Pack
8135004	INOX 32 Mesh	50	150	4
8135005	INOX 50 Mesh	50	150	4
8135006	INOX 80 Mesh	50	150	4

Spare parts

Part No.	Screen	Gasket
C00100014	INOX 32 Mesh	
C00100015	INOX 50 Mesh	G00001040
C00100016	INOX 80 Mesh	




Part No. R0000014	Part No. R0000015	Part No. R0000016	Part No. R0000017	Part No. R0000082	Part No. R0000083	Part No. R0000066	Part No. T0000018	Part No. T0000034
Ø mm 10	Ø mm 13	Ø mm 16	Ø mm 19	Ø mm 13	Ø G 3/4" M	Ø G 1/2" M *	Ø T0000018	Ø T0000034 *
							Ø R0000084	Ø R0000085
							G 3/4" F	NPT 3/4" F

* = Ottone / Brass / Laiton


Filtri in linea flangiati con spurgo per gruppi di comando manuali ed elettrici serie NRG.

Flanged line filters with drain valve for manual and electric control units.

Filtres en ligne bridés et avec vanne de nettoyage pour groupes de commande manuels et électriques.






Part No.		Screen	 I/1'
Standard	Self cleaning		
8124004	8125010	Inox 50 mesh	150
8124005	8125013	Inox 80 mesh	








Part No.		Screen	 I/1'
Standard	Self cleaning		
8124006	8125012	Inox 50 mesh	210
8124007	8125013	Inox 80 mesh	



Spare parts

	Part No.	Screen	Gasket
	C00100004	INOX 32 Mesh	G00001024
	C00100005	INOX 50 Mesh	
	C00100006	INOX 80 Mesh	
	C00100007	INOX 100 Mesh	

Spare parts

	Part No.	Screen	Gasket
	C00100032	INOX 32 Mesh	G00001046
	C00100033	INOX 50 Mesh	
	C00100034	INOX 80 Mesh	
	C00100035	INOX 100 Mesh	

Dispositivo di limitazione della pressione

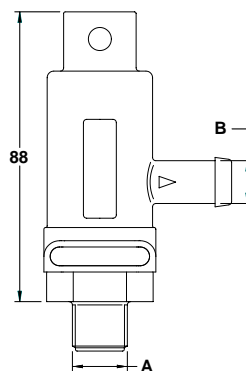
Il dispositivo è stato realizzato nel rispetto della normativa europea che prevede il ritorno in cisterna del liquido fuoriuscito e il non superamento della pressione nominale dell'impianto del 20%. E' dotato di raccordo girevole che ne facilita il montaggio e di sigillo antimanomissione. Il dispositivo deve essere assemblato su pompe facenti parte di sistemi complessi o venduto come ricambio originale di pompe per macchine irroratrici.




Pressure cut-off device

This device is manufactured in accordance with the EN standard, limiting overpressure to 20% more than working pressure, by-passing exceeding liquid to the tank. Easy to assemble thanks to the swivel inlet fitting and also provided with anti-tampering device. This device must be fitted on pumps assembled on a complete spraying machine or can be sold as original spare part of the same kind of pump.

Dispositif limitant la pression

Ce dispositif est réalisé en respect de la norme EN : il maintient la pression nominale dans la limite de plus 20%, en retournant le liquide écoulé dans la citerne. Simple à assembler grâce au raccord tournant et doté de plombage anti-manipulation. Ce dispositif doit être assemblé sur pompes faisant partie d'une machine d'irrigation complète ou peut être vendu comme pièce de rechange originale pour le même type de pompe.



Part No.	 I/1'	 bar	 °C	A	B Ømm	Pack
8300000		10				
8300001		20				
8300002	20÷100	30	60	G 3/8"	13	5
8300003		40				
8300004		50				
8300005	100÷200	10	60	G 1/2"	19	5
8300006		20				
8300011	100÷150	50	60	G 1/2"	19	
8300008	200÷300	10	60	G 3/4"	25	5
8300009		20				
8300012	150÷260	50	60	G 3/4"	25	

Contaltri elettromagnetico.

- Sensore ad onda quadra
- Senza parti interne in movimento.
- Adatto per tutti i liquidi chimici a base di acqua.
- Completo di flange.




Electro magnetic Flow meter

- Square wave sensor
- No moving parts.
- Suitable for all water-based chemicals.
- Complete with threaded flanges

Débitmètre electromagnétique.

- Sonde à onde carrée
- Absence de parties en mouvement
- Indiqué pour mesurer tout type de liquides chimiques à base d'eau
- avec brides.



Part No.	 l/1'	 bar	 V dc
8404002	2÷200	50	12

Contaltri elettromagnetico.

- Sensore ad onda quadra.
- Senza parti interne in movimento.
- Adatto per tutti i liquidi chimici a base di acqua.
- disponibile con e senza visore.

Electro magnetic Flow meter

- Square wave sensor
- No moving parts.
- Suitable for all water-based chemicals.
- Available with or without viewer.




Débitmètre electromagnétique.




- Sonde à onde carrée
- Absence de parties en mouvement
- Indiqué pour mesurer tout type de liquides chimiques à base d'eau – Version avec ou sans viseur.



Da ordinare separatamente »
To be ordered separately »
A commander séparément »



Part No.	 l/1'	 bar	 V dc
8404003	3÷60	50	12



Part No.	 l/1'	 bar	 V dc
8404004	3÷60	50	12

Sensore in zaffiro registrabile con perno in acciaio universale. Adatto per tutti i contaltri rapid check.

Adjustable sapphire sensor with universal pin in stainless steel. Suitable for all rapid check flow meters.

Sonde en sapphire réglable, avec pivot universel en acier inoxydable. Indiqué pour tous les débitmètres 'Rapid Check'.



Part No.	 l/1'	 V dc
8404001	10÷100	12

Flussometro Rapid Check ispezionabile da 1" con flange

Flowmeter Rapid Check 1" with flanges

Débitmètre Rapid Check 1" avec brides



Part No.	Type	V dc
S0200000		12
S0200001		12



Part No.			ERR. %
	l/1'	bar	%
8404000	10÷100	50	±3



OPTIONALS	
	Pag. 36
	Pag. 37

Kit portagomma di scarico filettato.
Threaded by-pass hosetail kit.
Kit porte-tuyau by-pass fileté.

Kit portagomma di scarico.
By-pass hosetail kit.
Kit porte-tuyau by-pass.

Per distributori / For control units / Pour distributeur

Per distributori / For control units / Pour distributeur



START,
BASIC,
EVOLUTION
VGM 1-2-3-4
VGE
VGME



START,
BASIC,
EVOLUTION
VGM 1-2-3-4
VGE
VGME

Part No.	Ø	l/1' max.	Gasket
8392031	1"G	60	G00001029 INCLUDED
8392032	1"G	120	
8392033	1"G	250	

Part No.	Ø mm	l/1' max.	Gasket
8392025	35	60	G00001029 INCLUDED
8392026	35	120	
8392027	35	250	
8392063	40	300	

Kit portagomma di entrata.
Inlet hosetail kit.
Kit porte-tuyau d'entrée.

Kit portagomma di entrata.
Inlet hosetail kit.
Kit porte-tuyau d'entrée.

Kit portagomma per uscite.
Outlet hosetail kit.
Kit porte-tuyau de sortie.

Per distributori / For control units / Pour distributeur

Per distributori / For control units / Pour distributeur

Per distributori / For control units / Pour distributeur



START,
BASIC,
EVOLUTION
VGM1-2-3
VGE
VGME 1-5



VGM 4
VGME 4



EVOLUTION
VGM3

Part No.	Ø mm	Gasket
8392028	19	G00001029 INCLUDED
8392029	25	
8392030	35	

Part No.	Ø	Gasket
8392072	G3/4" M	G00001158 INCLUDED
8392073	25 mm	
8392074	G1" M	

Part No.	Ø mm	Q.ty	Gasket
8392000	10	2	G00001059 INCLUDED
8392005	13	2	
8392010	16	2	
8392015	19	2	
8392020	25	2	

Flange di accoppiamento per valvole elettriche

Adapters for electric valves

Brides d'assemblage pour vannes électriques

* = Ottone / Brass / Laiton

FEMALE

MALE

Flangia filetto maschio
 Male threaded adapter
 Bride filetage male

Part No.	Ø
F00102000	G 3/4" (BSP)
F00102001	G 1" (BSP)
F00102002	G 1 1/4" (BSP)
F00102014	G 3/4" (BSP) *

Flangia filetto femmina
 Female threaded adapter
 Bride filetage femelle

Part No.	Ø
F00102003	G 3/4"(BSP)
F00102004	G 1"(BSP)
F00102019	G 3/4"(NPT)
F00102020	G 1"(NPT)

Flangia chiusa
 Closed adapter
 Bride serrée

Part No.
F00102005
F00102015 *

Adattatore NRG/DIS
 Adapter NRG/DIS
 Adapteur NRG/DIS

Part No.
F00102018

Flangia porta manometro
 Pressure gauge adapter
 Bride pour manomètre

Part No.	Ø
F00102006	G 1/4"(BSP)
F00102016	G 1/4"(BSP) *

Valvole sezione barra
 Boom section valves
 Vannes section de rampe

Part No.	Ø
R00000083	G 3/4" M
R00000066	G 1/2" M *

Valvole sezione barra
 Boom section valves
 Vannes section de rampe

Part No.	Ø
R00000084	G 3/4" F
R00000085	NPT 3/4" F

Flangia filetto maschio
 Mâle threaded adapter
 Bride filetage male

Part No.	Ø
F00102007	G 3/4"(BSP)
F00102008	G 1"(BSP)
F00102009	G 1 1/4"(BSP)
F00102017	G 3/4"(BSP) *

Flangia filetto femmina
 Female threaded adapter
 Bride filetage femelle

Part No.	Ø
F00102010	G 3/4"(BSP)
F00102011	G 1"(BSP)
F00102021	G 3/4"(NPT)
F00102022	G 1"(NPT)

Flangia chiusa
 Closed adapter
 Bride serrée

Part No.
F00102012

Kit adattatore VGE-VGM-VGME-NRG
 Adapter kit VGE-VGM-VGME-NRG
 Kit adaptateur VGE-VGM-VGME-NRG

Part No.
8392062

Valvole sezione barra
 Boom section valves
 Vannes section de rampe

Part No.	Ø mm
R00000014	10
R00000015	13
R00000016	16
R00000017	19

Valvole proporzionali
 Proportional control valves
 Vannes proportionnelles

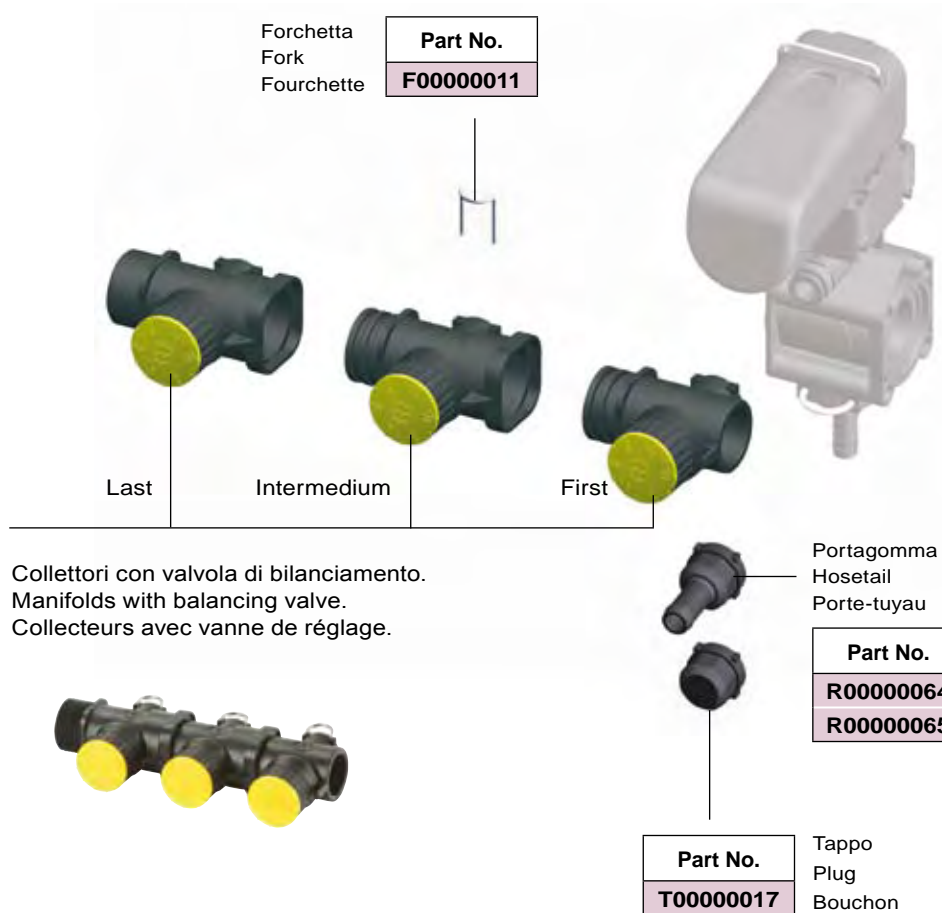
Part No.	Øemm	Øimm
R00000063	13	10
R00000017	19	14
R00000018	25	14
R00000019	25	16

Valvole sezione barra
 Boom section valves
 Vannes section de rampe

Part No.	Ø mm
R00000082	13

Valvole massima pressione
 Max pressure valves
 Vannes de pression maxi

Part No.	Valves
T00000018	NRG 08_



Part No.	Valves
8392043	2
8392044	3
8392045	4
8392046	5
8392047	6
8392048	7

Collettori con valvola di bilanciamento.
Manifolds with balancing valve.
Collecteurs avec vanne de réglage.

Part No.	Valves	Ømm
R0000064	3	13
R0000065	6	16

Part No.	Tappo Plug Bouchon
T0000017	


Kit di assemblaggio valvole elettriche in acciaio inox, serie NRG.

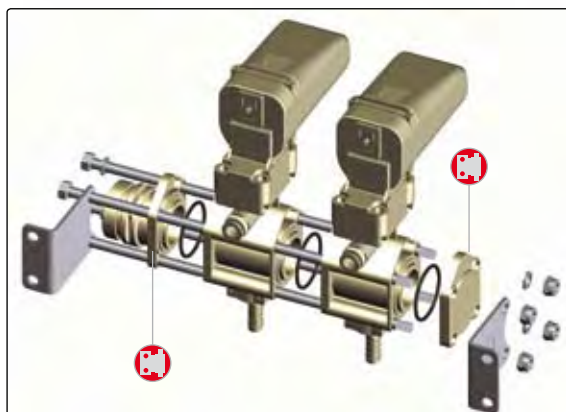
Stainless steel assembling kit for electric valves, NRG serie.

Kit d'assemblage en acier inox pour vanes électriques, serie NRG.



Per completare il kit, ordinare »
To complete the kit, please order »
A commander pour compléter le kit »

 ADAPTERS Pag. 36



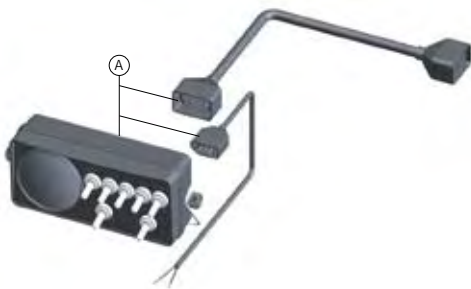
Part No.	Valves	L mm
8392034	1	85
8392035	2	140
8392036	3	200
8392037	4	256
8392038	5	315
8392039	6	370
8392040	7	430
8392041	8	485
8392042	9	545

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

Scatole comando elettrovalvole a 2-3-5 sezioni. Disponibili due versioni: una dove la valvola generale in OFF chiude automaticamente tutte le valvole di sezione (*RD), l'altra con valvole di sezione indipendenti (*RI).

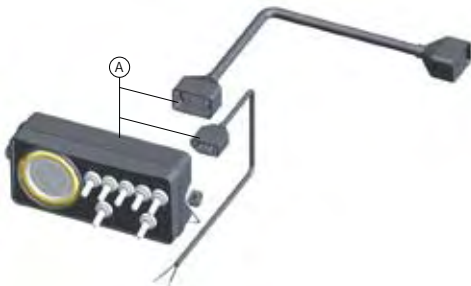
Control panels with 2-3-5 section valves. Available in two versions: one with section valves controlled by the main valve (*RD), and the other with independent section valves (*RI).

Boîtiers de commande à 2-3-5 vannes de section. Disponible en deux versions: l'une où la vanne générale en OFF serre toutes les sections (*RD), et l'autre avec vannes de section indépendantes (*RI).



Senza manometro
Without pressure gauge
Sans manomètre

A	Part No.	Valves	
RI	8406000	2	60°C
	8406002	3	
	8406004	5	
RD	8406006	2	12Vdc
	8406008	3	
	8406010	5	



Predisposta per manometro
To be completed with pressure gauge
A compléter avec manomètre

A	Part No.	Valves	
RI	8406001	2	60°C
	8406003	3	
	8406005	5	
RD	8406007	2	12Vdc
	8406009	3	
	8406011	5	



OPTIONALS

 Pag. 40

 Pag. 40

Per completare la scatola, ordinare »
To complete the panel, please order »
Pour compléter le boîtier, commander »



Cavo di alimentazione elettrovalvole. Adatto per tutte le valvole serie NRG, a 2 fili.

Connecting cable for NRG series, 2 wire valves.

Câble de branchement pour vannes électriques à 2 fils, série NRG.



Scatole di comando compatte dotate di fissaggio con innesto a baionetta orientabile, led di controllo e fusibile generale di protezione. Offrono una soluzione affidabile e conveniente laddove sono richiesti ingombri ridotti.

Compact control panels with adjustable bayonet mounting system, working led and main safety fuse. A reliable and convenient solution where a compact size box is needed.

Boîtiers de commande avec support orientable, led de travail et fusible général de protection. Une solution fiable, avantageuse et peu encombrante.



OPTIONALS
Pag. 40

Part No.	Configuration	
8406012	for Pump 12V	
	Cable A L=2000 mm Cable B L=1000 mm Cable C L=4000 mm	
8406013	1 Section Valve	
	Cable A L=2000 mm Cable B L=4000 mm	
8406014	2 Section Valve	
	Cable A L=2000 mm Cable B L=4000 mm	

Part No.	Configuration	
8406015	2 Section Valve 1 Regulation Valve	
	Cable A L=2000 mm Cable B L=150 mm To complete with cable: C00900006 L=3000 mm C00900007 L=5000 mm OPTIONAL C00900013 Cable C4	
8406016	2 Section Valve 1 Regulation Valve 1 Main valve	
	Cable A L=2000 mm Cable B L=150 mm To complete with cable: C00900006 L=3000 mm C00900007 L=5000 mm OPTIONAL C00900013 Cable C4	
8406017	4 Section Valve 1 Regulation Valve 1 Main valve	
	Cable A L=2000 mm Cable B L=150 mm To complete with cable: C00900010 L=3000 mm C00900011 L=5000 mm OPTIONAL C00900014 Cable C4	

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

Cavi di completamento per scatole comando elettrovalvole.

Connecting cables for electric control panels.

Câbles de branchement pour boîtiers électriques.

Cavo intermedio (da ordinare separatamente)
Extension cable (to be ordered separately)
Cable intermédiaire (a comander séparément)

Part No.	Type
C00900013	2-3 V
C00900014	4V

Cavo intermedio (compreso nella scatola)
Extension cable (included with control panel)
Cable intermédiaire (inclus avec boîte)

Cavo di alimentazione (compreso nella scatola)
Power supply cable (included with control panel)
Cable d'alimentation (inclus avec boîte)

Cavo di completamento (da ordinare separatamente)
End cable (to be ordered separately)
Cable de integration (a comander séparément)

Part No.	Type	L
C00900006	2V 3 m	10 feet
C00900007	2V 5 m	16,5 feet
C00900008	3V 3 m	10 8 feet
C00900009	3V 5 m	16,5 feet
C00900010	5V 3 m	10 feet
C00900011	5V 5 m	16,5 feet

Optional
Presaspina di alimentazione
Power socket-plug
Prise-fiche d'alimentation

Part No.	Type
K00102040	2 PIN
K00102044	3 PIN

Separatore di liquidi
Consente l'uso del manometro in cabina senza la presenza di prodotti chimici. Il riempimento puo essere fatto con glicerina o acqua. Puo essere utilizzato con qualsiasi tipo di scatole comando

Liquids separator.
Allows the use of pressure gauge without chemicals in the cab . Refilling may be done with glycerin or water. It may be used with any kind of control units.

Séparateur de liquides.
Il permet l'utilisation du manomètre en cabine, sans la présence des produits chimiques. Le remplissage peut s'effectuer par glycerine ou bien à l'eau. Il peut être utilisé pour n'importe quelle boîte de commande

- Corpo in acciaio inox 303
- Particolari in alluminio Anticorodal
- Membrana in viton di serie
- Grano di spurgo in acciaio inox
- Disponibile con filettature NPT e BSP

- 303 Inox Body
- Anticorodal aluminium parts
- Viton Diaphragm as standard
- Drain-off in stainless steel
- Available with NPT or BSP threads

- Corps en acier inoxydable 303
- Parties en aluminium anticorodal
- Membrane en viton de standard
- Grain de nettoyage (vidange) en acier inoxydable
- Existe en version filetage NPT ou BSP .

Part No.	F1	F2	bar
8392064	G 1/4	G 1/4"	20
8392065	1/4" NPT	1/4" NPT	
8392066	G 1/8	G 1/8"	
8392067	1/8" NPT	1/8" NPT	

Part No.	F1	F2	bar
8392068	G 1/4	G 1/4"	20
8392069	1/4" NPT	1/4" NPT	
8392070	G 1/8	G 1/8"	
8392071	1/8" NPT	1/8" NPT	

- Il kit è completo di tubo in rilsan , di raccordi in ottone e di ampolla per il caricamento.
- This kit comes complete with Rilsan pipe, brass fittings and bottle for refilling..
- Ce kit est pourvu de tuyau en Rilsan , raccords en laiton et ampoule de remplissage.

3500 Canlink VGS

Il computer 3500 Canlink VGS è un sistema di controllo per macchine da diserbo, particolarmente adatto per trattamenti su vaste superfici o per operatori in conto terzi.

Questo sistema di nuova generazione è il frutto della ricerca e dell'esperienza accumulata in più di 30 anni di lavoro dalla ditta Computronics. Il design particolarmente curato ed ergonomico, ne permette un facile utilizzo.

Caratteristiche:

- possibilità di comandare fino a 9 sezioni.
- sistema operativo microcontroller
- schermo da 6" lcd
- collegamento diretto alla rete GPS
- indicazione guida in linea
- display retroilluminato.
- i valori del trattamento si possono modificare durante il lavoro o automaticamente.
- stop automatico del trattamento alla fine della fila
- tastiera a pulsanti
- display multilingua
- possibilità di trattare maggiormente determinate aree
- allarme sonoro e visivo alla fine dell'area da trattare

Dati visualizzati sul display:

- quantità di liquido erogata (lt/ha o lt/min).
- velocità
- superficie trattata
- mappa della superficie da trattare
- controllo delle file trattate totale o parziale
- livello serbatoio
- visualizzazione delle file da trattare

3500 Canlink VGS

The computer model 3500 Canlink VGS is a control system for weeding machines and is particularly suitable for treating large areas or for third-party operators.

This advanced system is the outcome of research and experience matured in over 30 years of work carried out by Computronics. It is very simple to use thanks to its particularly meticulous and ergonomic design.

Characteristics:

- allows to control up to 9 sections
- micro controller operating system
- 6" LCD screen
- direct connection to the GPS network
- on-line help
- backlit display
- the treatment values can be modified while working or automatically
- automatic stop of the treatment at the end of the row
- push button control panel
- multi-language display
- allows to treat certain areas additionally
- acoustic and visual alarm at the end of the area to be treated

Data displayed:

- quantity of liquid dispensed (l/hectare or l/min)
- speed
- area treated
- map of the area to be treated
- control of the total or partial rows treated
- tank level
- display of the rows to be treated

3500 Canlink VGS

L'ordinateur 3500 Canlink VGS est un système de contrôle pour machines de désherbage, parfaitement adapté aux traitements de grandes superficies ou pour opérateurs pour le compte de tiers.

Ce système de nouvelle génération est le résultat des recherches et de l'expérience accumulée en plus de 30 ans d'activité par Computronics. Le design particulièrement soigné et ergonomique est gage de facilité d'utilisation.

Caractéristiques:

- en mesure de commander un maximum de 9 sections.
- logiciel d'exploitation microcontrôleur.
- moniteur de 6" à cristaux liquides.
- connexion directe au réseau GPS.
- indication guide en ligne.
- moniteur à rétroéclairage.
- valeurs de traitement modifiables durant les opérations de travail ou automatiquement.
- arrêt automatique du traitement en bout de rangée.
- clavier à boutons.
- moniteur multilingue.
- possibilité d'intensifier le traitement sur certaines zones.
- alarme sonore et visuelle une fois le traitement de la zone terminé.

Données affichées sur le moniteur:

- quantité de liquide distribuée (l/ha ou l/min)
- vitesse
- superficie traitée
- carte de la zone à traiter
- contrôle des rangées traitées (total ou partiel)
- niveau réservoir
- visualisation des rangées à traiter

3500 CANLINK VGS



Part No.	Valves	°C	V dc
8410003	5		
8410004	7	60	12
8410005	9		

KIT

Part No.	Valves
8410006	5
8410007	7
8410008	9

	Part No.	°C	V dc
A	8408000		
B	8408001	60	12
C	8408002		

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

24V1 5-5 EU

Il computer 24V1 5-5 EU è un sistema di controllo molto semplice, adatto per macchine da diserbo.

Posto nei pressi dell'operatore, ne consente un facile utilizzo.

Il computer 24V1 5-5 EU mantiene costante la portata e compensa eventuali cambi di velocità, variazioni di pressione della pompa e la chiusura di sezioni di barra.

Caratteristiche:

- possibilità di comandare fino a 5 sezioni
- cavo di collegamento diretto alle valvole e sensori.
- compensa automaticamente la variazione di pressione e di portata.
- i valori del trattamento si possono modificare durante il lavoro, od automaticamente.
- allarme sonoro e visivo di mal funzionamento e riserva.
- il sistema Slow hold permette di evitare la caduta di pressione, mantenendo la valvola proporzionale alla pressione minima di lavoro
- 10 memorie
- attivazione automatica della valvola di scarico
- in caso di problemi, la soluzione viene evidenziata sul monitor.
- sistema di guida GPS esterno
- possibilità di visualizzare fino a 4 funzioni contemporaneamente (scelte tra quelle riportate di seguito).

Dati visualizzati sul display:

- quantità di liquido erogata (lt/ha o lt/min).
- velocità
- ettari/ora
- distanza coperta in km
- pressione
- superficie trattata

24V1 5-5 EU

The computer model 24V1 5-5 EU is a very simple control system suitable for weeding machines.

Positioned near the operator it is very easy to use.

The computer model 24V1 5-5 EU maintains the flow rate at constant levels and compensates for possible changes in speed, variations in the pressure of the pump and closure of boom sections.

Characteristics:

- Can control up to 5 sections
- Connection cable direct to the valves and sensors
- Automatic compensation of the variation in pressure and flow rate
- The treatment values can be modified while working or automatically
- Acoustic and visual alarm in the case of anomalies or reserve level
- The "Slow hold" system prevents pressure drops, keeping the valve proportional with the minimum working pressure
- 10 memories
- Automatic activation of the discharge valve
- In the case of problems, the solution is displayed on the monitor
- External GPS help system
- Can view up to 4 functions simultaneously (chosen amongst those indicated below)

Data displayed:

- Quantity of liquid dispensed (l/hectare or l/min.)
- Speed
- Hectares/hour
- Distance covered in Km
- Pressure
- Area treated

24V1 5-5 EU

L'ordinateur 24V1 5-5 EU est un système de contrôle très simple adapté aux machines de dés herbage.

Il est positionné à proximité de l'opérateur pour en faciliter l'utilisation.

L'ordinateur 24V1 5-5 EU maintient un débit constant et compense les éventuels changements de vitesse, les variations de pression de la pompe et la fermeture de sections de barre.

Caractéristiques:

- en mesure de commander un maximum de 5 sections.
- câble de connexion directe aux vannes et capteurs.
- compensation automatique des variations de pression et de débit.
- valeurs de traitement modifiables durant les opérations de travail ou automatiquement.
- alarme sonore et visuelle de mauvais fonctionnement et réserve.
- système Slow hold permettant d'éviter la chute de pression en maintenant la vanne proportionnelle à la pression minimum de travail.
- 10 mémoires.
- activation automatique de la vanne d'évacuation.
- en cas de problème, affichage de la solution sur le moniteur.
- système de guidage GPS externe.
- possibilité de visualiser simultanément 4 fonctions (parmi celles indiquées ci-après).

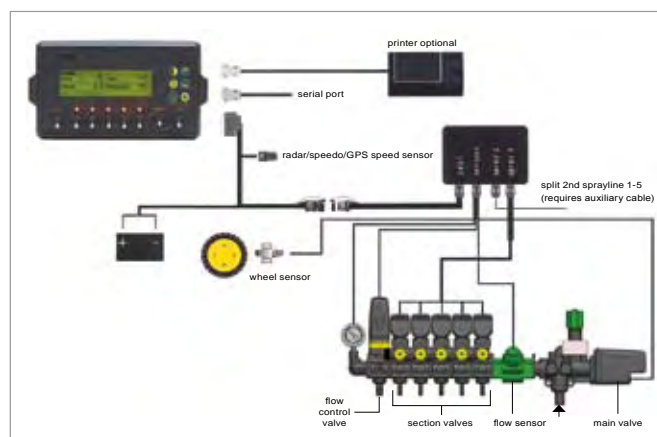
Données affichées sur le moniteur:

- quantité de liquide distribuée (l/ha ou l/min)
- vitesse
- hectares/heure
- distance couverte en km
- pression
- superficie traitée

24V1 5-5 EU



Part No.	Valves	°C	V dc
8410001	3	60	12
8410002	5		



Primo 400

Il computer Primo 400, ideale per atomizzatori, è stato progettato per gestire tutte le funzioni necessarie per la distribuzione del prodotto.

Posto nei pressi dell'operatore, è collegato al gruppo di comando e ai relativi sensori tramite un unico cavo.

Caratteristiche

- possibilità di comandare fino a 4 sezioni.
- cavo di collegamento diretto alle valvole e sensori.
- display retroilluminato.
- allarme sonoro e visivo di mal funzionamento e riserva.
- possibilità di inoltrare ad un PC le informazioni sul trattamento, o di stamparle.
- 10 memorie
- possibilità di cambiare i valori di portata durante il lavoro

Dati visualizzati sul display:

- quantità di liquido erogata (lt/ha o lt/min).
- velocità
- livello serbatoio
- portata
- superficie trattata

Primo 400

The computer model Primo 400 is ideal for sprayers and is designed to control all the product dispensing functions required.

It is positioned near the operator and is connected to the control unit and relative sensors by just one cable.

Characteristics:

- allows to control up to 4 sections
- connection cable direct to the valves and sensors.
- backlit display.
- acoustic and visual alarm in the case of anomalies or reserve level.
- allows to send the treatment data to a PC or to a printer.
- 10 memories
- allows to change the flow rate values while working.

Data displayed:

- quantity of liquid dispensed (l/hectare or l/min).
- speed
- tank level
- flow rate
- area treated

Primo 400

L'ordinateur Primo 400, idéal pour les pulvérisateurs, a été conçu pour gérer toutes les fonctions nécessaires à la distribution du produit.

Positionné à proximité de l'opérateur, il est relié au groupe de commande et aux capteurs correspondants par l'intermédiaire d'un unique câble.

Caractéristiques:

- en mesure de commander un maximum de 4 sections.
- câble de connexion directe aux vannes et capteurs.
- moniteur à rétroéclairage.
- alarme sonore et visuelle de mauvais fonctionnement et réserve.
- possibilité de transmettre à un PC les informations relatives au traitement ou de les imprimer.
- 10 mémoires.
- possibilité de modifier les valeurs de débit durant les opérations de travail.

Données affichées sur le moniteur:

- quantité de liquide distribuée (l/ha ou l/min)
- vitesse
- niveau réservoir
- débit
- superficie traitée

PRIMO 400



Part No.	Valves	°C	V dc
8410000	4	60	12

Monitor 1560

Il monitor di controllo 1560 ha una funzionalità molto semplice ed è la soluzione ideale per piccoli sprayers come macchine per trattamenti su campi da golf, veicoli a 4 ruote motrici per terreni di ogni tipo, motoveicoli tipo quad, ecc. Di piccole dimensioni, viene collocato nei pressi dell'operatore. Viene fornito completo di flussometro.

Dati visualizzati sul display:

- quantità di liquido erogata (lt/ha o lt/min).
- velocità
- superficie totale trattata

Monitor 1560

The control monitor 1560 is quite simple to use and is the ideal solution for small sprayers such as machines for treating golf courses, 4-wheel drive all-terrain vehicles, quad vehicles and so on. It is compact and can be installed near the operator. It comes complete with flow meter.

Data displayed:

- quantity of liquid dispensed (l/hectare or l/min.)
- speed
- total area treated.

Moniteur 1560

Le moniteur de contrôle 1560 dispose d'une fonctionnalité extrêmement simple et constitue la solution idéale pour les pulvérisateurs de petites dimensions, ainsi que les machines de traitement pour terrains de golf, les véhicules à 4 roues motrices tout terrain, les véhicules motorisés de type quad, etc.



De petites dimensions, il est positionné à proximité de l'opérateur. Il est fourni avec un débitmètre.

Données affichées sur le moniteur:

- quantité de liquide distribuée (l/ha ou l/min)
- vitesse
- superficie totale traitée

1560 



Part No.	 °C	 V dc
8408003	60	12

Pompa elettrica 12V

La Pak pump trova impiego per qualsiasi tipo di trattamento chimico o di travaso.

- protezione termica
- membrana in Santoprene®
- corpo in polipropilene
- valvole e guarnizioni in Viton®
- supporto zincato.

Electric Pump 12V

The Pak pump can be used for any kind of chemical treatment or filling operation.

- overheating protection
- Santoprene® diaphragm
- polypropylene body
- Viton® valves and sealing
- Zinc coated support.






Pompe électrique 12V

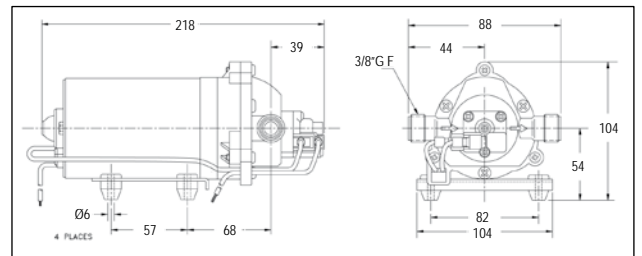
La pompe Pak peut être utilisée pour tous traitements chimiques et transvasement de liquides.

- protection contre le sur-échauffement
- membrane en Santoprene®
- corps en polypropylène
- valves et joint en Viton®
- support zingué.



GEO PUMP 



Part No.				IN	OUT		
	l/1'	bar	°C	Ømm	Ømm	Kg	V dc
8411000	5,3	4,10	77	G3/8" F	G3/8" F	2,23	12



Raccordi consigliati / Recommended hosesails / Raccords conseillés

P/N	D	F	
8001101	11 mm	3/8"	F D
8011101	13 mm	3/8"	
8011102	15 mm	3/8"	F D

« Da ordinare separatamente »
 « To be ordered separately »
 « A commander séparément »

OPTIONALS	
P/N 8374028	Comando distributore a pressione costante Costant pressure control unit Groupe de commande à pression constante
P/N 8406012	Scatola di comando Compact control panel Boîtier de commande

Pompa elettrica 12V

La Pak pump trova impiego per qualsiasi tipo di trattamento chimico o di travaso.

- protezione termica
- membrana in Santoprene®
- corpo in polipropilene
- valvole e guarnizioni in Viton®
- supporto zincato.

Electric Pump 12V

The Pak pump can be used for any kind of chemical treatment or filling operation.

- overheating protection
- Santoprene® diaphragm
- polypropylene body
- Viton® valves and sealing
- Zinc coated support.






Pompe électrique 12V

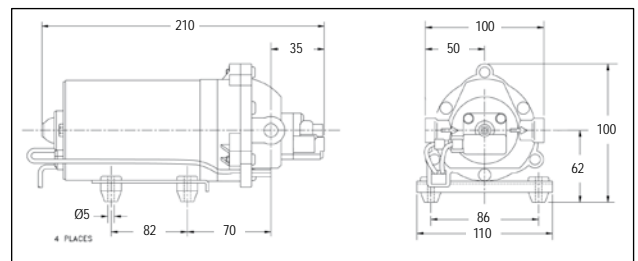
La pompe Pak peut être utilisée pour tous traitements chimiques et transvasement de liquides.





- protection contre le sur-échauffement
- membrane en Santoprene®
- corps en polypropylène
- valves et joint en Viton®
- support zingué.

GEO PUMP 



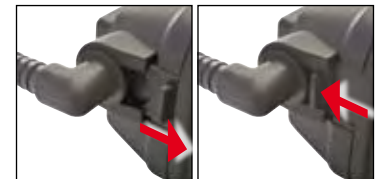
Part No.	 l/1'	 bar	 °C	 Kg	 V dc
8411001	9,5	2,40	77	1,80	12



Pompa completa di / Pump equipped with / Pompe avec			
inlet filter	hosetail		90° hosetail
			
Ø = 13,5 mm	Ø = G 1/2" M	Ø = 13,5 mm	Ø = 13,5 mm








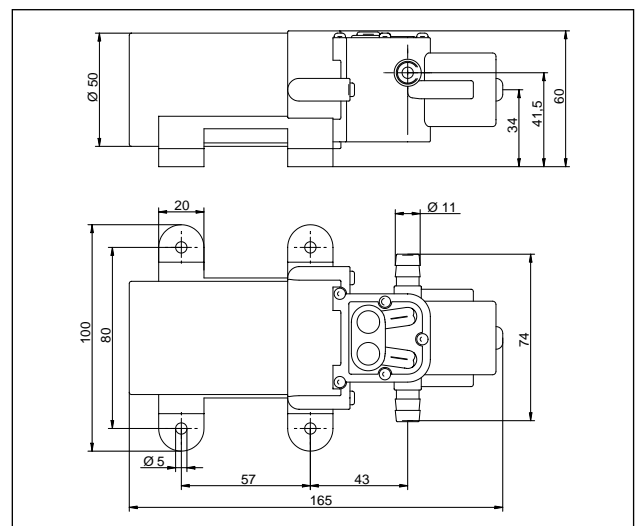
Forcella di bloccaggio / Assembling fork
Fourchette de blocage



GEO PUMP 



Part No.	 l/1'	 bar	 °C	IN Ømm	OUT Ømm	 Kg	 V dc
8411002	4,3	2,4	77	10	10	0,6	12



Indicatore di livello elettronico

Ideale per qualsiasi applicazione, dove si renda necessaria la misurazione di liquidi in contenitori di ogni dimensione.

Caratteristiche tecniche

- sensore in acciaio inox Aisi 304.
- orientabile 360°.
- scheda elettronica con micro processore, programmabile per qualsiasi tipo di cisterna o serbatoio.
- riprogrammabile tramite apposita interfaccia.
- funzionamento a 12V.
- basso consumo elettrico.
- emissioni elettromagnetiche schermate.
- utilizzabile anche su terreni in forte pendenza.
- pronto per connessione con visore a LED o digitale.

Electronic level indicator

Ideal to measure liquids in containers of any size.

Technical features:

- stainless steel Aisi 304 sensor.
- 360° swivelling.
- electronic board with programmable micro processor suitable for any kind of container.
- it can be programmed with suitable interface.
- 12 Dc power supply.
- low electric consumption.
- shielded electromagnetic emissions.
- it can be used even on steep slope.
- ready to be connected to a led or digital display.

Indicateur de niveau électronique

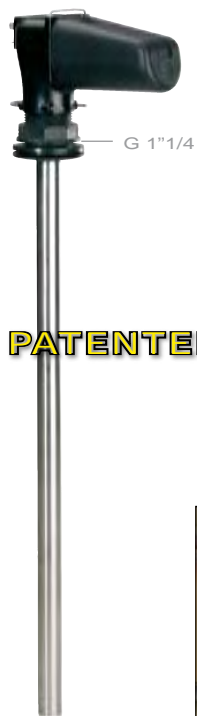
Idéal pour mesurer liquides dans conteneurs de n'importe quelle dimension.

Caratteristiche tecniche:

- capteur en acier inox Aisi 304.
- tournant à 360°.
- fiche électronique avec microprocesseur programmable pour tous conteneurs.
- peut-être programmé avec carte d'interface.
- alimentation 12 Vdc.
- baisse consommation d'électricité.
- émissions électromagnétiques blindé.
- peut-être utilisé en cas de pente forte.
- prêt pour être branché avec affichage à LED ou digital .



Part No.	°C	V dc
K00003000	60	12

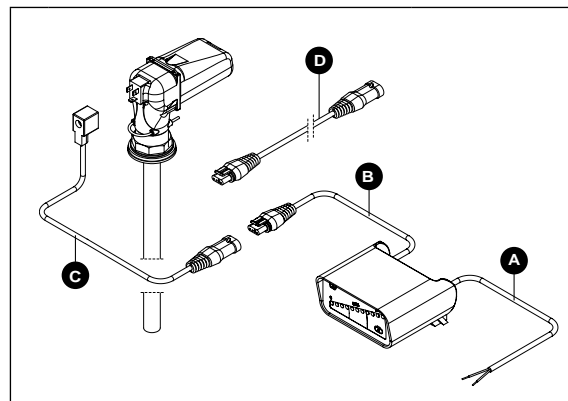


- Sonda per misuratore di livello completo (da collegare ad un visore).
- Sounding rod for electronic level indicator (to be connected to a LED display).
- Sonde pour indicateur de niveau électronique (à brancher à un affichage).

PATENTED



- Schema di connessione sonda
- Rod connection diagram
- Schéma de branchement sonde



A	Cavo di alimentazione Power supply cable Câble d'alimentation	
B	Cavo di connessione visore Display connecting cable Câble de branchement affichage	
C	Cavo di connessione sonda Rod connecting cable Câble de branchement sonde	
D	Cavo di prolunga L=4000 mm Extension cable L=4000 mm Câble de rallonge L=4000 mm	(optional) P/N C00900018

Kit di programmazione sonda

Questo kit , studiato appositamente per gli installatori, consente di effettuare la taratura della sonda montata su qualsiasi tipo di contenitore. L'interfaccia compresa nel kit consente la connessione diretta tra sonda e computer (sistema Windows®).

Rod programming kit

This kit, expressly developed for contractors, enables you to calibrate the sounding rod installed on any tank or container. The kit includes an interface to connect the sounding rod with a personal computer (Windows® system).

Kit de programmation sonde

Ce kit, crée exprès pour les installateurs, vous permet d'effectuer l'étalonnage de la sonde montée sur tous types de cuve ou conteneur. Le logiciel d'interface inclus dans ce kit sert pour la connexion directe entre sonde et ordinateur (système Windows®).

Part No.	°C	V dc
K00003003	60	12



Visore per indicatore di livello

Il visore per indicatore di livello può essere di due diverse tipologie:

- a LED (disposti radialmente o linearmente)
- DIGITALE (su display a cristalli liquidi).

La scelta del tipo di visore deve essere fatta in funzione dell'utilizzo ed alla accuratezza della misura che si vuole ottenere.

Caratteristiche tecniche

- funzionamento a 12 Vdc.
- dotato di fusibile da 10A
- pronto alla lettura (non necessitano di alcuna operazione di settaggio)
- completo di cavo di alimentazione, cavo di connessione sonda e cavo di connessione visore.
- connettori isolati.

Display for level indicator

The display for level indicator is available in two different types:

- with LED (either radial or linear)
- digital (monitor with liquid crystals)

To choose the right kind of display you have to evaluate your application and the precision you want to reach.

Technical features

- 12 Vdc power
- equipped with 10A fuse
- immediate reading (no setting needed)
- equipped with power supply cable, rod connecting cable and display connecting cable
- insulated connectors.

Affichage pour indicateur de niveau

L'affichage pour indicateur de niveau est de deux types différents :


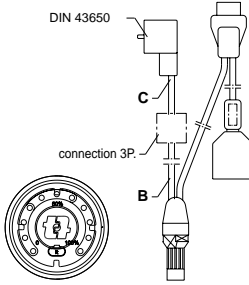

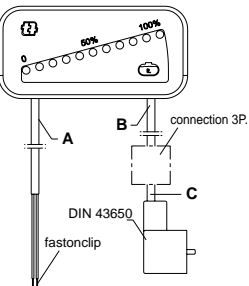

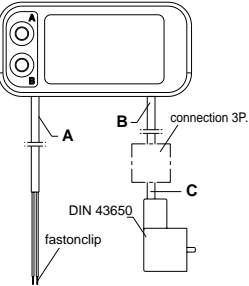
- à diodes (disposées de façon radiale ou linéaire)
- digital (visuel à cristaux liquides)

Pour choisir le type d'affichage il faut évaluer son usage et le niveau de précision que l'on veut obtenir.

Caractéristiques techniques

- alimentation 12 Vdc.
- avec fusible 10A
- lecture immédiate (aucun calibrage à effectuer)
- équipé de câble d'alimentation, câble de branchement sonde et câble de branchement affichage
- connecteurs isolés



	Part No.	Configuration	°C	V dc
 <p>ACCESSORIES Pag. 29</p>	<p>8406019</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Visore a LED circolare, da montare su scatola di comando. - LED display, to be assembled on electric control panel. - Affichage à LED, à monter sur boîtier électrique <p>Cable B L=1000 mm Cable C L=4000 mm C00900016</p>	60	12
	<p>8406018</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Visore a LED lineare. Scale disponibili: 10 LED / 20 LED - Linear LED display. Available scales: 10 LED / 20 LED - Affichage à diodes linéaire. Échelles disponibles : 10 LED / 20 LED <p>Cable A L=2000 mm Cable B L=1000 mm Cable C L=4000 mm C00900016</p>	60	12
	<p>8406020</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Visore DIGITALE con display a cristalli liquidi per visualizzazione numerica e grafica (tramite scala lineare). Dotato di pulsanti per scelta del grado di risoluzione e dell'unità di misura (litri, IMP.G o USG). - Digital display with liquid crystal monitor indicating numerical value and linear scale graph. Equipped with buttons to choose degree of accuracy and unit of measure (litres, IMP.G or USG). - Affichage digital avec visuel à cristaux liquides indiquant valeur numérique et graphique avec échelle linéaire. Équipé de boutons pour choisir le degré de précision et l'unité de mesure (litres, IMP.G ou USG). <p>Cable A L=2000 mm Cable B L=1000 mm Cable C L=4000 mm C00900016</p>	60	12

Tracciafile GFM 25

Fa parte della linea economica, ma con nuove soluzioni per migliorarne l'affidabilità.

- Compressore a membrana con motore elettrico.
- Cofano compressore in ABS rosso.
- Serbatoio in polietilene da 24 L ad alta resistenza. Tappo serbatoio completo di regolatore di flusso con all'interno valvola di sicurezza in plastica tarata fissa a 0,7 bar e valvola di non ritorno, a membrana ad alta sensibilità.
- Tubazione aria-liquido con tubi in polietilene 6x4 ricoperti di morbida guaina.
- Spruzzatori verticali da 150 mm per l'erogazione della schiuma, con supporti regolabili e diffusori per aumentare la dimensione e durata della schiuma sul terreno.
- Scatola con interruttore di comando elettrico, lampade di indicazione lato funzionamento e fusibile di protezione.
- Cavo alimentazione da 2 m con presa e spina, cavo collegamento al compressore da 5 m.

Foam marker GFM 25

TF EV-24 foam marker featuring new technical solutions to improve its high reliability.

- Diaphragm compressor with electric motor
- Compressor casing in red ABS.
- High resistant polyethylene tank of 24 lt with flow regulator.
- Pre-setted safety valve (0.7 bar) and diaphragm check valve.
- Air & Liquid polyethylene pipings of 6x4 mm with soft rubber protection hose.
- Vertical foam spreaders of 150 mm length with adjustable supports and diffusers to increase foam volume and life on the ground.
- Box with electrical control switch, warning lamp on the running side and protection fuse.
- 2m feeding cable with outlet and plug, 5m connecting cable to the compressor.

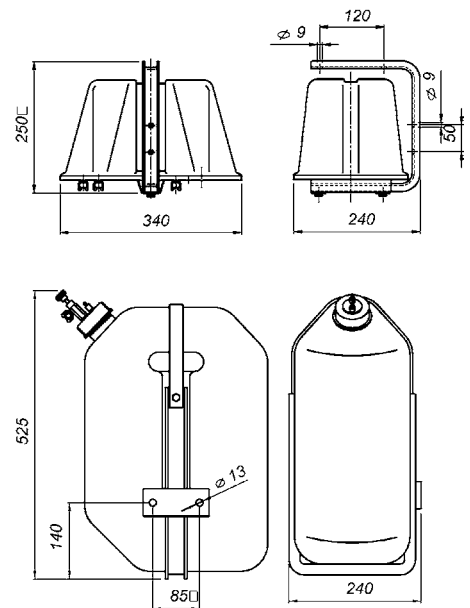
Traceur à mousse GFM 25

Traceur à mousse TF EV-24 avec beaucoup d'innovations techniques pour la plus grande fiabilité.

- Compresseur à membrane avec moteur électrique.
- Capot en ABS de couleur rouge.
- Réservoir en polyéthylène de 24 lt haute résistance. Clapet de sécurité.
- Vanne de sécurité calibrée fixe à 0,7 bar avec vanne de non-retour.
- Tuyaux air/liquide en polyéthylène de 6x4mm avec gaine de protection.
- Tuyau vertical de 150 mm avec supports réglables et diffuseurs pour augmenter la durée et le volume de la mousse sur le terrain.
- Boîte avec interrupteur de commande électrique, témoins d'indication côté fonctionnement et fusibles de protection.
- Câble d'alimentation de 2 m avec prise et fiche, câble connexion au compresseur de 5 m.



Part No.
8394006



Kit per il collegamento di un tracciafile ad un computer o ad una scatola idraulica di comando.

Wiring kit to connect a foam marker to a computer or to a hydraulic control box.

Kit de branchement du traceur à mousse à boîtier électrique ou bien à une boîte de commande hydraulique



Part No.
8394007

Schiumogeno

È un prodotto di buona qualità, inerte, con maggiore permanenza sul terreno e buona visibilità.

Foaming agent

Good quality inert foaming agent. It generates a long standing and highly visible foam.

Produit moussant

Produit moussant inerte de bonne qualité qui donne une masse mousseuse durable et bien visible.



Part No.	Color	Contents	Type	Pack
8394008	PINK	kg 5 - Lb 11,1	standard	4
8394009	BROWN	kg 5 - Lb 11,1	long lasting	4
8394003	PINK	kg 25 - Lb 55,5	standard	1
8394004	BROWN	kg 200 - Lb 440	long lasting	1

Cisterna in polietilene da 40 lt, telaio zincato a caldo. Lavacontenitori di fitofarmaci con comando di sicurezza. Ugelli in ceramica. Oblò per ispezione miscelatore. Adattabile ad ogni tipo di macchina da diserbo.

40-litre polyethylene tank, hot-galvanised frame. Phytosanitary product container washing unit with safety control. Ceramic nozzles. Mixer inspection window. Adaptable to any type of spraying machine.

Cuve en polyéthylène de 40 l, châssis zingué à chaud. Lave-conteneurs de produits phytopharmaceutiques avec commande de sécurité. Buses en céramique. Hublot de visite du mélangeur. Adaptable à tout type de pulvérisateurs.

GEOMIX 40



Part No.
8199002



Anabranch 018

Il Sistema di Trattamento Liquidi Anabranch® fornisce una soluzione a molte problematiche in materia di Sicurezza e Salute sul Lavoro generate nei piccoli trasferimenti di prodotti chimici dal contenitore al punto di applicazione. Riduce sensibilmente il potenziale di esposizione nel prelevare, misurare e trasferire concentrati chimici in una cisterna o contenitore.

Viene fornito con una comoda valigetta dove vengono collocati numerosi accessori.

Durante le operazioni di aspirazione del liquido chimico i vapori generati ritornano nel contenitore. Precisione di misurazione da 30 ml a 4L. Gli accessori forniti permettono di utilizzare l'Anabranch su tutti i contenitori chimici in commercio, chiusura a scatto per prevenire fuoriuscite accidentali.

Anabranch 018

The Anabranch® Liquid Handling System provides a solution to many of the Occupational Health and Safety issues surrounding small volume transfer of chemical from container to application point.

It greatly reduces the potential exposure by drawing, measuring and transferring chemicals in a container.

Supplied with a handy case containing various accessories to fit any kind of container. Vapour from pumping operation returned to container.

Accurate measurement from 30 ml to 4 litres. Trigger lock prevents accidental discharge.

Anabranch 018

Le Système de Transvasement Liquides Anabranch® est la solution idéale à nombreux problèmes en matière de Santé et Sécurité sur le Travail qui se posent pendant le transfert de produits chimiques du conteneur au point d'application.

Il réduit sensiblement le risque d'exposition en prélevant, mesurant et transférant liquides chimiques.

Fourni avec une pratique valise qui contient nombreux accessoires pour l'usage avec tous types de conteneurs.

Les vapeurs d'aspiration sont renvoyés dans le conteneur. Il garantit précision de mesurage de 30 ml à 4 litres. Détente de sécurité pour prévenir l'écoulement accidentel des liquides.

ANABRANCH 018



Part No.

8199004