

Gruppi di comando

Control units

Groupes de commande

1

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	p.4
Comandi distributori manuali	p.10
Comandi elettrici per atomizzatori	p.18
Comandi manuali per atomizzatori	p.20
Valvola di massima pressione	p.22
Kit per valvole e comandi	p.26
Scatole di comando elettriche	p.29
Computers	p.31
Indicatore di livello elettronico	p.36
Tracciafile	p.38
Miscelatori	p.39
Anabranche	p.40

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	p.4
Manual control units	p.10
Electrical units for orchard sprayers	p.18
Manual units for orchard sprayers	p.20
Diaphragm pressure relief valve	p.22
Kits for valves and units	p.26
Electric control panels	p.29
Computers	p.31
Electronic level indicator	p.36
Foam marker	p.38
Mixers	p.39
Anabranche	p.40

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	p.4
Groupes de distribution manuels	p.10
Groupes électr. de commande atomiseurs	p.18
Groupes man. de commande atomiseurs	p.20
Vanne de réglage pression	p.22
Kit pour vannes et groupes de com.	p.26
Boîtiers de commande électriques	p.29
Computers	p.31
Indicateur de niveau électronique	p.36
Traceur à mousse	p.38
Mélangeurs	p.39
Anabranche	p.40

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	 Presa/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	

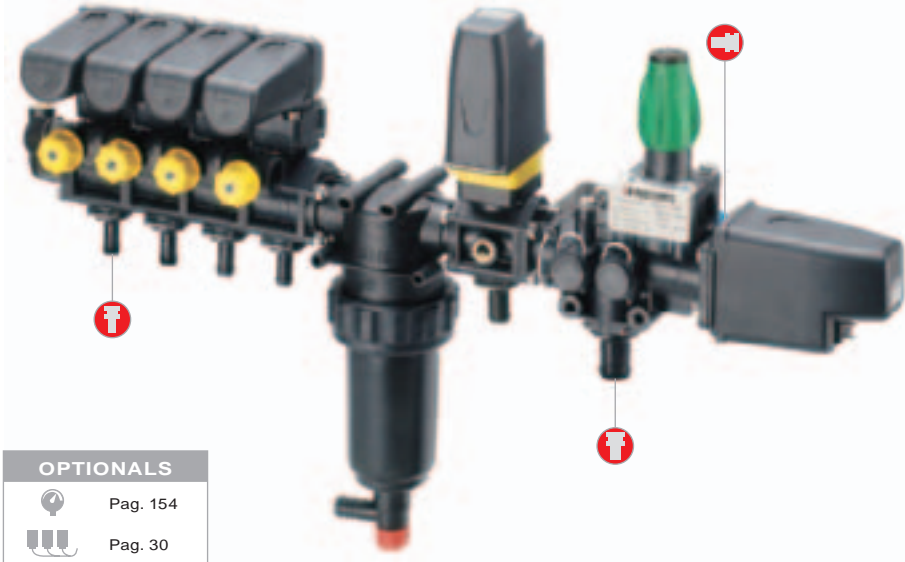
- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande




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.

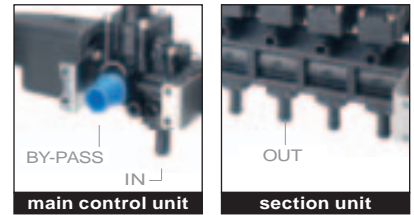
ST/DRIVER 







OPTIONALS	
	Pag. 154
	Pag. 30
	Pag. 28-29

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

	OUT	Pag. 27
	IN	Pag. 26
	BY-PASS	Pag. 26



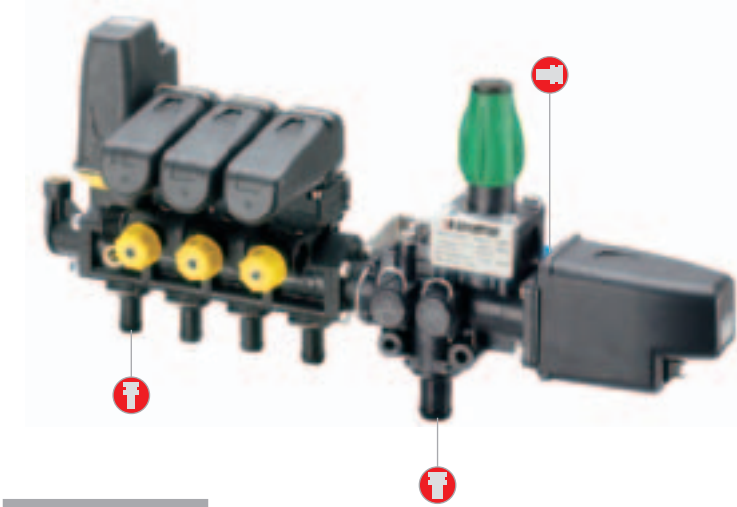
Part No.	Valves	 I/1'	 bar	 °C	 V dc
8376020	4				
8376021	5	210	15	60	12
8376022	6				




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.

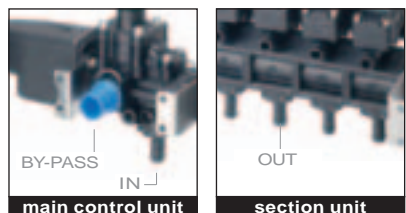
DRIVER 







OPTIONALS	
	Pag. 154
	Pag. 30
	Pag. 28-29

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

	OUT	Pag. 27
	IN	Pag. 26
	BY-PASS	Pag. 26



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




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. 27
	IN	Pag. 26
	BY-PASS	Pag. 26



OPTIONALS	
	Pag. 154
	Pag. 31
	Pag. 29-30
	Pag. 26

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



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

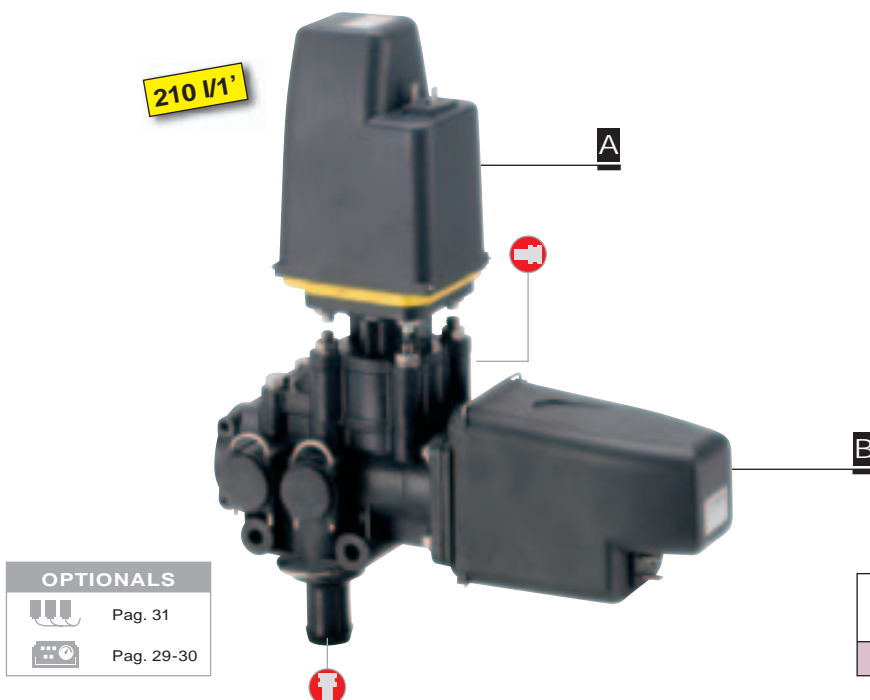
Electric main control valve VGE1 with volumetric regulating valve.


Vanne générale VGE1 avec vanne volumétrique de réglage.







VGE 1   

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

	IN	Pag. 26
	BY-PASS	Pag. 26



OPTIONALS	
	Pag. 31
	Pag. 29-30

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

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande



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 »  IN
 To complete the unit, please order »
 A commander pour compléter le groupe »  BY-PASS Pag. 26

Part No.	 l/min	 bar	 °C	 sec	 V dc
8370014		10			
8370015	180	20	60	0,20	12
8370016		30			
8370017		40			

OPTIONALS	
	Pag. 31
	Pag. 29-30

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

	Part No.	Ø
	R00000093	G3/4" M
	R00000098	25mm M
	R00000097	G1" F



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 »  IN Pag. 26
 To complete the unit, please order »
 A commander pour compléter le groupe »  BY-PASS Pag. 26

OPTIONALS	
	Pag. 31
	Pag. 29-30
	Pag. 27



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



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



Per completare il gruppo, ordinare »  IN Pag. 26
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »  BY-PASS Pag. 26



OPTIONALS	
	Pag. 31
	Pag. 29-30
	Pag. 27

Part No.	 l/1'	 bar	 °C	 sec	 V dc
8370021	300	10	60	0,5	12
8370022		20			



Gruppo elettrovalvole NRG on/off.

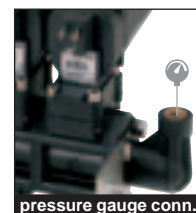
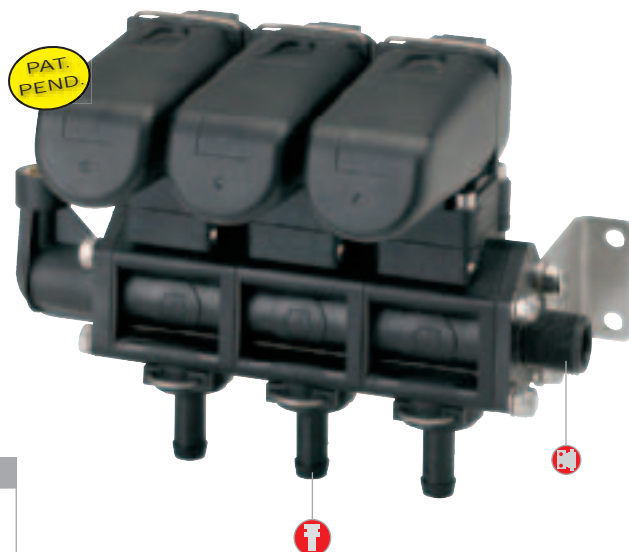
Electric control unit NRG.




Groupe de vanne électriques NRG.





NRG



Per completare il gruppo, ordinare »  OUT Pag. 27
To complete the unit, please order »
A commander pour compléter le groupe »  ADAPTERS Pag. 27



OPTIONALS	
	Pag. 154
	Pag. 31
	Pag. 29-30

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				

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

Gruppo elettrovalvole NRG con ritorni registrabili.

Electric control unit NRG with by-pass manifold.

Groupe de vannes électriques NRG avec compensateurs de pression.



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

OUT Pag. 27
 ADAPTERS Pag. 27



OPTIONALS

- Pag. 154
- Pag. 31
- Pag. 29-30

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				

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. 27
 ADAPTERS Pag. 27



OPTIONALS

- Pag. 154
- Pag. 31
- Pag. 29-30

Part No.	Valves	bar	°C	V dc
8372032	2			
8372033	3			
8372034	4	20	60	12
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.

NRG 001



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

T OUT Pag. 27



electric connection

OPTIONALS	
	Pag. 31
	Pag. 29-30
	Pag. 27
	Pag. 28

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

"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.

Valvola elettrica 3 vie di sezione per barra.

3-Way electric section valve for spraying boom and orchard sprayers.

Vanne électrique de section à trois voies pour rampe de désherbage et atomiseurs.

NRG 011



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

T OUT Pag. 27



electric connection

OPTIONALS	
	Pag. 31
	Pag. 29-30
	Pag. 27
	Pag. 28
	Pag. 28

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

"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.

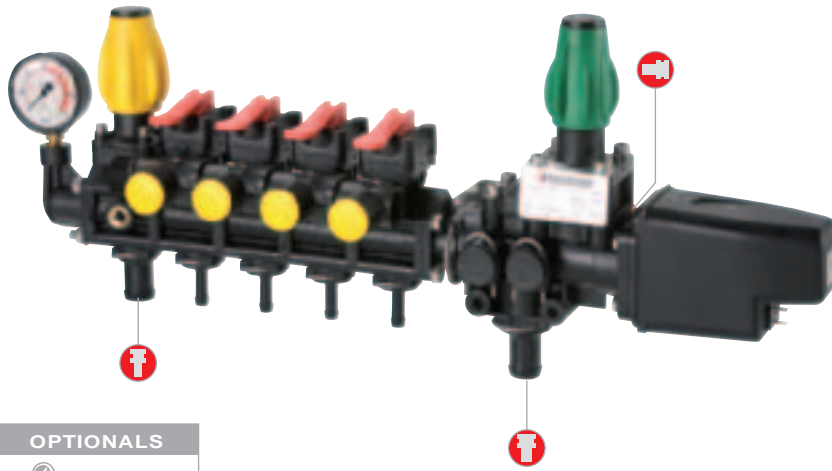
- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

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.

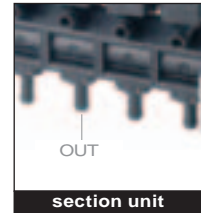
MIDI DRIVER 04



OPTIONALS	
	Pag. 154
	Pag. 31
	Pag. 29-30

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

	OUT	Pag. 27
	IN	Pag. 26
	BY-PASS	Pag. 26



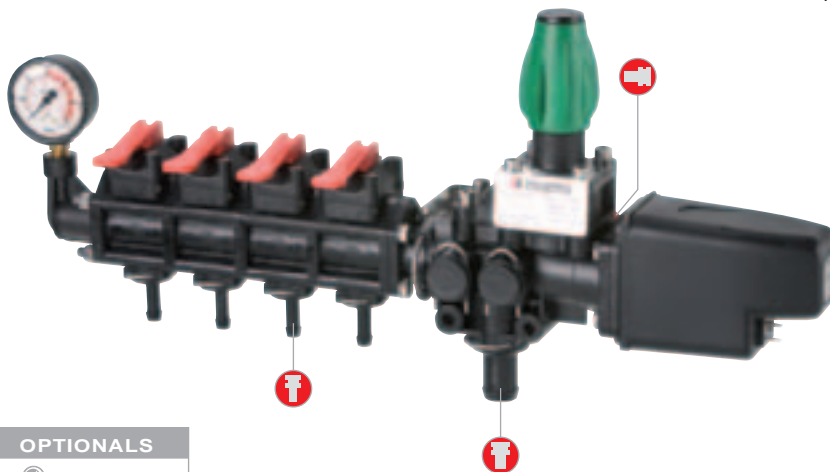
Part No.	Valves					
		l/1'	bar	°C	sec	V dc
8376039	3					
8376040	4	210	20	60	1	12
8376041	5					
8376042	6					

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.

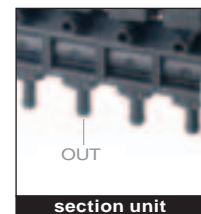
BABY DRIVER 04



OPTIONALS	
	Pag. 154
	Pag. 31
	Pag. 29-30

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

	OUT	Pag. 27
	IN	Pag. 26
	BY-PASS	Pag. 26



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

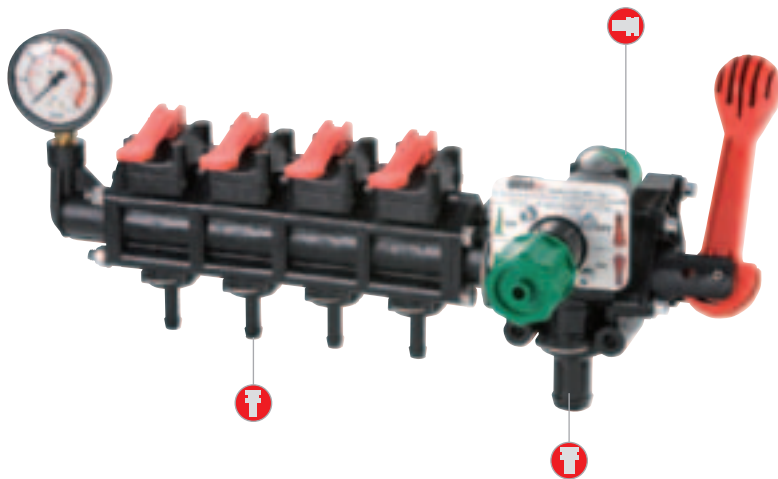
Manual control unit with modular valves, main ON/OFF valve, diaphragm pressure relief adjustable valve and anti-drip back suction device. Available with or without filter.




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 04  

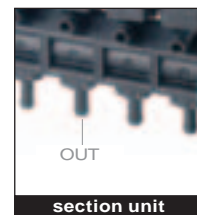
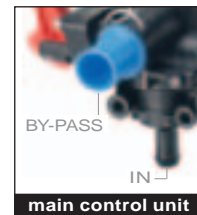


Part No.	Valves	 I/1"	 bar	 °C
8374018	2			
8374019	3			
8374020	4	150	20	60
8374021	5			
8374022	6			

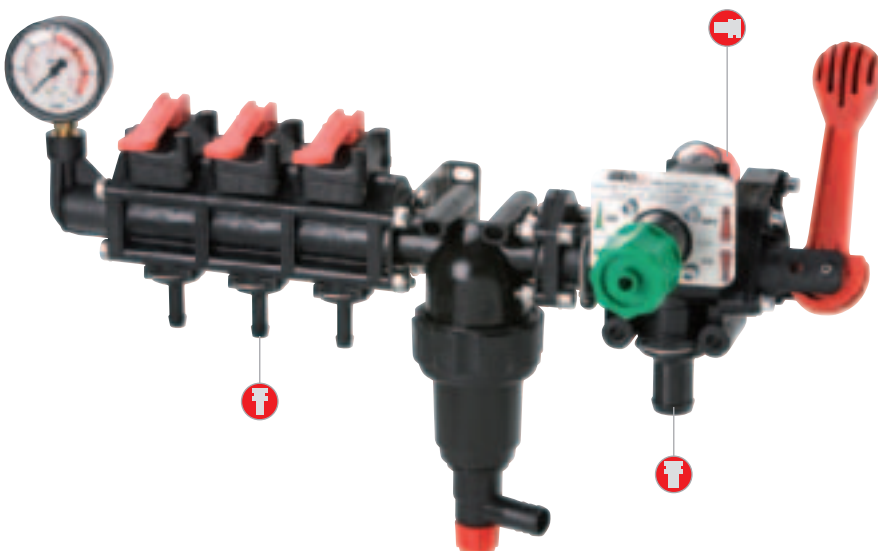
OPTIONALS
 Pag. 154




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

-  OUT Pag. 27
-  IN Pag. 26
-  BY-PASS Pag. 26



ST / START 04  



Part No.	Valves	 I/1"	 bar	 °C
8374023	2			
8374024	3			
8374025	4	150	20	60
8374026	5			
8374027	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 antigoccia. 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.

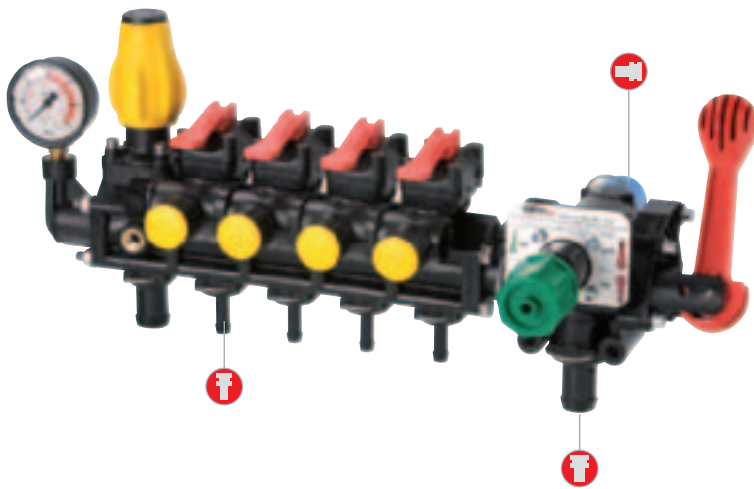
Manual control unit with metered modular valves, main ON/OFF valve, diaphragm pressure relief adjustable valve, volumetric control valve and anti-drip back suction device. Suitable for an accurate distribution of chemicals proportionally to the engine r.p.m. (DPM) with same gear.




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

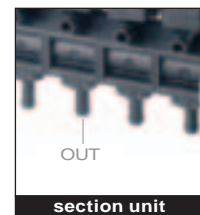
Distributeur avec vannes manuelles, modulaires, à retour réglable, vanne générale ON/OFF, vanne réglable de pression maxi à membrane, vanne de régulation volumétrique et dispositif anti-goutte de retour. Indiqué pour une distribution du produit simple et proportionnelle au nombre de tours du moteur (DPM) 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 204 






Part No.	Valves	 I/1'	 bar	 °C
8376047	3			
8376048	4	150	20	60
8376049	5			
8376050	6			

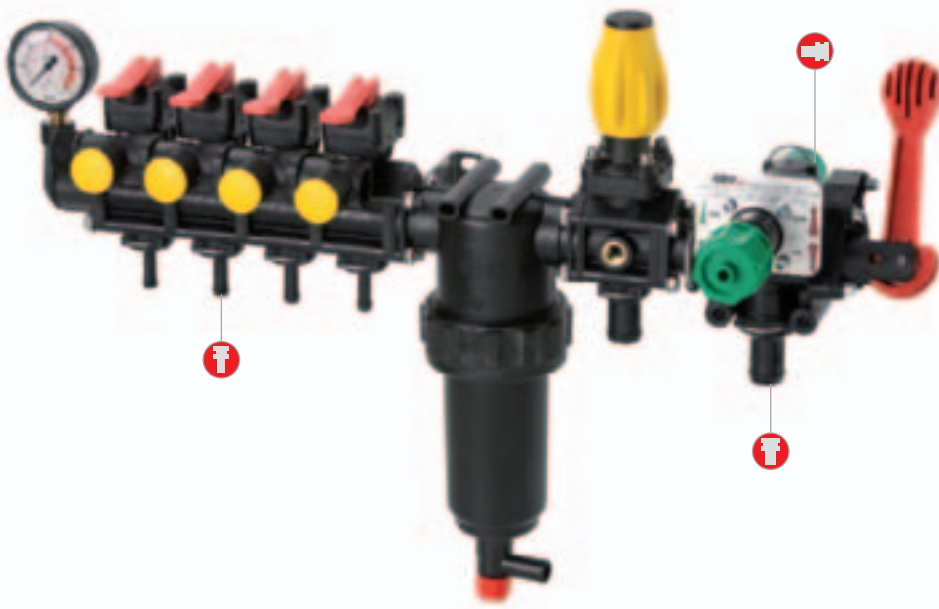





OPTIONALS
 Pag. 154

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

-  OUT Pag. 27
-  IN Pag. 26
-  BY-PASS Pag. 26

ST / BASIC 204 



Part No.	Valves	 I/1'	 bar	 °C
8376051	3			
8376052	4	150	15	60
8376053	5			
8376054	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

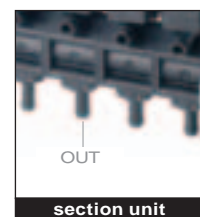
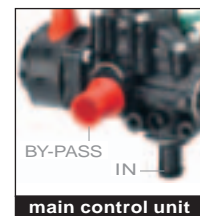


Part No.	Valves	I/1'	bar	°C
8376055	3	210	20	60
8376056	4			
8376057	5			
8376058	6			

OPTIONALS
Pag. 154

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

	OUT	Pag. 27
	IN	Pag. 26
	BY-PASS	Pag. 26



ST / EVOLUTION 04



Part No.	Valves	I/1'	bar	°C
8376059	3	210	15	60
8376060	4			
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. 27

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

IN Pag. 26
 BY-PASS Pag. 26



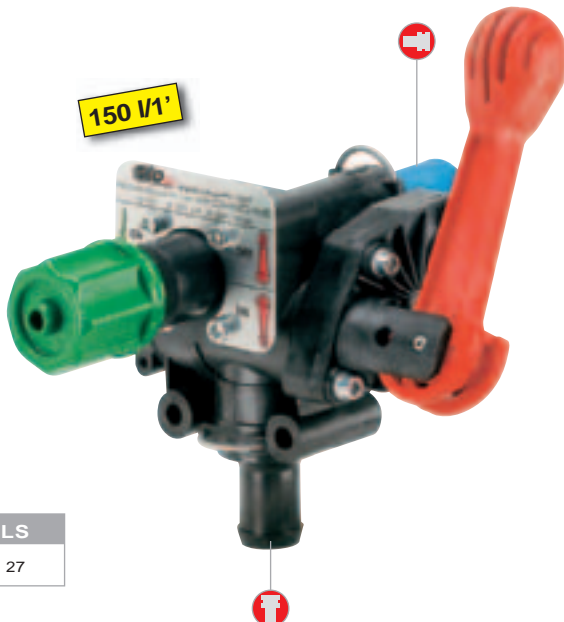
Part No.	V1'	bar	°C
8370000	150	20	60

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. 27

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

IN Pag. 26
 BY-PASS Pag. 26



Part No.	V1'	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 »

T IN
T BY-PASS Pag. 26

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

T Kit portagomma di entrata.
IN Inlet hosetail kit.
IN Kit porte-tuyau d'entrée.

	Part No.	Ø
	R0000093	G3/4" M
	R0000098	25mm M
	R0000097	G1" F

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 hosetails.

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 »

T OUT Pag. 26
T IN Pag. 26
T BY-PASS Pag. 26



OPTIONALS
 Pag. 27

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. 154
	Pag. 27

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. 154
	Pag. 27

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. 27

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. 27

 Pag. 28

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. 27

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. 27

 Pag. 28

 Pag. 28

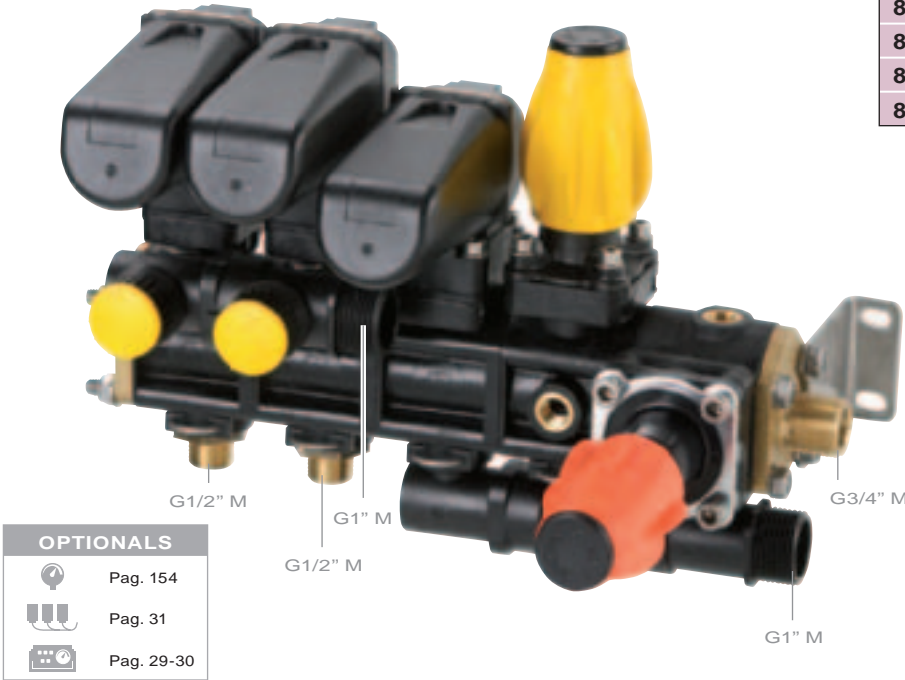
- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande






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

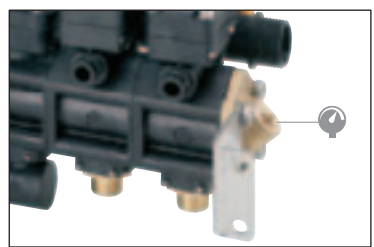
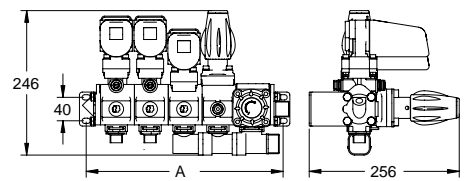
Electric control unit for orchard sprayers with manual volumetric valve, pressure relief valve, dump valve, metered section valves and brass flanges.

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	 I/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

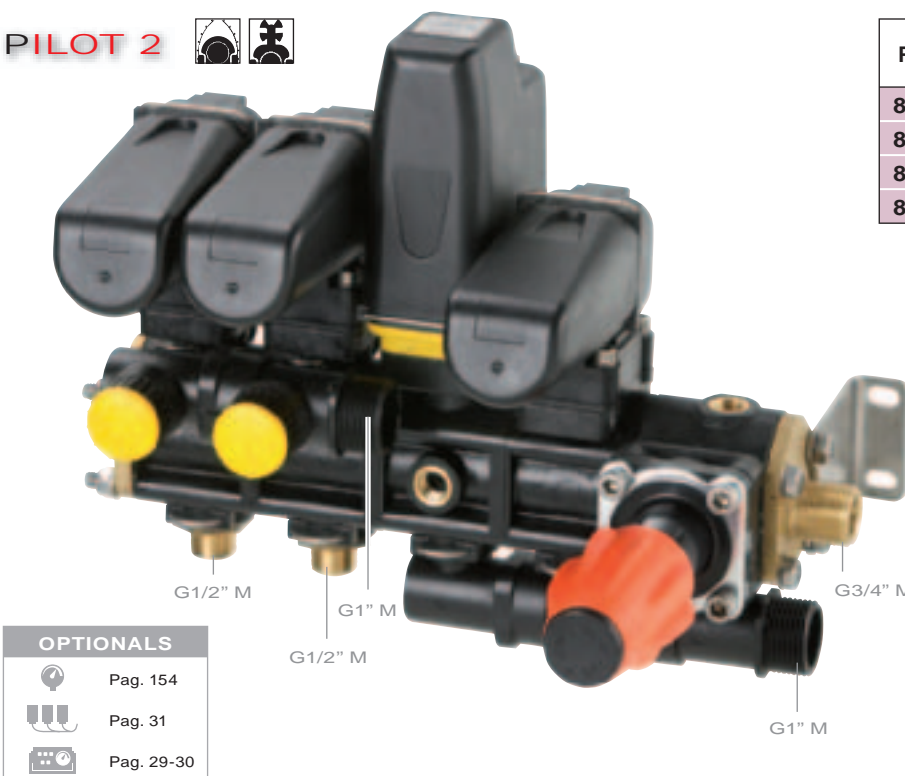
-  Pag. 154
-  Pag. 31
-  Pag. 29-30






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

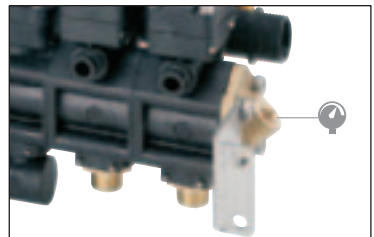
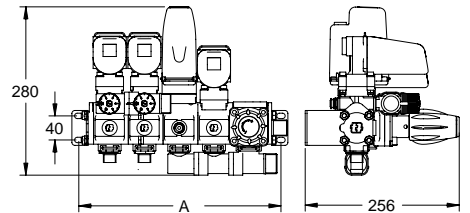
Electric control unit for orchard sprayers with electric volumetric valve, pressure relief valve, dump valve, metered section valves and brass flanges.

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	 I/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. 154
-  Pag. 31
-  Pag. 29-30

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.

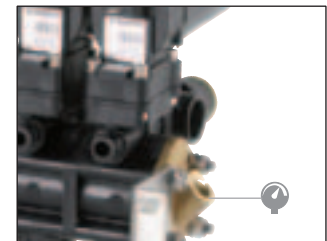
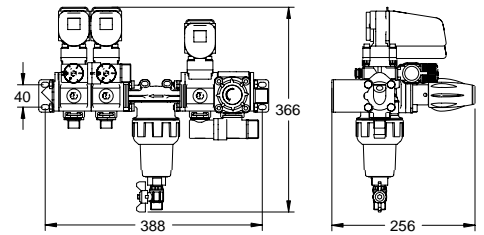
Groupe de commande électrique pour atomiseurs avec vanne manuelle de pression maxi, vanne de vidange, vanes de section réglables, filtre et brides en laiton.

PILOT



OPTIONALS	
	Pag. 154
	Pag. 31
	Pag. 29-30

Part No.	Valves				
		1/1"	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.

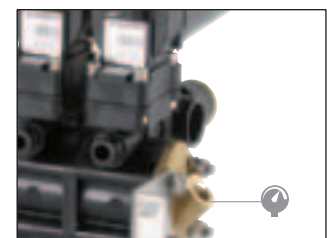
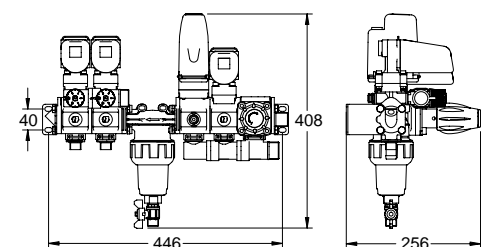
Groupe de commande électrique pour atomiseurs avec vanne volumétrique de réglage, vanne manuelle de pression maxi, vanne de vidange, vanes de section réglables, filtre et brides en laiton.

PILOT



OPTIONALS	
	Pag. 154
	Pag. 31
	Pag. 29-30

Part No.	Valves				
		1/1"	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 selettrici 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.

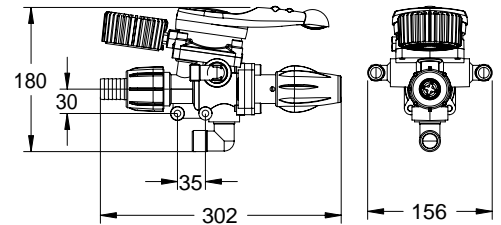
Vanne de commande ORION – ALFA avec régulateur de pression pour atomiseurs.

- 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






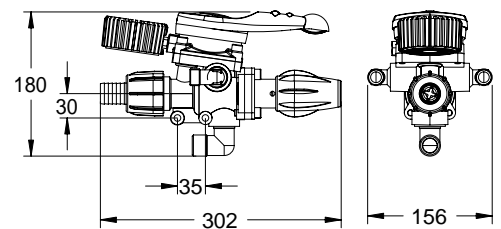
Part No.	 l/min	 bar	 °C
8378011		40	
8378012	180	50	60
8378013		60	



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.

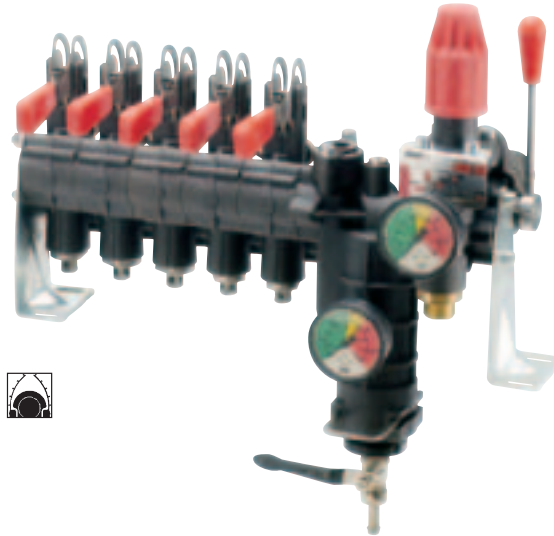
Particularly suitable for types of crops (tomato) requiring high pressure treatments.

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	1/1"	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	1/1"	bar
8378001	2	250	50
8378002	4		

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. 31
	Pag. 29-30
	Pag. 27
	Pag. 28

	Part No.						
		l/1'	bar	°C	Ømm	sec	V dc
NRG 022	8386003	60			13	14	
NRG 020	8386004	100			19	14	
NRG 024	8386005	150	40	60	25	14	
NRG 022S	8386011	60			13	7	12
NRG 020S	8386010	100			19	7	
NRG 024S	8386006	150			25	7	

	Part No.				
		l/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.

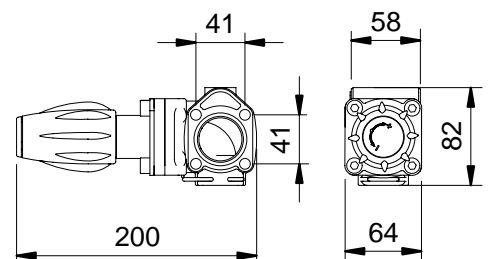
NRG
serie 68_



OPTIONALS	
	Pag. 154
	Pag. 27
	Pag. 27
	C00600014
	R00000019
	R00000095
	Pag. 28



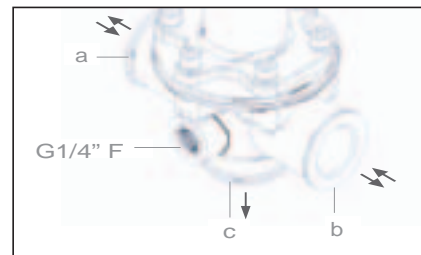
Part No.		
	bar	°C
8384036	10	
8384037	20	60
8384038	30	
8384039	40	



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.



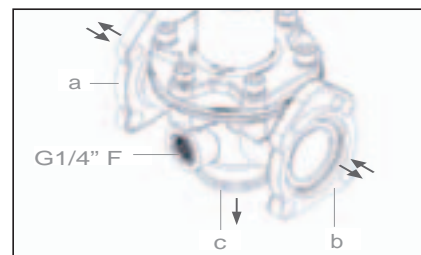
OPTIONALS	
	Pag. 154
	Pag. 31

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. 154
	Pag. 31
	Pag. 27

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

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

Valvola manuale regolazione pressione a membrana, con attacchi filettati.

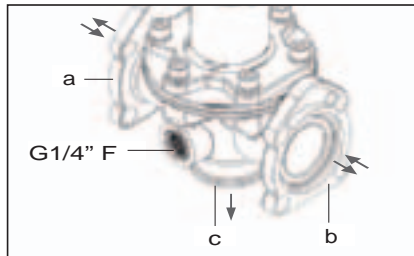
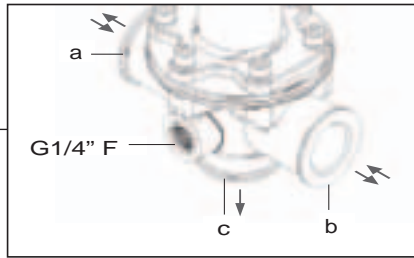
Manual diaphragm pressure relief valve with threaded fittings.

Vanne manuelle à membrane de réglage pression avec raccords filetés.

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. 154

OPTIONALS
 Pag. 154
 Pag. 27

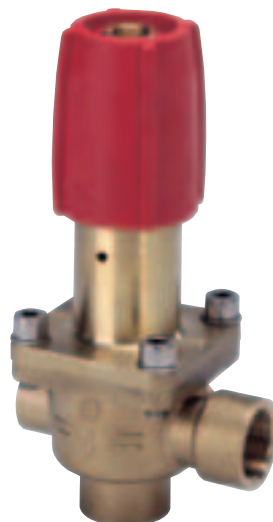
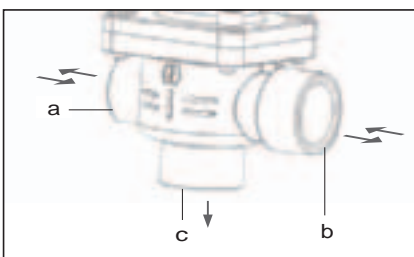
Part No.			a	b	c	
	1/1"	bar			(by-pass)	°C
8384008		10				
8384009		20				
8384010	200	30	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F	60
8384011		40				
8384012		50				
8384013	200	10	G1"M	G1"M	G1"M	60
8384014		20				

Part No.			a	b	c	
	1/1"	bar			(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.			a	b	c	
	1/1"	bar			(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				

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		
8124000	8125000	Inox 50 mesh	150
8124001	8125001	Inox 80 mesh	



Part No.		Screen	I/1'
Standard	Self cleaning		
8124002	8125002	Inox 50 mesh	210
8124003	8125003	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

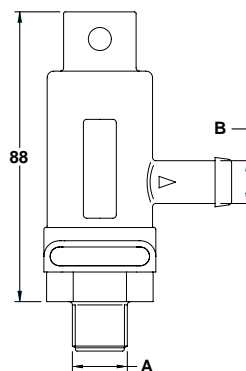
Il dispositivo è stato realizzato nel rispetto della normativa europea che prevede il ritorno in cisterna del liquido fuoriuscito e il non superamento della pressione nominale dell'impianto del 20%. E' dotato di raccordo girevole che ne facilita il montaggio e di sigillo antimanomissione. Il dispositivo 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	0÷100	30	60	G 3/8"	13	5
8300003		40				
8300004		50				
8300005		10				
8300006	100÷200	20	60	G 1/2"	19	5
8300007		50				
8300008		10				
8300009	200÷300	20	60	G 3/4"	25	5
8300010		50				

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

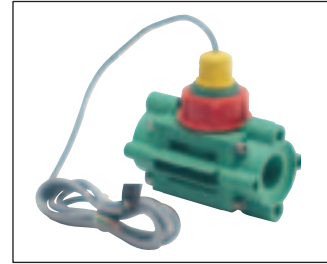
Flussometro Rapid Check ispezionabile da 1" con flange

Flowmeter Rapid Check 1" with flanges

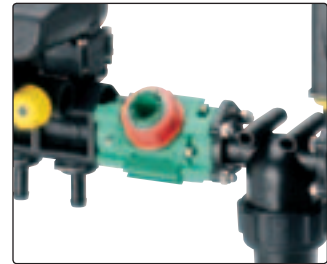
Débitmètre Rapid Check 1" avec brides



Part No.	Type	V dc
S02000000		12



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



OPTIONALS	
	Pag. 27
	Pag. 28

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



Per distributori / For control units / Pour distributeur
START,
BASIC,
EVOLUTION
VGM1-2-3
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 per uscite.
Outlet hosetail kit.
Kit porte-tuyau de sortie.



Per distributori / For control units / Pour distributeur
START,
BASIC,
EVOLUTION
VGM1-2-3
VGE
VGME



Per distributori / For control units / Pour distributeur
EVOLUTION
VGM3

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

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

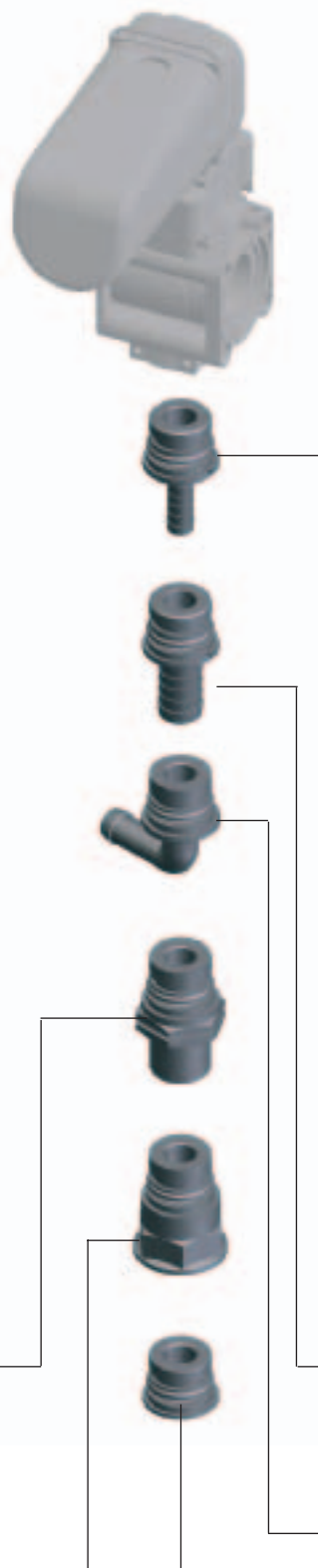
Part No.	Ø
F00102006	G 1/4"(BSP)
F00102016	G 1/4"(BSP) *

Valvole sezione barra
Boom section valves
Vannes section de rampe

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

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
Male 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 adapteur 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

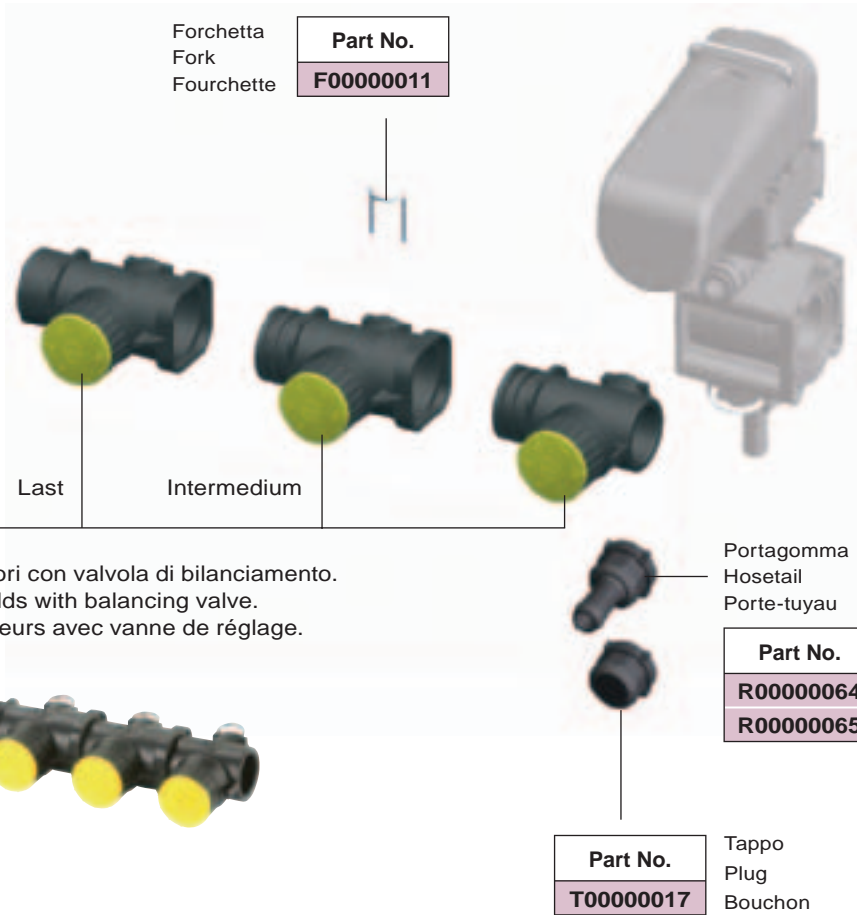
Valvole sezione barra
Boom section valves
Vannes section de rampe

Part No.	Ø mm
R00000082	13

Valvole massima pressione
Max pressure valves
Vannes de pression maxi

Part No.	Valves
T00000018	NRG 08_

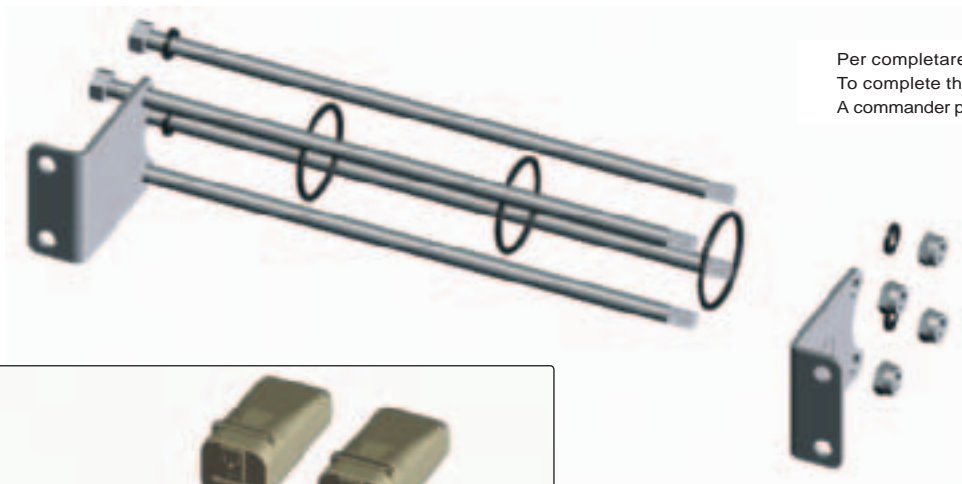
- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande



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

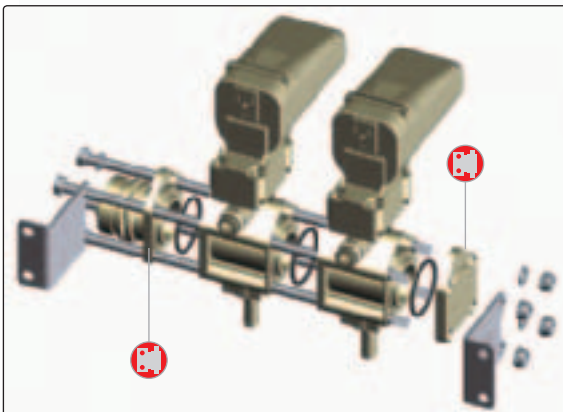
Stainless steel assembling kit for electric valves, NRG serie.

Kit d'assemblage en acier inox pour van- nes électriques, serie NRG.



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

 ADAPTERS Pag. 27



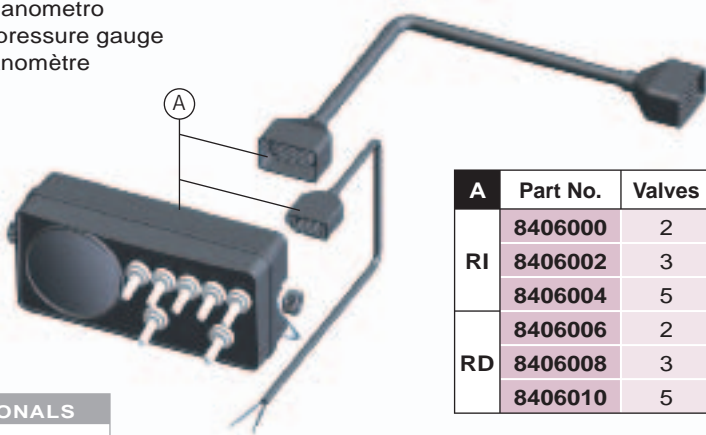
Part No.	Valves	L mm
8392034	1	85
8392035	2	140
8392036	3	200
8392037	4	256
8392038	5	315
8392039	6	370
8392040	7	430
8392041	8	485
8392042	9	545

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

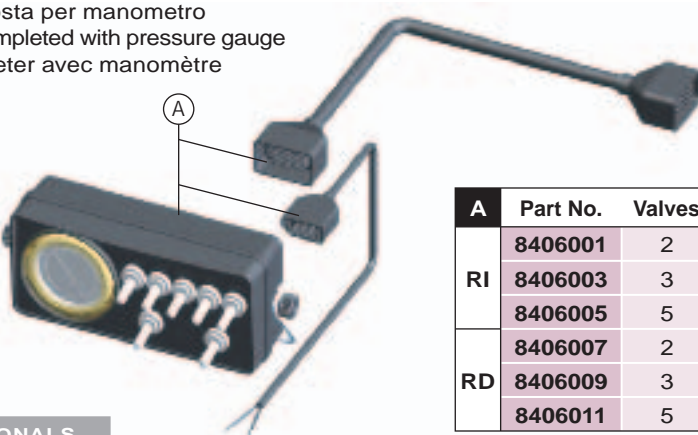


A	Part No.	Valves	
RI	8406000	2	60°C 12Vdc
	8406002	3	
	8406004	5	
RD	8406006	2	12Vdc
	8406008	3	
	8406010	5	



OPTIONALS
Pag. 31

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

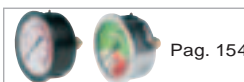


A	Part No.	Valves	
RI	8406001	2	60°C 12Vdc
	8406003	3	
	8406005	5	
RD	8406007	2	12Vdc
	8406009	3	
	8406011	5	



OPTIONALS
Pag. 31

Per completare la scatola, ordinare »
To complete the panel, please order »
Pag. 154
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.



Part No.
S00800000

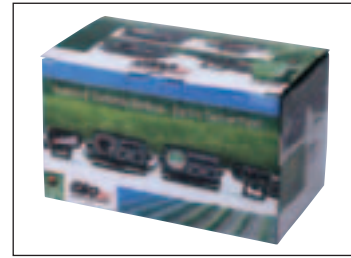
Part No.
C00900003

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

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 là dove 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. 31

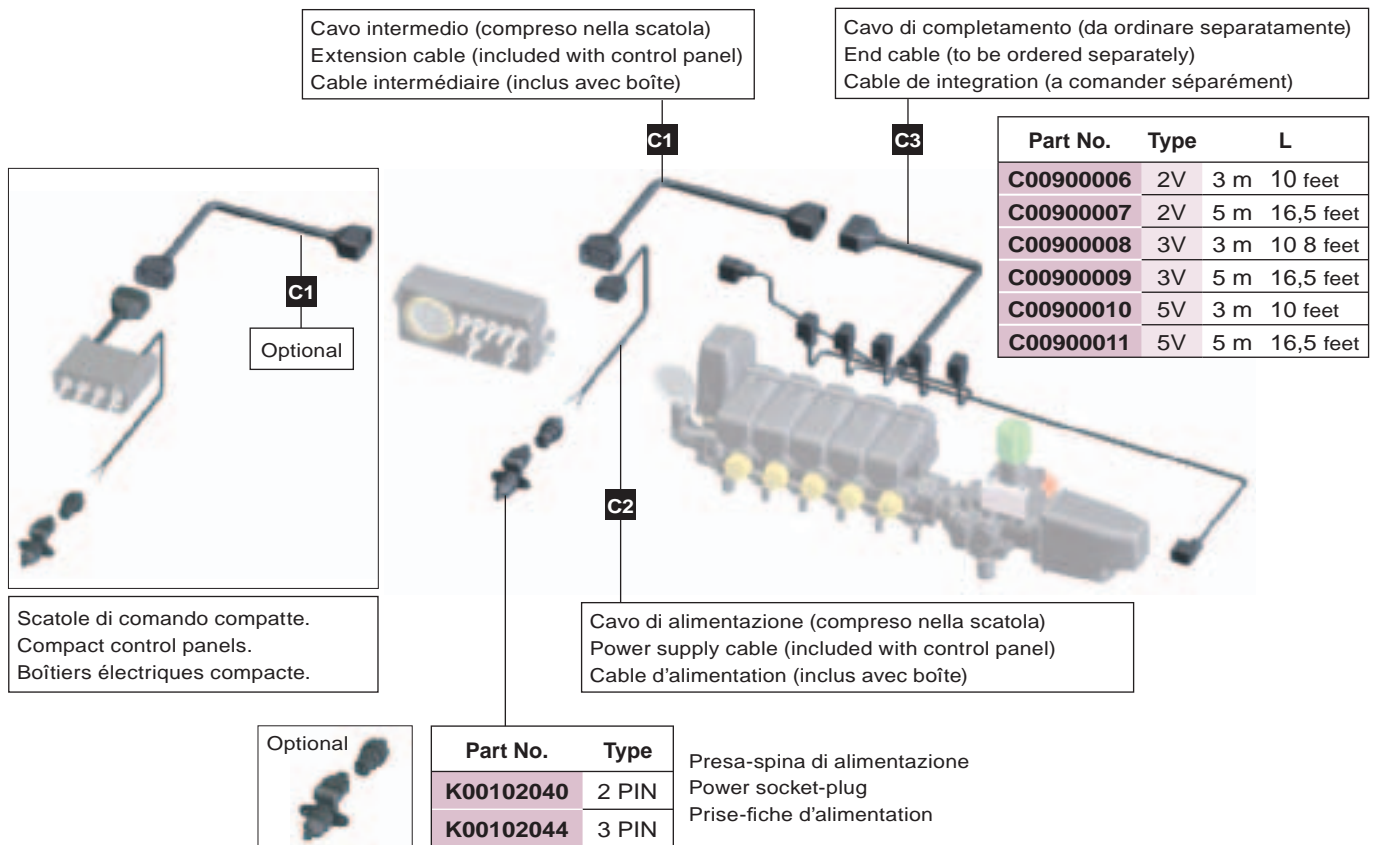
Part No.	Configuration	
8406012	for Pump 12V	
	Cable A L=2000 mm Cable B L=1000 mm Cable C L=4000 mm	
		60°C 12Vdc
8406013	1 Section Valve	
	Cable A L=2000 mm Cable B L=4000 mm	
		60°C 12Vdc
8406014	2 Section Valve	
	Cable A L=2000 mm Cable B L=4000 mm	
		60°C 12Vdc

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	
		60°C 12Vdc
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	
		60°C 12Vdc
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	
		60°C 12Vdc

Cavi di completamento per scatole comando elettrovalvole.

Connecting cables for electric control panels.

Câbles de branchement pour boîtiers électriques.



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

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

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		

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 désherbage.

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.

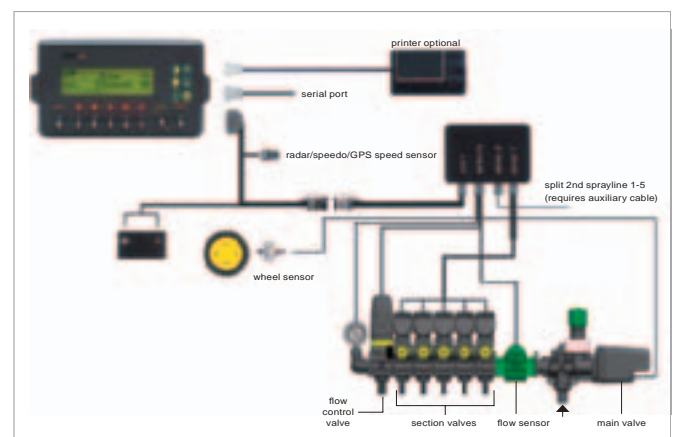
Caractéristiques:

- 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		

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

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

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

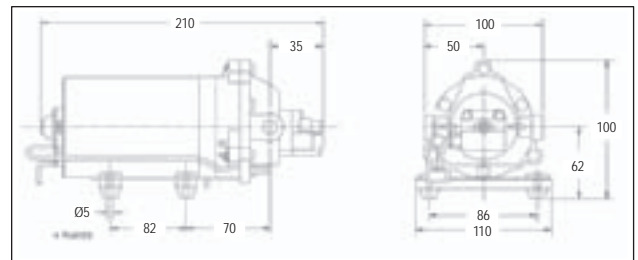
La pompe Pak peut être utilisée pour tous traitements chimiques et transvasement de liquides.

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

GEO PUMP



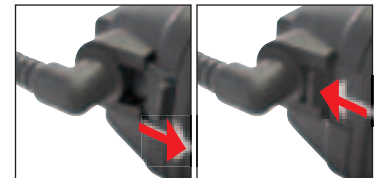
Part No.	l/1'	bar	°C	Kg	V dc
8411001	12,5	2,40	77	1,80	12



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



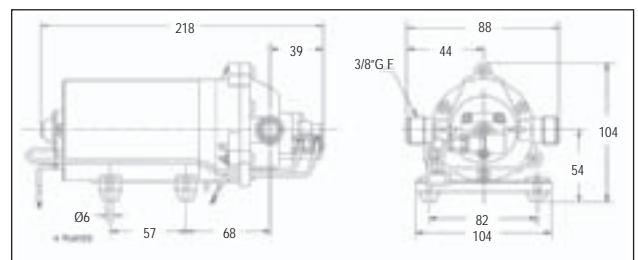
Forcella di bloccaggio / Assembling fork
Fourchette de blocage



GEO PUMP



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



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

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.

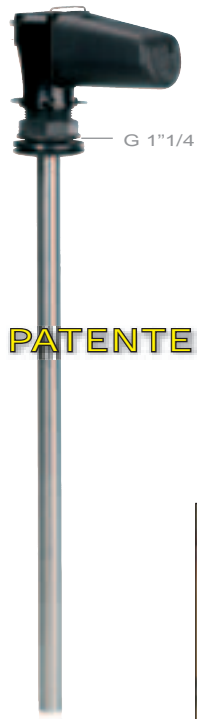
Caratteristiche tecniche:

- 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

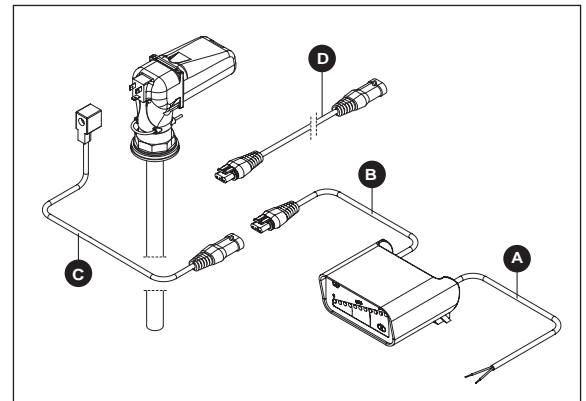
- Sonda per misuratore di livello completo (da collegare ad un visore).
- Sounding rod for electronic level indicator (to be connected to a LED display).
- Sonde pour indicateur de niveau électronique (à brancher à un affichage).



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</p> <p>Pag. 29</p>		- 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	60	12
		Cable B L=1000 mm Cable C L=4000 mm C00900016		
		- 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	60	12
		Cable A L=2000 mm Cable B L=1000 mm Cable C L=4000 mm C00900016		
		- 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).	60	12
		Cable A L=2000 mm Cable B L=1000 mm Cable C L=4000 mm C00900016		

- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

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

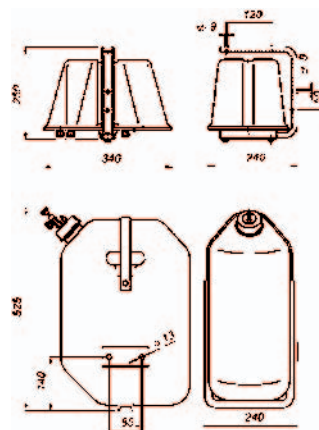
TF EV-24 foam marker featuring new technical solutions to improve its high reliability.

- 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



Dispositivo di miscelazione particolarmente adatto per applicazioni su atomizzatori ed altri impianti di ridotte dimensioni. Dotato di livello esterno, oblò per ispezione interna ed imbuto rapido per la miscelazione. Capacità 11 lt.

Mixing device especially suitable for applications on atomisers and other small-size systems. Featuring external level, window for internal inspection and fast funnel for mixing. Capacity 11 lt.

Dispositif de mélange particulièrement indiqué pour être appliqué sur des atomiseurs et d'autres installations de dimensions réduites. Doté d'un indicateur de niveau externe, d'un hublot de visite interne et d'un entonnoir pour le mélange rapide. Capacité 11 lt.

GEOMIX 11



Part No.

8199003



- Gruppi di comando
- Control units
- Groupes de commande

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 4Lt. 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. Détenete de sécurité pour prévenir l'écoulement accidentel des liquides.

ANABRANCH 018



Part No.

8199004