

Regolatori agricoltura / Regulators for agriculture

Gruppo regolazione Ecocontrol HP

Ecocontrol HP Regulating Unit



160 l/m
42.3 USGPM



max 40 BAR
580 P.S.I.

APPLICAZIONI - APPLICATIONS



AGRICOLTURA
AGRICULTURE



SPRAYER
SPRAYER




DISINFESTAZIONE
DISINFESTATION



ATOMIZZATORI
ATOMIZERS

Gruppi ECOCONTROL con valvola di regolazione massima pressione a membrana e valvola generale ad annullo pressione ad otturatore.
High pressure ECOCONTROL regulating units supplied with manual diaphragm pressure relief valve, main on/off valve with pressure bleeding off function and volumetric valve.



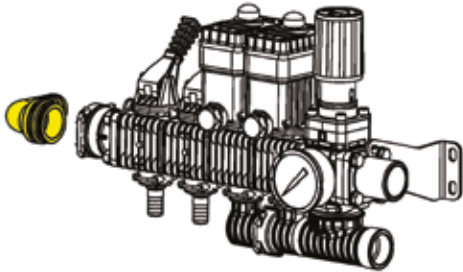
VGE	VPAP	◆	Cod. Part Number
•	5 Sec.	/	25.8371.97.3HP
		•	25.8372.97.3HP
/	9 Sec.	/	25.8432.97.3HP
•		/	25.8140.97.AHP
		•	25.8319.97.AHP
•	21 Sec.	/	25.8373.97.3HP
		•	25.8374.97.3HP
 A	- VG 5 sec. - 0.6A - VG 5 sec. 0.6A VPAP 5-9 sec. per computer - 0.2A - VPAP 5-9 sec. for computers 0.2A VPAP 21 sec. per pannelli di comando - 0.2A - VPAP 21 sec. for sprayer controls 0.2A		



Regolatori agricoltura / Regulators for agriculture

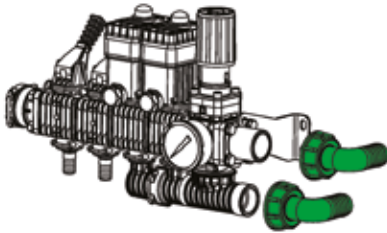
Gruppo regolazione Ecocontrol HP Ecocontrol HP Regulating Unit







	160 l/m 42.3 USGPM		max 40 BAR 580 P.S.I.
---	-----------------------	---	--------------------------

RACCORDI / THREADED FITTING



	Mod.	Serie 5 M
25		25.3060.97.3T5
30		25.3061.97.3T5
32		25.3062.97.3T5



	Cod. Part Number		Mod.
G. 1" 1/4 F	25.3047.97.3	25mm 1"	
	25.3045.97.3		
G. 1" 1/4 F	25.3048.97.3	30mm 1" 3/16	
	25.3046.97.3		


VALVOLE / THREADED FITTING

VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE - PRESSURE RELIEF VALVES

Valvola regolazione massima pressione a membrana con otturatore piano in ceramica e sede in acciaio inox AISI 316, corpo valvola in poliammide rinforzato per garantire la resistenza a pressioni di lavoro di 40 bar.

Diaphragm pressure relief valve with ceramic poppet and seat made of AISI 316 stainless steel, valve body in reinforced polyamide to ensure great resistance to working pressure (40 bar / 580 PSI).



Mod.	Colore Color	Bar	PSI	L/min	USGPM	By-pass	Cod. Part Number
VS 40		40	580	150	39.6	GAS 1"1/4	25.9709.97.3

Gruppo regolazione Ecocontrol HP

Ecocontrol HP Regulating Unit

	160 l/m 42.3 USGPM		max 40 BAR 580 P.S.I.
---	-----------------------	---	--------------------------

VALVOLA DI BYPASS ELETTRICA - TRADUZIONE

Valvola di bypass elettrica di annullo pressione a otturatore conico e sede in acciaio inox AISI 316.

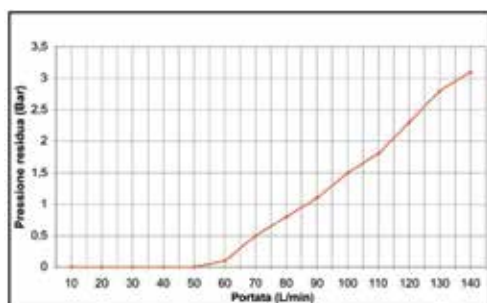
Main on/off valve with conical poppet and seat made of AISI 316 stainless steel: immediate by-pass function.



VGE

Mod.	Colore Color	Max		By-pass	A	Cod. Part Number							
		Bar	PSI										
VGM	■	20	290	70	18.5	GAS 1"	/	/	/	25.8120.97.3			
VGE	■									12VDC±2	0.6	5	25.8650.97.3
VGE	■									40	580	12VDC±2	0.6

PRESSIONE RESIDUA - BACK PRESSURE



VALVOLE DI REGOLAZIONE PRESSIONE PROPORZIONALE - PROPORTIONAL PRESSURE REGULATING VALVES

Valvola di regolazione pressione proporzionale a otturatore sagomato e sede in acciaio inox AISI 316.

Proportional pressure valve (volumetric) with shaped poppet and seat made of AISI 316 stainless steel.



VPBPM

Mod.	Colore Color	Max		By-pass	A	Cod. Part Number					
		Bar	PSI								
VPBPM	■	20	290	160	42	GAS 1"	/	/	/	24.5431.97.3	
VPBPE	■									5	25.8651.97.3
	■									9	25.8652.97.3
VPBPE	■	40	580	12VDC±2	0.2	25.8653.97.3					
	■					5	25.8651.97.3HP				
	■					9	25.8652.97.3HP				
						21	25.8653.97.3HP				

Gruppo regolazione Ecocontrol HP

Ecocontrol HP Regulating Unit

	160 l/m 42.3 USGPM		max 40 BAR 580 P.S.I.
---	-----------------------	---	--------------------------

VARIANTI/ TRADUZIONE

Distributori ECOCONTROL completi con valvola di regolazione massima pressione a membrana e valvola generale ad annullo pressione ad otturatore, valvola regolazione pressione proporzionale e valvole di sezione con o senza ritorni registrabili.

ECOCONTROL units fitted with diaphragm pressure relief valve, main on/off valve with shaped poppet offering pressure bleeding off function, volumetric valve and section valves, available with or without metered by-pass.

VERSIONI MOTORIZZATE - MOTOR-POWERED VERSIONS

RS



Nr. σ	VPBPE	Cod. Part Number
3	9	25.8330.97.A
4		25.8331.97.A
5		25.8332.97.A

RD

(Con By-Pass Calibrato - With Metered By-Pass)



Nr. σ	VPBPE	Cod. Part Number
3	9	25.8133.97.B
4		25.8271.97.B
5		25.8240.97.B

VERSIONI MANUALI - MANUAL VERSIONS

RS



Nr. σ	VPBPM	Cod. Part Number	Nr. σ	VPBPM	Cod. Part Number
3	•	25.8327.97.A	3	/	25.8433.97.3
4		25.8328.97.A	4		25.8434.97.3
5		25.8329.97.A	5		25.8435.97.3

RD

(Con By-Pass Calibrato - With Metered By-Pass)



Nr. σ	VPBPM	Cod. Part Number	Nr. σ	VPBPM	Cod. Part Number
3	•	25.8143.97.A	3	/	25.8436.97.3
4		25.8272.97.A	4		25.8437.97.3
5		25.8283.97.A	5		25.8438.97.3

Esempio di gruppo compatto Ecocontrol HP Regulating Unit example

Con (da destra)Valvola di Massima Pressione, Valvola Generale, Valvola Volumetrica, filtro in linea e set valvole di sezione motorizzate.
Ecocontrol HP Regulating Unit configuration: from right: maximum pressure relief valve, main on/off valve, regulating valve, in-line filter, motor-powered section valves.



MODULARITÀ DI SISTEMA/MODULAR SYSTEM

POSSIBILITÀ DI COMPORRE IL GRUPPO A PIACERE
SECONDO ESIGENZE E CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL CLIENTE.
OPTION TO ASSEMBLE UNITS ACCORDING TO CUSTOMER NEEDS AND SPECIFIC FEATURES.

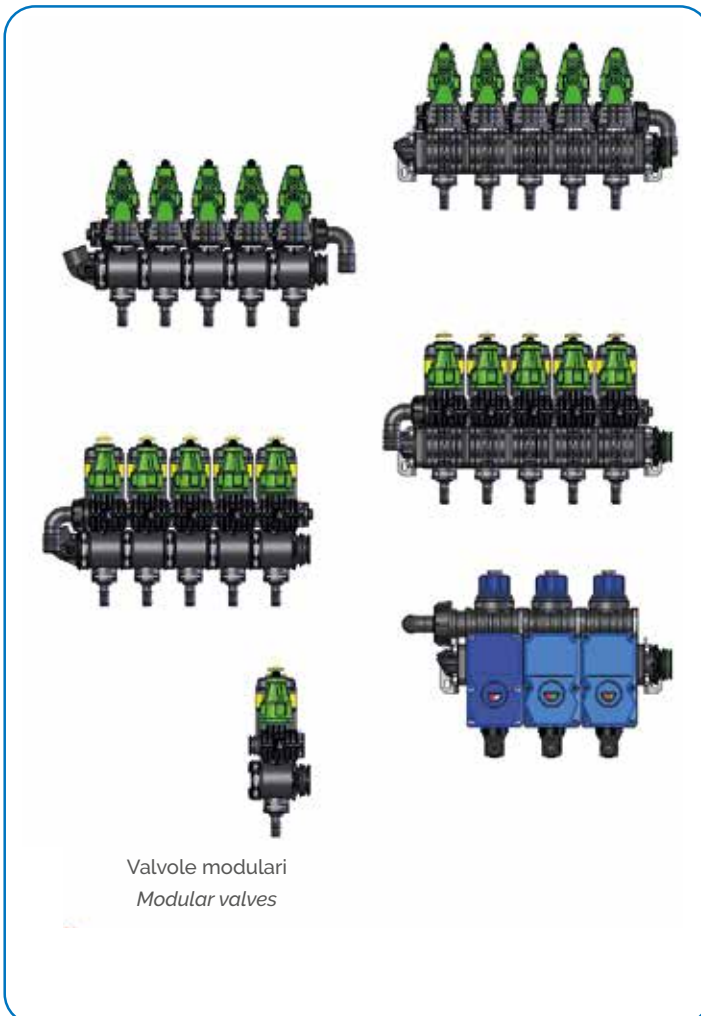
UNITÀ DI COMANDO componibili con attacchi "SERIE 5"
MODULAR CONTROL UNITS WITH "SERIE 5" CONNECTIONS



Set valvole di sezione ad azionamento manuale o elettrico
Manual or motor powered section valves modules

Accessori
Optionals extras

Unità di regolazione ad azionamento manuale o elettrico
Manual or motor powered regulating units



Valvole modulari
Modular valves



Filtri in linea
Line filters

Flussometri a turbina ed elettromagnetici
Turbine or electromagnetic flow meters



Vedere sezione sito dedicata

Regolatori agricoltura / Regulators for agriculture

Applicazioni "in campo" "On-Field" Applications

Il gruppo ecocontrol HP è idoneo all'installazione su qualunque tipologia di macchina, semovente trainata o portata, sia di piccole che grandi dimensioni.

Ecocontrol Regulating Unit fits all self-propelled and trailed sprayers.

