

Valvole S5 manuali

Manual section valves S5



260 l/m
68.7 USGPM



max 20 BAR
290 P.S.I.

APPLICAZIONI - APPLICATIONS



AGRICOLTURA
AGRICULTURE



SPRAYER
SPRAYER



DISINFESTAZIONE
DISINFESTATION



ATOMIZZATORI
ATOMIZERS

Valvole di sezione modulari, con sistema di fissaggio integrato, per semplificare l'installazione, sempre e ovunque anche in campo. Il montaggio rapido con baionetta, senza l'ausilio di attrezzature, permette di configurare i gruppi direttamente in fase d'installazione sulla macchina, riducendo le tipologie di gruppi da gestire in fase d'ordine. Moduli manuali e motorizzati realizzati con gli stessi componenti delle valvole standard, nuovi corpi serie 5.

Modular section valves, with built-in fastening system, to simplify installation, always and everywhere, even in the field. The quick mounting with fork, without the aid of tools, allows to shape the systems directly, during the installation on the machine, reducing the types of assemblies to be ordered. Manual and motorized modules with the same components of the standard valves, new bodies "5-Series".

VALVOLE MODULARI / MODULAR VALVES

VALVOLE DI SEZIONE (SEMPLICE EFFETTO) - SECTION VALVES (SIMPLE ACTING)

RS

RSM

Valvole di sezione a semplice effetto con otturatore conico utilizzabili per la gestione dei servizi della macchina o per trattamenti a pressione non costante.

Boom section valves with conical poppet. They are ideal to control the machine jobs or for treatments with no-constant pressure.



Mod.						A		Cod. Part Number
	Bar	PSI	L/min.	USGPM				
RSM	20	290	60	16	12VDC±2	0.2	3	25.8122.97.355

VALVOLE DI SEZIONE (DOPPIO EFFETTO) - METERED BY-PASS SECTION VALVES

RD

RDM

Valvole di sezione con otturatore conico utilizzabili per la gestione del liquido diretto alla barra e dotate di sistema a doppio effetto per il mantenimento della pressione costante in fase di chiusura delle valvole. Disponibili in versione intermedia e terminale per l'accoppiamento modulare.

Boom section valves with conical poppet. Same specifications as RS valves, but fitted with metered by-pass valve to provide constant pressure (proportional flow), as individual sections are turned off.



Mod.	Colore Color						A		Cod. Part Number
		Bar	PSI	L/min.	USGPM				
Versione intermedia - Modular version (in the middle)									
RDM		20	290	60	16	12VDC±2	0.2	3	25.9945.97.B55
									25.8123.97.A55
Versione terminale - Threaded outlet for coupling to the by-pass hose fitting									
RDM		20	290	60	16	12VDC±2	0.2	3	25.8204.97.A55
									25.8124.97.A55

Valvole S5 manuali

Manual section valves S5



260 l/m
68.7 USGPM




max 20 BAR
290 P.S.I.

Fissaggio Integrato



Baionette per
Montaggio Rapido

	Nr. 	Cod. Part Number
SENZA BY-PASS CALIBRATO WITHOUT METERED BY-PASS	3	25.1980.97.3S5
	4	25.1981.97.3S5
	5	25.1982.97.3S5
	6	25.1983.97.3S5
	7	25.1984.97.3S5
CON BY-PASS CALIBRATO WITH METERED BY-PASS	3	25.1990.97.AS5
	4	25.1991.97.AS5
	5	25.1992.97.AS5
	6	25.1993.97.AS5
	7	25.1994.97.AS5

Valvole S5 manuali

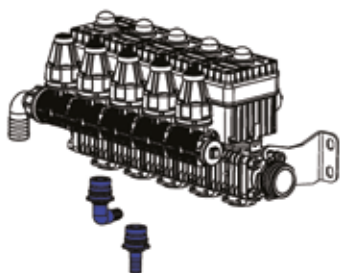
Manual section valves S5




	260 l/m 68.7 USGPM		max 20 BAR 290 P.S.I.
---	-----------------------	---	--------------------------

RACCORDI / THREADED FITTING

KIT PORTAGOMMA - HOSE TAILS KITS

Kit raccordi completi di O-Ring per il collegamento dei tubi di alimentazione delle barre alle valvole di sezione RS/RD manuali e motorizzate.
Threaded fitting kits with O-Rings to connect the manual and motor powered section boom valves RS/RD to the spray booms hoses.



Impiego - Use			mm	 Cod. - Part Number	 Cod. - Part Number
	Bar	PSI			
ECOCONTROL MULTICONTROL NERGYDROP VIKING	20	290	10	25.9940.97.3	25.9713.97.3
			13	25.9950.97.3	25.9714.97.3
			16	25.9951.97.3	25.9715.97.3
			20	25.9952.97.3	25.9716.97.3
			3/4 NPT.F	25.9953.97.3	-
			G. 1" M	25.8157.97.3	-
			G.1/2" M (ot.)	25.9704.97.3	-



Kit tappi Plugs kits	
Mod. - Mod.	Cod. - Part Number
Serie 5 M	25.3053.97.3S5
Serie 5 F	25.3054.97.3S5



Kit porta manometro Pressure gauge holder kit	
Mod. - Mod.	Cod. - Part Number
Serie 5 M - G.1/2" F	25.3055.97.3S5
Serie 5 F - G.1/2" F - G.1/4" F	25.3056.97.3S5



Kit portagomma Hose tails kits	
	Serie 5 M
25	25.3060.97.3T5
30	25.3061.97.3T5
32	25.3062.97.3T5



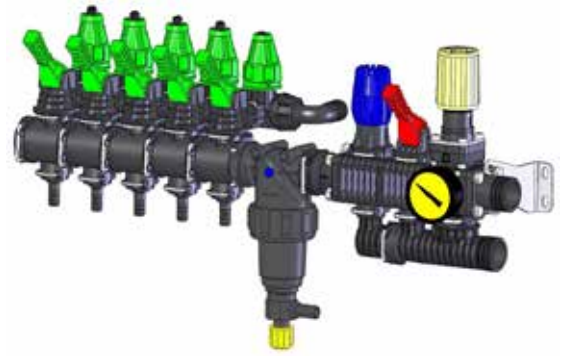
Kit portagomma Hose tails	
	Serie 5 F
25	25.3063.97.3T5
30	25.3064.97.3T5
32	25.3065.97.3T5

Esempio di gruppo compatto

Regulating Unit example

Con (da destra) Valvola di Massima Pressione, Valvola Generale, Valvola Volumetrica, filtro in linea e set valvole di sezione S5 motorizzate.

Manual S5 Unit configuration example: 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"

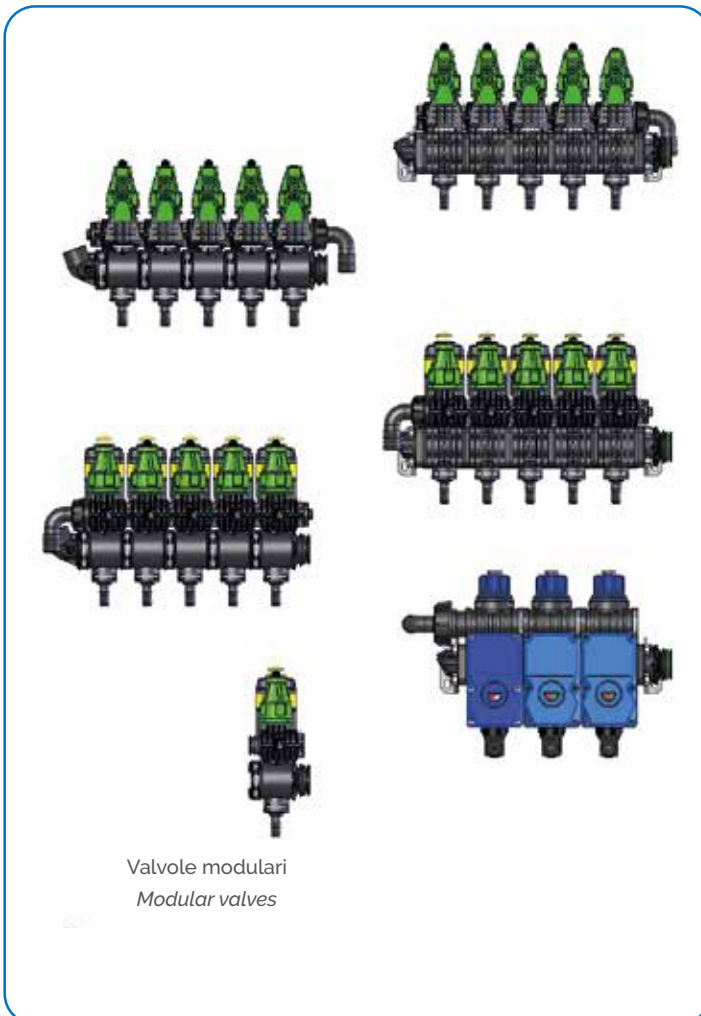
MODULAR CONTROL UNITS WITH "SERIE 5" CONNECTIONS



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 set valvole sezione S5 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.

