Set valvole di sezione “serie 5”
Modular section valves “serie 5”

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**

RSE

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.	Bar	PSI	L/min.	USGPM		A		Cod. Part Number
RSE	20	290	60	16	12VDC±2	0.2	3	25.8122.97.3S5

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

RDE

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	Bar	PSI	L/min.	USGPM		A		Cod. Part Number
Versione intermedia - Modular version (in the middle)									
RDE	■	20	290	60	16	12VDC±2	0.2	3	25.9945.97.BS5
	■								25.8123.97.AS5
Versione terminale - Threaded outlet for coupling to the by-pass hose fitting									
RDE	■	20	290	60	16	12VDC±2	0.2	3	25.8204.97.AS5
	■								25.8124.97.AS5

Set valvole di sezione “serie 5”
Modular section valves “serie 5”

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	25.2000.97.AS5
	4	25.2001.97.AS5
	5	25.2002.97.AS5
	6	25.2003.97.AS5
	7	25.2004.97.AS5
CON BY-PASS CALIBRATO WITH METERED BY-PASS	3	25.2010.97.BS5
	4	25.2011.97.BS5
	5	25.2012.97.BS5
	6	25.2013.97.BS5
	7	25.2014.97.BS5

Dimensioni raccordi Pipe fittings		
	IN	By-pass
		RD
T5	**Ptg. D. 25-90°** Hosetails dia. 25-90°	

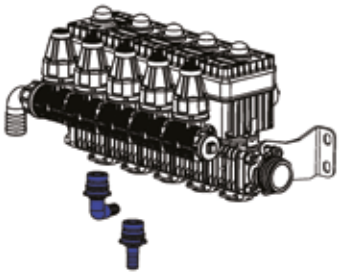
Set valvole di sezione "serie 5"
Modular section valves "serie 5"

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	Bar	PSI	mm	**Cod. - Part** Number	**Cod. - Part** Number
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

Set valvole di sezione “serie 5”
Modular section valves “serie 5”

260 l/m
68.7 USGPM

max 20 BAR
290 P.S.I.

VARIANTI / TYPES

Kit valvole di ricircolo per gruppi Ecocontrol motorizzati, studiate per la realizzazione dei circuiti di annullo pressione, anti sedimentazione e lavaggio impianti. Sono azionate automaticamente dai motoriduttori di sezione. Sono indispensabili nel rispetto delle Direttive 2009/127/CE e 2009/128/CE. Applicabili direttamente anche su gruppi installati precedentemente senza doverli rimuovere dalla macchina.
Valves kits for motor powered units Ecocontrol, Multicontrol and Nergydrop, designed to perform the following functions: bleeding-off pressure, anti sedimentation and washing of the system. They are automatically operated by section geared motors and they are essential to comply with the European Standards 2009/127/CE and 2009/128/CE about pollution. They can be fitted and retro fitted to all Bertolini control units, without removal from sprayers.

SET VALVOLE TRIM - *TRIM SECTION VALVES ASSEMBLIES*

Nr.	Codice Part Number	
	RS	RD
3	25.8608.97.3T5	25.8613.97.3T5
4	25.8609.97.3T5	25.8614.97.3T5
5	25.8610.97.3T5	25.8615.97.3T5
6	258611.97.3T5	25.8614.97.3T5
7	25.8612.97.3T5	25.8615.97.3T5



SET VALVOLE DI NON RITORNO - *NO RETURN VALVES ASSEMBLIES*

Nr.	Codice Part Number
3	25.8363.97.3
4	25.8364.97.3
5	25.8365.97.3
6	25.8366.97.3
7	25.8367.97.3



SET COLLETTORI TRIM - *TRIM MANIFOLDS ASSEMBLIES*

Nr.	Codice Part Number
3	25.8358.97.3
4	25.8359.97.3
5	25.8360.97.3
6	25.8361.97.3
7	25.8362.97.3



Esempio di gruppo compatto
S5 Unit example



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

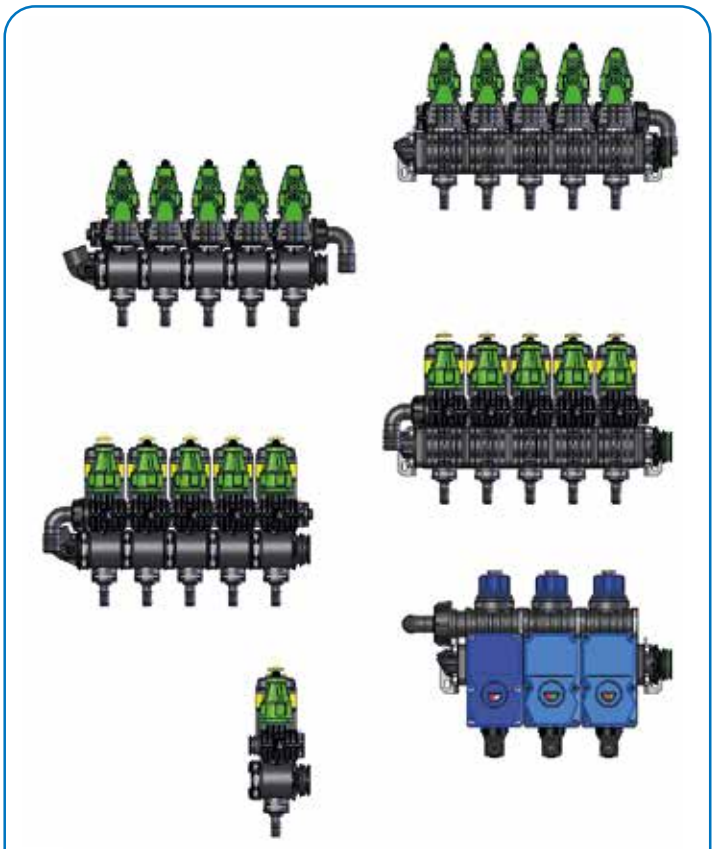
MODULARITÀ DI SISTEMA/*MODULAR SYSTEM*

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



Valvole modulari
Modular valves

Accessori
Optionals extras



Filtri in linea
Line filters







Flussometri a turbina ed elettromagnetici
Turbine or electromagnetic flow meters

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



Vedere sezione sito dedicata

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.
S5 Unit fits all self-propelled and trailed sprayers.





