VALVOLE
VALVES

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. Mod.	Colore Color	Bar	PSI	L/min	USGPM	By-pass	Codice Part Number
VS 20		20	290	180	47.5	GAS 1"1/4	25.9708.97.3
VS 40		40	580	150	39.6		25.9709.97.3
VS 20		20	290	300	80	GAS 1"1/4	24.5024.97.3
		40	580	220	58		24.5025.97.3

VALVOLE GENERALI - MAIN VALVES

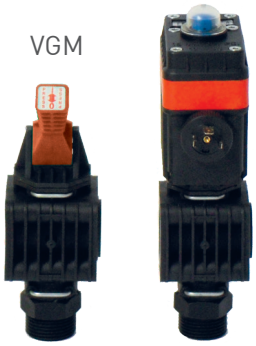
VGM-VGE

Valvola generale 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.

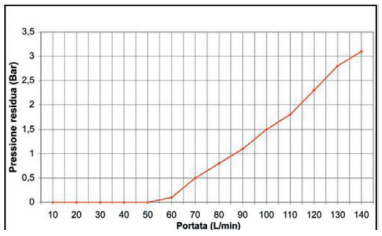
VGE

VGM



Mod. Mod.	Colore Color	Bar	PSI	Max L/min.	Max USGPM	By-pass		A		Codice Part Number
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	5	25.8650.97.3HP

PRESSIONE RESIDUA - BACK PRESSURE



VALVOLE DI REGOLAZIONE PRESSIONE PROPORZIONALE - PROPORTIONAL PRESSURE REGULATING VALVES

VPBPM-VPBPE

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.

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

VALVOLE
VALVES

VALVOLE DI REGOLAZIONE PRESSIONE PROPORZIONALE - PROPORTIONAL PRESSURE REGULATING VALVES

VPBPM-VPBPE

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.

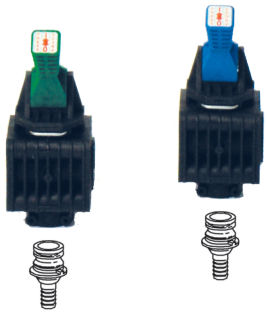
Mod. Mod.	Colore Color	Bar	PSI	Max L/min.	Max USGPM	By-pass	A		Codice Part Number
VPBPE		20	160	320	84,5	GAS 1"1/4	12VDC±2	0.2	5	25.8406.97.3
									9	25.8407.97.3
									21	25.8408.97.3

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

RSM-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.



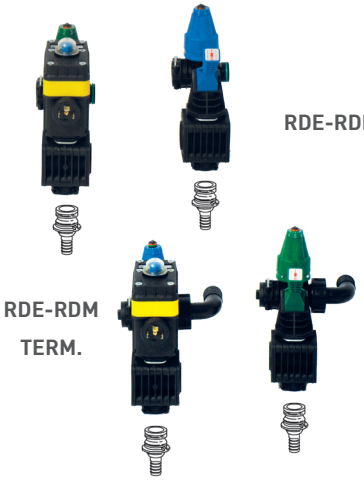
Mod. Mod.	Colore Color	Bar	PSI	Max L/min.	Max USGPM		A		Codice Part Number
RSM		20	290	60	16	/	/	/	25.9803.97.3
									25.9804.97.3
RSE	/					12VDC±2	0.2	3	25.8654.97.3
RSE	/	40	580			12VDC±2	0.2	3	25.8654.97.3HP

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

RDM-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. Mod.	Colore Color	Bar	PSI	Max L/min.	Max USGPM		A		Codice Part Number
Versione intermedia - Modular version (in the middle)									
RDM		20	290	60	16	/	/	/	25.9805.97.A
									25.9806.97.A
RDE						12VDC±2	0.2	3	25.8656.97.3
									25.8655.97.3
RDE		40	580			12VDC±2	0.2	3	25.8655.97.3HP
Versione terminale - Threaded outlet for coupling to the by-pass hose fitting									
RDM		20	290	60	16	/	/	/	25.8099.97.A
									25.8121.97.A
RDE						12VDC±2	0.2	3	25.8658.97.3
									25.8657.97.3
RDE		40	580			12VDC±2	0.2	3	25.8657.97.3HP

VALVOLE MODULARI "SERIE 5"
MODULAR VALVES "SERIE 5"

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

RS

RSM-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. Mod.	Colore Color	Bar	PSI	Max L/min.	Max USGPM		A		Codice Part Number
RSM		20	290	60	16	/	/	/	25.9803.97.3S5
									25.9804.97.3S5
RSE	/					12VDC±2	0.2	3	25.8122.97.3S5

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

RD

RDM-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.

RDE-RDM Int.

RDE-RDM Term.

Mod. Mod.	Colore Color	Bar	PSI	Max L/min.	Max USGPM		A		Codice Part Number
Versione intermedia - Modular version (in the middle)									
RDM		20	290	60	16	/	/	/	25.9805.97.AS5
									25.9806.97.AS5
RDE						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									
RDM		20	290	60	16	/	/	/	25.8099.97.AS5
									25.8121.97.AS5
RDE						12VDC±2	0.2	3	25.8204.97.AS5
									25.8124.97.AS5

Kit tappi
Plugs kits

Mod. Mod.	Codice Part Number
Serie 5 M	25.3053.97.3S5
Serie 5 F	25.3054.97.3S5

Kit portagomma
Hose tails kits

ø	Serie 5 M
25	25.3060.97.3T5
30	25.3061.97.3T5
32	25.3062.97.3T5

Kit porta manometro
Pressure gauge holder kit

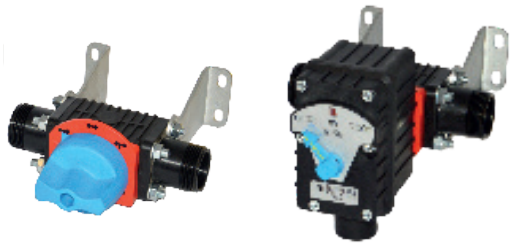
Mod. Mod.	Codice Part Number
Serie 5 M - G.1/2"F -G.1/4"F	25.3055.97.3S5
Serie 5 F - G.1/2"F -G.1/4"F	25.3056.97.3S5

Kit portagomma
Hose tails kits

ø	Serie 5 F
25	25.3063.97.3T5
30	25.3064.97.3T5
32	25.3065.97.3T5

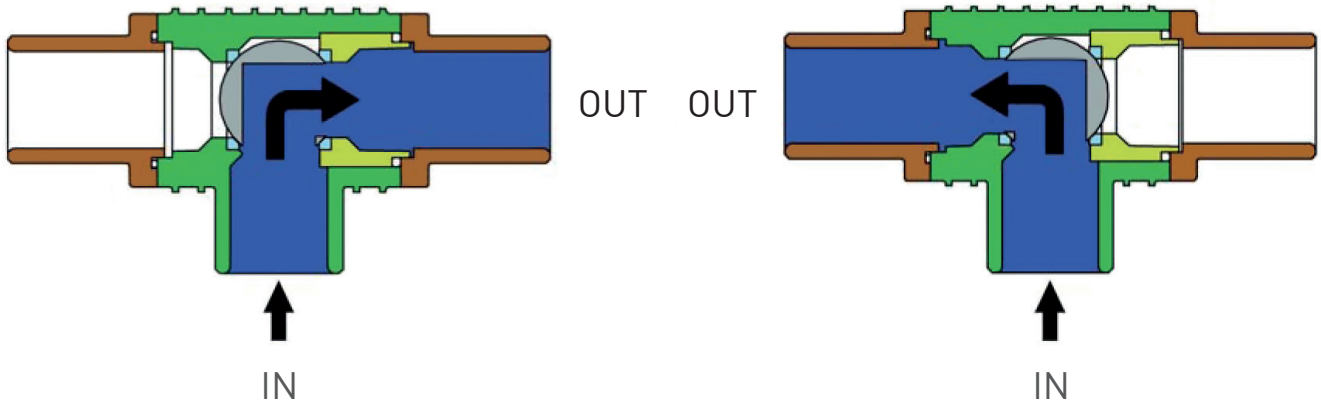
VALVOLE A SFERA SUSY A DUE VIE
2-WAY BALL VALVES SUSY

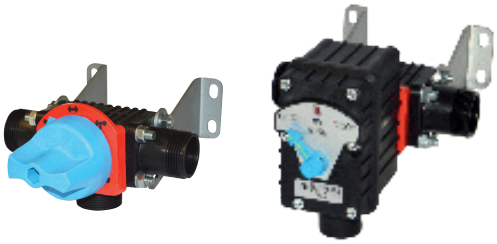
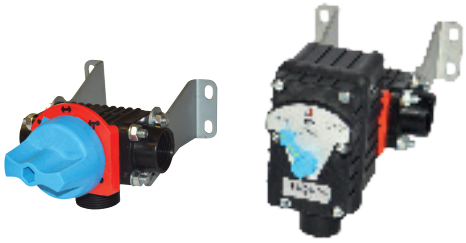
Valvole di chiusura totale a sfera Dia. 39 mm, disponibili sia in versione manuale che motorizzata (0.5 Sec.)
Shutoff valves with ball dia. 39mm, available in both manual and motor powered versions (0.5 sec.)

Tipo Type		**Descrizione** Description	**Codice** Part Number
NEW **Valvola "T5"** Ball valve "T5"		**2 Vie manuale** 2 Way manual	25.8604.97.3T5
		2 Vie motorizzato 2 Way motorized	25.8606.97.3T5
Valvola 1"1/4 M Ball valve 1"1/4 M		**2 Vie manuale** 2 Way manual	25.8195.97.3
		2 Vie motorizzato 2 Way motorized	25.8196.97.3
Valvola 1" F Ball valve 1" F		**2 Vie manuale** 2 Way manual	25.8333.97.3
		2 Vie motorizzato 2 Way motorized	25.8334.97.3

VALVOLE A SFERA SUSY A DUE VIE
2-WAY BALL VALVES SUSY

Valvole deviatrici a tre vie a sfera Dia. 39 mm, disponibili sia in versione manuale che motorizzata (0.5 sec.)
3-way shunting valves with ball dia. 39mm, available in both manual and motor powered versions (0.5 sec.)



Tipo Type		Descrizione Description	Codice Part Number
NEW **Valvola "T5"** Ball valve "T5"		**3 Vie manuale** 3 Way manual	25.8605.97.3T5
		3 Vie motorizzato 3 Way motorized	25.8607.97.3T5
Valvola 1"1/4 M Ball valve 1"1/4 M		**3 Vie manuale** 3 Way manual	25.8199.97.3
		3 Vie motorizzato 3 Way motorized	25.8200.97.3
Valvola 1" F Ball valve 1" F		**3 Vie manuale** 3 Way manual	25.8336.97.3
		3 Vie motorizzato 3 Way motorized	25.8335.97.3

VALVOLE
VALVES

VALVOLE GENERALI - MAIN VALVES

VGE (ELETTRICA)

Valvola generale di annullo pressione a sfera Dia. 39 mm in Hostaform C (20 bar) o in acciaio inox AISI 316 con guarnizioni di tenuta in Teflon.

Motor powered main on/off valve offering pressure bleeding off function. With ball (Dia. 39 mm) made of Hostaform C (20 bar/218 PSI) or of AISI 316 stainless steel, with Teflon gaskets.

Bar	PSI	Max L/min.	Max USGPM	OUT		A		Codice Part Number
20	290	300	79.2	GAS 1" 1/4	12VDC±2	1.5	0.5	24.5630.97.3
40	580	450	120					24.5631.97.3

VALVOLE DI REGOLAZIONE PRESSIONE - PRESSURE REGULATING VALVES

VVE (ELETTRICA)

Valvola di regolazione pressione proporzionale a sfera Dia. 27 mm in acciaio inox AISI 316 (20bar) o a diffusore variabile (40bar), con guarnizioni di tenuta in Teflon.

Motor powered proportional pressure valve with ball Dia. 27 mm made of AISI 316 stainless steel (20bar/290 PSI) or with adjustable diffuser system (40bar/580 PSI), Teflon gaskets.

Bar	PSI	Max L/min.	Max USGPM	OUT		A		Codice Part Number
20	290	120	31.7	GAS 1" 1/4	12VDC±2	0.6	7	24.5632.97.3
							13	24.5633.97.3
							30	24.5634.97.3
40	580	100	26				7	24.5635.97.3
							13	24.5636.97.3
							30	24.5637.97.3

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

RS

RSE

Valvole di sezione a sfera a semplice effetto utilizzabili per la gestione dei servizi della macchina o per trattamenti gestiti automaticamente da computer.

Simple acting section ball valves (motor powered version), they are ideal to control the machine jobs or for treatments managed automatically by computer

Bar	PSI	Max L/min.	Max USGPM	OUT		A		Codice Part Number
20	290	120	32	▲	12VDC±2	1.5	0.5	24.5638.97.3
		200	52	GAS 1" 1/4				24.5639.97.3
40	580	120	32	GAS 1/2"				24.5640.97.3

VALVOLE
VALVES

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

RD

RDE

Valvole di sezione a sfera utilizzabili per la gestione del liquido diretto alla barra, 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.

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

RD			Max		OUT		A		Codice Part Number
	Bar	PSI	L/min.	USGPM					
INT.	20	290	120	32	▲	12VDC±2	1.5	0.5	24.5641.97.3
			200	52	GAS 1" 1/4				24.5642.97.3
	40	580	120	32	GAS 1/2"				24.5643.97.3
TERM.	20	290	120	32	▲				24.5644.97.3
			200	52	GAS 1" 1/4				24.5645.97.3
	40	580	120	32	GAS 1/2"				24.5646.97.3