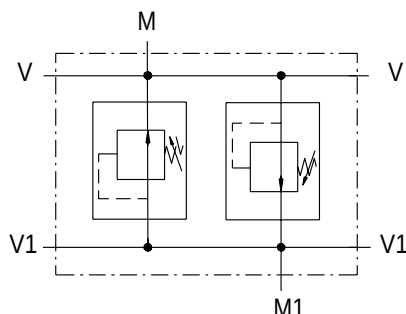
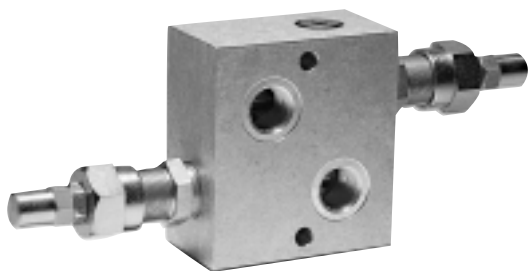


**ESEMPIO D'ORDINAZIONE**
 Tipo VMDI80 – Dimensione 04 – Filetto 11/16-12 SAE
 – Molla 20-260 – Cappellotto **VMDI80 04 S B 3**
ORDERING CODE EXAMPLE
 VMDI80 Type – 03 Dimension – 1/2 GAS Port thread
 – 20-260 Bar Setting range – Protection cup **VMDI80 03 B 3**
Applicazione

Sono realizzate con due valvole di massima pressione ad azione diretta e vengono utilizzate per scaricare la pressione di un utilizzo sulla bocca opposta e viceversa.

Montaggio

Collegare un attacco dell'attuatore e la sua alimentazione alle bocche V. Viceversa per le bocche V1.

Funzionamento

Mandando pressione alla bocca V si alimenta l'utilizzo ad esso collegato e la pressione in eccesso viene scaricata sulla bocca V1. Per regolare la pressione massima sulle bocche V agire sulla valvola V. La pressione della bocca V può essere visualizzata sostituendo il tappo M con un manometro. Viceversa si ottiene lo stesso funzionamento per le bocche V1.

A richiesta

Corpo in acciaio zincato – Filetti metrici – Flangiatura per motori idraulici – Schemi speciali – Piombatura.

NOTE COSTRUTTIVE

Collettore in alluminio – Cartucce della serie VMDC
– Attacco manometro.

Application

Are used to protect the actuators from shock pressure induced by sudden stops negating the need for separate tank line.

Instruction

Connect the pressure flow and one actuator port with V ports and connect the opposite pressure flow and actuator port with V1. If necessary you can connect gauge with M to test pressure into V line or M1 to test pressure into V1 line.

Operation

When pressure flow crosses V port, it goes into actuator which is connected with other V port and its relief valve relieves the shock and overload pressure feed line to the other V1 line. You obtain the opposite situation in other line. To adjust the pressure you must release the nut on the top of relief valve and screw down to increase or screw out to decrease the pressure.

Optional

Steel body – Yellow zinc plated – Metric thread – Direct mounting type for hydraulic motors – Special hydraulic scheme – Lockwire use.

FEATURES

Aluminium body – VMDC cartridge type – Gauge arranged.

Codice d'ordinazione - Ordering code

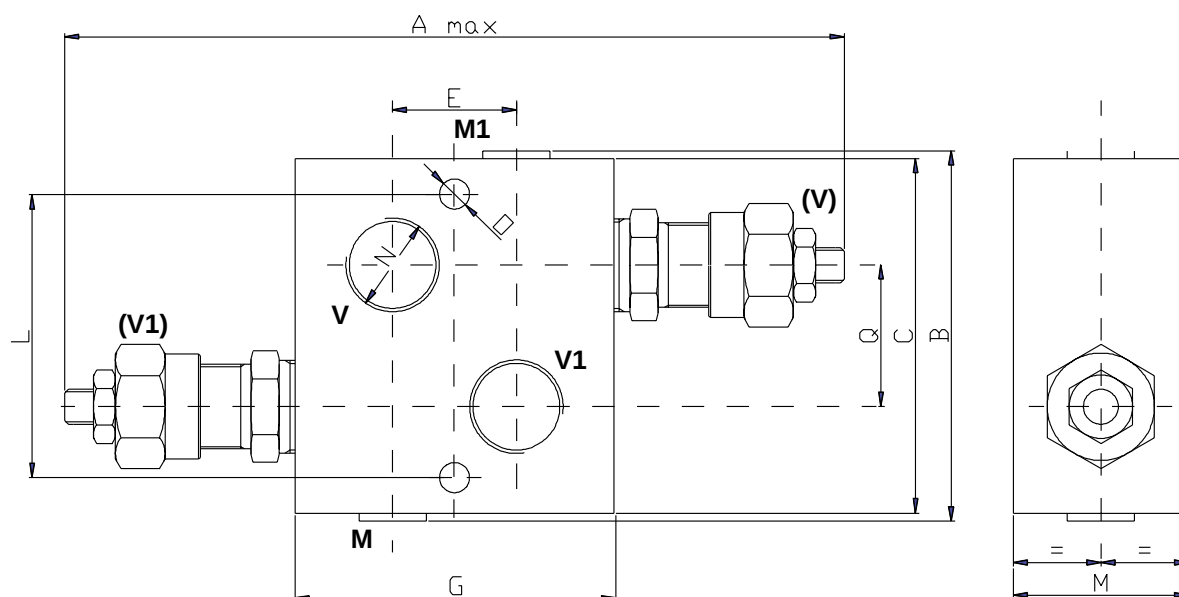
VMDI80											
				Dimensione/Dimension		Tipo Filetto/Port Type		Molla (bar)/Spring (bar)		Tipo Regolazione/Adjustment Option	
				GAS	NPT		GAS	A		1	Grano/Socket screw
03	1/2	1/2	7/8-14			N	NPT	B	20-260	2	Volantino/Handknob
04	3/4	3/4	11/16-12			S	SAE	C		3	Cappellotto/Protection Cup

Caratteristiche - Rating

Dimensione/Dimension		03	04
Portata max/Max Flow	l/min	80	80
Pressione max/Max Pressure	bar	260	260

N.B.: per l'utilizzo di altri parametri vogliate consultarci

Note: where measurements are critical request certified drawings



Dimensioni e pesi - External dimension and weight

Dimensione/Dimension	A	B	C	E	G	L	M	N GAS	N NPT	N SAE	O	Q	Peso Weight kg
03	210	105	100	34	90	80	50	1/2	1/2	7/8-14	8.5	40	1.65
04	210	105	100	34	90	80	50	3/4	3/4	11/16-12	8.5	40	1.65