

SCHEDA - CARD	PRODOTTO - PRODUCT	SCHEMA - SCHEMA	VMDI80
D60/0			VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE DOPPIA INCROCIATA DUAL CROSS RELIEF VALVE LINE TYPE

APPLICAZIONE

Sono realizzate con due valvole di massima pressione ad azione diretta e vengono utilizzate per limitare la pressione su entrambe le linee di collegamento.

MONTAGGIO

Collegare un attacco dell'attuatore e la sua alimentazione alle bocche V. Analogamente per l'altro attacco alle 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 A. La pressione delle bocche V può essere visualizzata sostituendo il tappo M con un manometro. Viceversa si ottiene lo stesso funzionamento per le bocche V1 agendo sulla valvola B. La regolazione della pressione è sensibile a eventuali contropressioni sulla linea di scarico. È importante rimanere all'interno del campo di taratura della molla.

A RICHIESTA

Filetti metrici - Flangiatura per motori idraulici - Schemi speciali
Piombatura - Marcatura personalizzabile. Taratura personalizzata.

NOTE COSTRUTTIVE

Cartucce della serie VMDC - Attacco manometro.

APPLICATION

They are composed of two double acting relief valves and are used to limit the pressure on both lines.

INSTALLATION

Connect one actuator and one inlet pressure flow to ports V and one actuator and one inlet pressure flow to ports V1.

OPERATION

Pressure to port V connects the actuator while the excess pressure is released to port V1. Valve A is used to adjust the max pressure on ports V. Pressure on ports V can be measured by replacing the cap with a gauge M. The same applies for ports V1 (valve B). Pressure adjustment is sensitive to possible counter pressures on the tank line. Adjustment operation must be carried out within the spring setting range only.

OPTIONAL

Metric threads - Face-mounting for hydraulic motors - Special hydraulic schemes
Lockwire - Custom marking. Special setting.

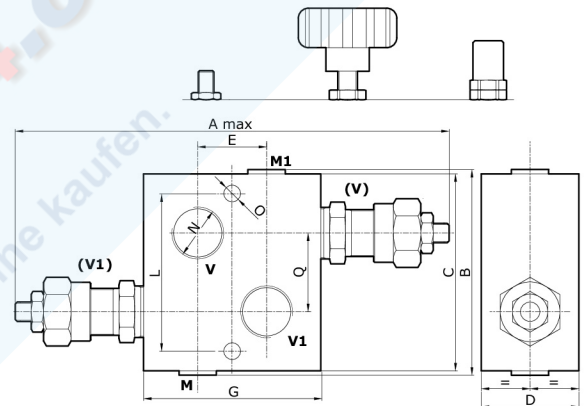
FEATURES

VMDC cartridge type - Gauge arranged

CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Dimensione Dimension	03/04	03/04	03/04
Molla Spring	A	B	C
Portata max Max Flow (l/min)	80	80	80
Taratura max Max setting (bar)	50	260	350
Press.max alluminio Max pres. aluminium (bar)	260	260	260
Press.max acciaio Max pres. steel (bar)	350	350	350

Regolazione 1 Adjustment 1 Regolazione 2 Adjustment 2 Regolazione 3 Adjustment 3



DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Dimensione Dimension	A	B	C	D	E	G	L	M gas	M1 gas	N gas	N npt	N sae	O	Q	Peso - Weight (kg)	
															80	S-80
03	240	109	100	50	50	90	80	1/4	1/4	1/2	1/2	7/8-14	8.5	40	1.65	3.40
04	240	109	100	50	50	90	80	1/4	1/4	3/4	3/4	1 1/16-12	8.5	40	1.60	3.30

CODICE ORDINAZIONE - ORDERING CODE

VMDI

Collettore - Body		Dimensione - Dimension			Tipo Filetto Port type	Molla (bar) Spring (bar)		Tipo regolazione Adjustment Option	
80	Alluminio - Aluminium	Tipo-Type	GAS	NPT	SAE	A	5 - 50	1	Grano Socket screw
S-80	Acciaio - Steel	03	1/2	1/2	7/8-14	B	20 - 260	2	Volantino Handknob
		04	3/4	3/4	1 1/16-12	C	120 - 350	3	Cappello Tamperproof Cap

ESEMPIO ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

VMDI80 04 S B 3	VMDI80 - Dimensione 04 - Filetto 1 1/16-12 SAE - Molla 20/260 bar - Cappello / VMDI80 - 04 Dimension - 1 1/16-12 SAE Port thread - 20/260 bar setting range - Tamperproof cap
VMDI80 03 B 3	VMDI80 - Dimensione 03 - Filetto 1/2 GAS - Molla 20/260 bar - Cappello / VMDI80 - 03 Dimension - 1/2 GAS Port thread - 20/260 bar setting range - Tamperproof cap