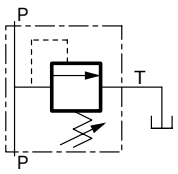
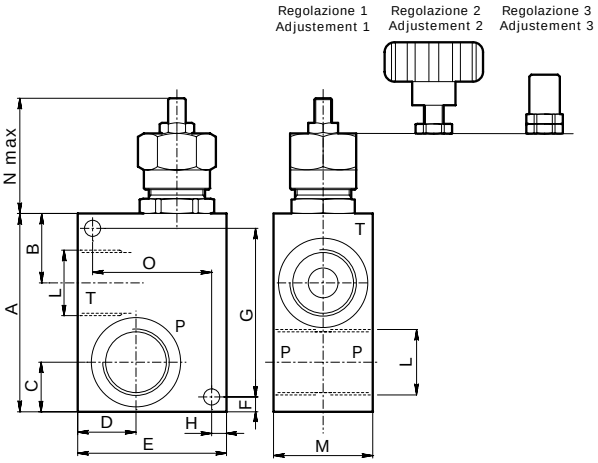
SCHEDA - *CARD*	PRODOTTO - *PRODUCT*	SCHEMA - *SCHEMA*	**VMD80**
D55/0			**VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE AD AZIONE DIRETTA** *RELIEF VALVE DIRECT ACTING TYPE*

APPLICAZIONE
Sono utilizzate per limitare la pressione entro il valore desiderato e permettere lo scarico della portata in eccesso al serbatoio.
La valvola è di tipo ad azione diretta.
MONTAGGIO
Collegare il ramo in pressione con la bocca P e il ramo di scarico al serbatoio con la bocca T.
FUNZIONAMENTO
Quando la pressione in P è superiore al carico della molla agente sull'otturatore il flusso in eccesso attraversa la valvola scaricando in T. Per regolare la pressione occorre: allentare il dado, avvitare il grano per aumentare la pressione o svitare per ridurre, stringere nuovamente il dado. È importante rimanere all'interno del campo di regolazione della molla scelta.
A RICHIESTA
Filetti metrici - Flangiatura - Piombatura della regolazione
Foro manometro - Marcatura personalizzabile. Taratura personalizzata.
NOTE COSTRUTTIVE
Cartucce della serie VMDC - Nessun trafilamento - Assenza di vibrazioni.

APPLICATION
Relief valves are used to keep the pressure within the preset value and to allow the excess flow to be released to tank. They are direct acting type.
INSTALLATION
Connect the pressure line to port P and the tank line to port T.
OPERATION
When pressure to P is higher than the spring setting, the excess flow is allowed straight through the valve and then released to T. To adjust pressure simply loosen the nut, tighten the adjusting screw to increase pressure or loosen it to reduce pressure, then tighten the nut again. Adjustment
operation must be carried out within the spring setting range only.
OPTIONAL
Metric threads - Face mounting - Lockwire - Gauge port - Custom marking. Special setting.
FEATURES
VMDC cartridge type - No leakage - No vibrations.

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



DIMENSIONI E PESI - *EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS*

Dimensione *Dimension*	A	B	C	D	E	F	G	H	L gas	L npt	L sae	M	N	O	P	Peso - *Weight (kg)*	
																80	**S-80**
03	80	28	20	23.5	60	6	68	6	1/2	1/2	7/8-14	40	77	48	6.5	0.72	1.45
04	80	28	20	23.5	60	6	68	6	1/2	1/2	1 1/16-12	40	77	48	6.5	0.72	1.35

CODICE ORDINAZIONE - *ORDERING CODE*

VMD | | | | | |

Collettore - *Body*	
80	Alluminio - *Alluminium*
-S-80	Acciaio - *Steel*

Dimensione - *Dimension*			
Tipo-*type*	GAS	NPT	SAE
03	1/2	1/2	7/8-14
04	1/2	1/2	1 1/16-12

Tipo Filetto *Port type*	
	GAS
N	NPT
S	SAE

Molla (bar) *Spring (bar)*	
A	5 - 50
B	20 - 260
C	120 - 350

Tipo regolazione *Adjustment Option*	
1	Grano *Socket screw*
2	Volantino *Handknob*
3	Cappellotto *Tamperproof Cap*

ESEMPIO ORDINAZIONE - *ORDERING CODE EXAMPLE*

VMD80 04 B 3	VMD80 - Dimensione 04 - Filetto 1 1/16-12 SAE - Molla 20/260 bar - Cappellotto / *VMD80 - 04 Dimension - 1 1/16-12 SAE Port thread - 20/260 bar setting range - Tamperproof cap*
VMD80 03 N B 2	VMD80 - Dimensione 03 - Filetto 1/2 NPT - Molla 20/260 bar - Volantino / *VMD80 - 03 Dimension - 1/2 NPT Port thread - 20/260 bar setting range - Handknob*