

VMD150

VALVOLA DI MAX PRESSIONE
AD AZIONE DIFFERENZIALE

DIFFERENTIAL PRESSURE
RELIEF VALVE

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 differenziale.

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.

NOTE COSTRUTTIVE

Collettore in alluminio 2 porte. 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. This is a differential pressure relief.

INSTALLATION

Connect the pressure line to port P and the tank line to port T.

OPERATION

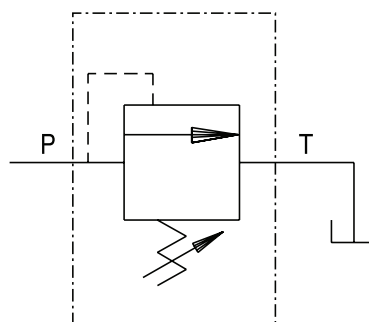
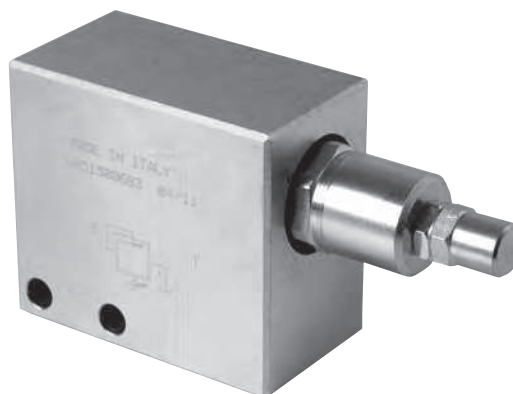
When pressure to P is higher than the spring setting, the excess flow is allowed straight through the valve and then released to T. To adjust pressure simply loosen the nut, tighten the adjusting screw to increase pressure or loosen it to reduce pressure, then tighten the nut again. Adjustment operation must be carried out within the spring setting range only.

OPTIONAL

Metric threads - face mounting - lockwire.

FEATURES

2 way aluminium manifold. VMDC cartridge type - No leakage - No vibrations.



ESEMPIO D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

Tipo VMD150 - Filetto 1" GAS
- Molla 30-350 - Cappellotto

VMD15005B3

VMD150 Type - 1" GAS thread
- 30-350 Bar Setting range
- Tamperproof cap

CODICE D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE

VMD150							
Dimensione/Dimension		Molla (bar)/Spring (bar)		Tipo Regolazione/Adjustment Option			
	GAS	A		1	Grano/Socket screw		
05	1"	B	30-350	2	Volantino/Handknob		
06	1" 1/4	C		3	Cappellotto/Tamperproof Cap		

VMD150

VALVOLA DI MAX PRESSIONE
AD AZIONE DIFFERENZIALE

DIFFERENTIAL PRESSURE
RELIEF VALVE

SCHEDA - CARD

D90/0

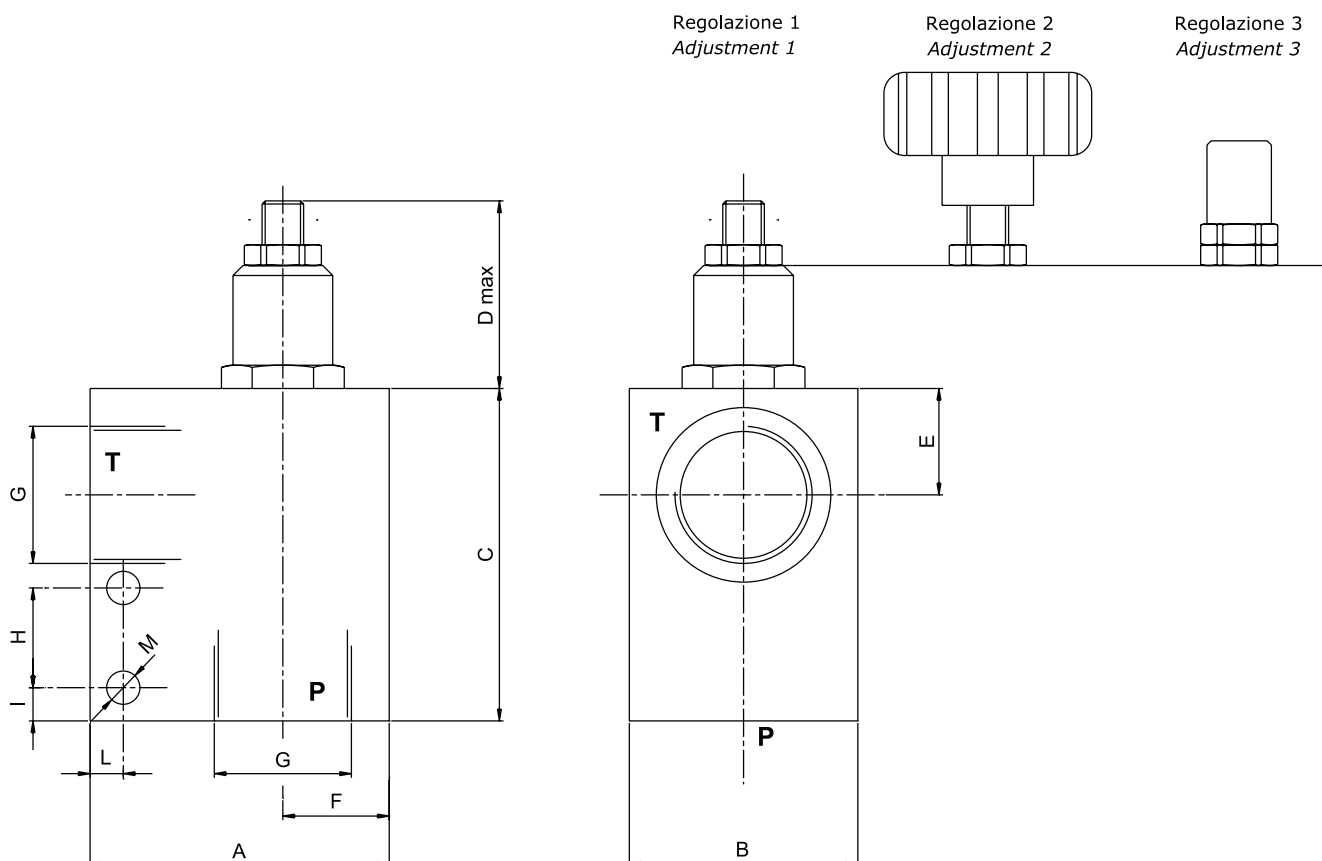


CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Dimensione/Dimension		05/06	05/06	05/06
Molla / Spring		A	B	C
Portata max/Max Flow rate	l/min	-	150	-
Taratura max/Max Setting	bar	-	350	-
Pressione max alluminio/Max Pressure aluminium	bar	-	250	-

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

Note: if application needs other/specific parameters or measures please contact us



DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Dimensione/Dimension	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Peso Weight kg
05	90	55	100	55	32	30	1"	30	10	10	1.49
06	90	55	100	55	28	30	1" 1/4	30	10	10	1.41