**ESEMPIO D'ORDINAZIONE**

Tipo VMD35 – Dimensione 03 – Filetto 1/2 GAS
- Molla da 5-50 Bar – Grano di regolazione

VMD35 03 A 1**ORDERING CODE EXAMPLE**

VMD35 Type – 03 Dimension – 1/2 GAS Port thread
– 5-50 Bar Setting range – Socket screw

VMD35 03 A 1**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.

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.

FEATURES

VMDC cartridge type – No leakage – No vibrations.

Codice d'ordinazione - Ordering code

Collettore/Body		Dimensione/Dimension			Tipo Filetto/Port Type		Molla (bar)/Spring (bar)		Tipo Regolazione/Adjustment Option	
35	Alluminio/Aluminium	GAS	NPT	SAE		GAS	A	5-50	1	Grano/Socket screw
S-35	Acciaio/Steel	02	3/8	3/8	N	NPT	B	40-210	2	Volantino/Handknob
		03	1/2	1/2	S	SAE	C	100-350	3	Cappellotto/Protection Cup

Caratteristiche - Hydraulic characteristics

Dimensione/Dimension		02/03	02/03	02/03
Molla / Spring		A	B	C
Portata max/Max Flow rate	l/min	35	35	35
Taratura max/Max Setting	bar	50	210	350
Pressione max alluminio/Max Pressure aluminium	bar	350	350	350
Pressione max acciaio/Max Pressure steel	bar	400	400	400

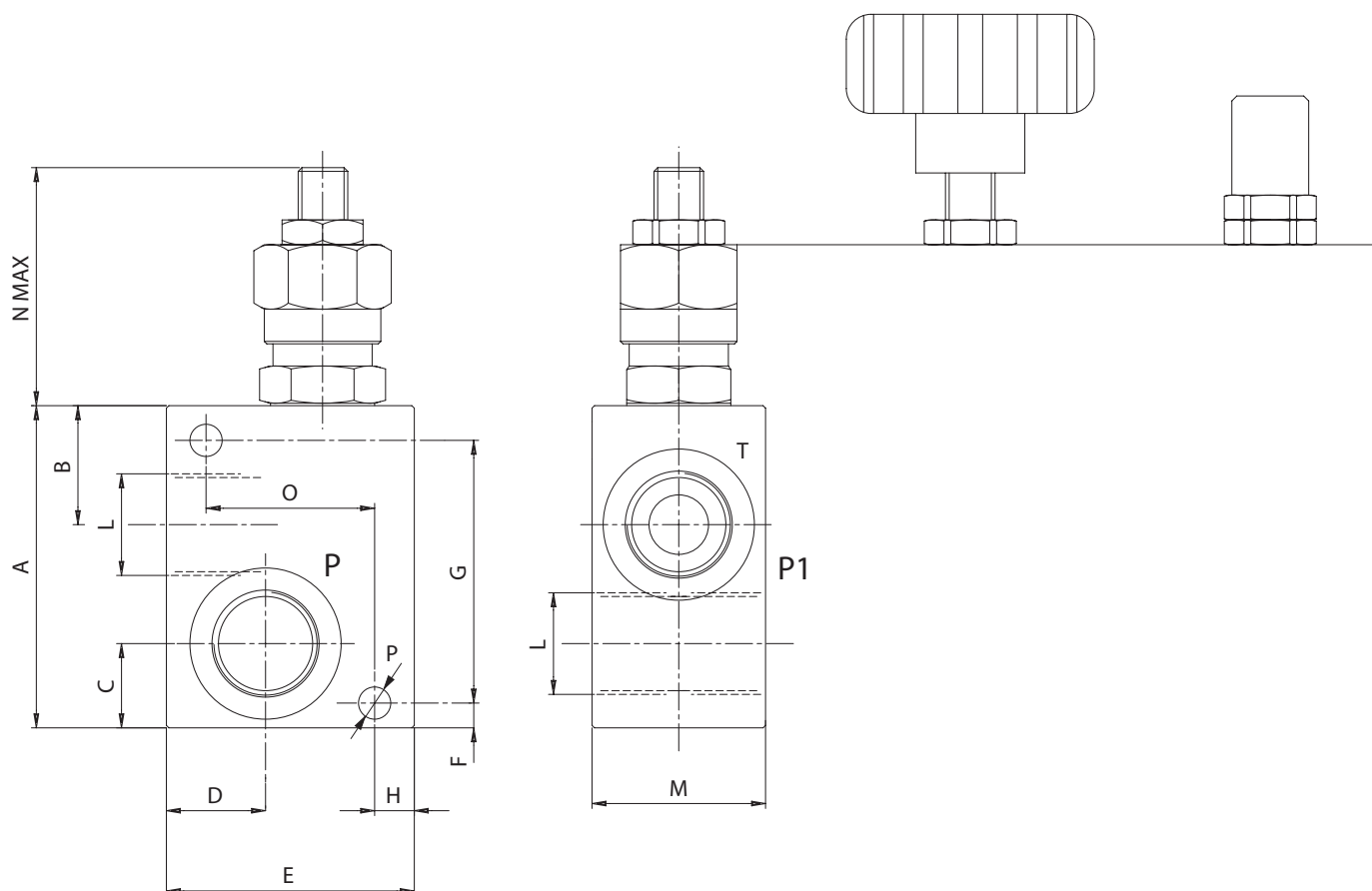
N.B.: per l'utilizzo di altri parametri vogliate consultarci

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

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	F	G	H	L GAS	L NPT	L SAE	M	N	O	P	Peso/Weight kg	S-35
02	65	24	17	20	50	5	53	6	3/8	3/8	3/4-16	35	64	34	6.5	0.40	0.85
03	65	24	17	20	50	5	53	6	1/2	1/2	7/8-14	35	64	34	6.5	0.39	0.78