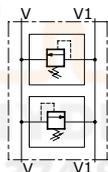


D44/0



**VALVOLA DI MASSIMA
PRESSIONE DOPPIA INCROCIATA
FLANGIABILE SU MOTORI OMP-OMR
DUAL CROSS PRESSURE RELIEF VALVE
FLANGEABLE ON
MOTORS OMP-OMR**

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

Flangiare la valvola al motore e collegare V e V1 all'alimentazione.

FUNZIONAMENTO

Mandando pressione alla bocca V si alimenta l'utilizzo ad esso collegato e la pressione in eccesso viene scaricata sulle bocche V1. Per regolare la pressione massima sulle bocche V1 agire sulla valvola A. Viceversa si ottiene lo stesso funzionamento per le bocche V 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

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

NOTE COSTRUTTIVE

Cartucce della serie VMDC.

APPLICATION

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

INSTALLATION

Flange the valve directly to the motor and connect V and V1 to the pressure flow.

OPERATION

Pressure on port V feeds the actuator connected while the excess pressure is released to ports V1. Valve A adjusts max pressure on ports V1. Meanwhile valve B adjust max pressure on ports V. 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

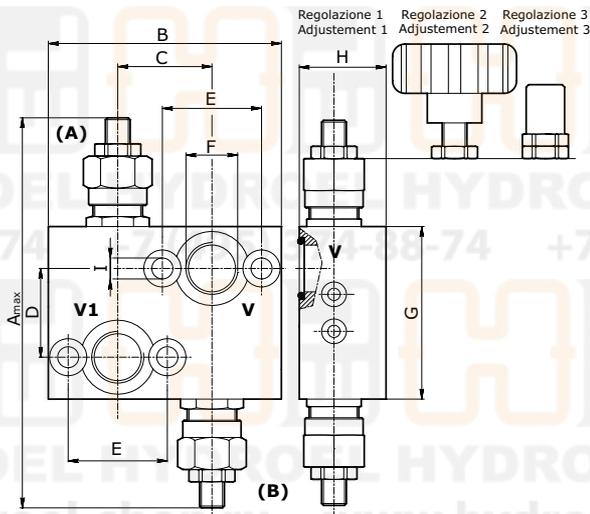
Face-mounting for different hydraulic motors - Special hydraulic schemes Lockwire
Custom marking. Special setting.

FEATURES

VMDC cartridge type.

CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Dimensione Dimension	02/03	02/03	02/03
Molla Spring	A	B	C
Portata max Max Flow (l/min)	35	35	35
Taratura max Max setting (bar)	50	210	350
Press.max alluminio Max pres. aluminium (bar)	350	350	350



DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Dimensione Dimension	A	B	C	D	E	F gas	G	H	I	Peso Weight (kg)
02	170	94	36	36	40	3/8	70	35	8.5	0.84
03	170	94	36	36	40	1/2	70	35	8.5	0.81

CODICE ORDINAZIONE - ORDERING CODE

VAFD

35

OMP/R

Dimensione Dimension	
Tipo-Type	GAS
02	3/8
03	1/2

Molla (bar) Spring (bar)	
A	5 - 50
B	40 - 210
C	100 - 350

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

ESEMPIO ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

VAFD 03 35 A 1 OMP/R VAFD - Dimensione 03 - Filetto 1/2 GAS - Molla 5/50 bar - Grano / VAFD - 03 Dimension - 1/2 GAS Port thread - 5/50 bar setting range - Socket screw