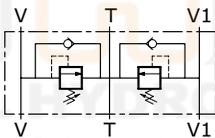


D93/0



**VALVOLA ANTIURTO DIFFERENZIALE
CON ANTICAVITAZIONE
DUAL CROSS DIFFERENTIAL RELIEF VALVE
WITH ANTICAVITATION**

APPLICAZIONE

Sono realizzate con due valvole di massima pressione ad azione differenziale e vengono utilizzate per limitare la pressione in entrambi i rami di un motore idraulico.

MONTAGGIO

Collegare un attacco dell'attuatore e la sua alimentazione alle bocche V. Analogamente per l'altro attacco alle bocche V1.

FUNZIONAMENTO

Mandando pressione alle bocche V e V1 si alimenta l'utilizzo ad esso collegato e la pressione in eccesso viene scaricata in T. Per regolare la pressione massima sulle bocca V agire sulla valvola A. 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. La presenza delle valvole di ritegno impedisce eventi di cavitazione quando il carico di rotazione diventa trainate all'urto. Si consiglia di montare valvole di ritegno tarate all'uscita dello scarico.

A RICHIESTA

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

NOTE COSTRUTTIVE

Predisposto per piombatura.

APPLICATION

They are composed of two differential relief valves and are used to limit the pressure on both lines of a motor.

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 on ports V and V1 feeds the system connected while the excess pressure is released to port T. Valve A adjusts max pressure on ports V. Meanwhile valve B adjust max pressure on ports V1. Pressure adjustment is sensitive to possible counter pressures on the tank line. Adjustment operation must be carried out within the spring setting range only. The check valves built in avoid cavitation. It is recommended to mount set check valves on the tank way out.

OPTIONAL

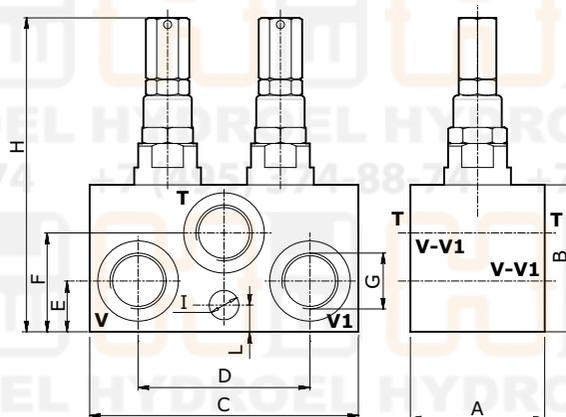
Face-mounting for different hydraulic motors - Special hydraulic schemes
Custom marking. Special setting.

FEATURES

Arranged for lockwire.

CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Dimensione <i>Dimension</i>	02	02	03	03
Molla <i>Spring</i>	C	D	C	D
Portata max <i>Max Flow (l/min)</i>	45	45	70	70
Taratura max <i>Max setting (bar)</i>	125	160	125	160
Pressione max <i>Max pressure (bar)</i>	350	350	350	350



DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Dimensione <i>Dimension</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Peso - Weight (kg)
02	50	55	100	64	19	37	3/8	118	11	10	-
03	50	55	100	64	19	37	1/2	118	11	10	1.85

CODICE ORDINAZIONE - ORDERING CODE

VMDACSV

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

Molla (bar) <i>Spring (bar)</i>	
C	95 - 125
D	125 - 160

ESEMPIO ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

VMDACSV 02 C VMDACSV - Dimensione 02 - Filetto 3/8 GAS - Molla 95/125 bar / VMDACSV - 02 Dimension - 3/8 GAS Port thread - 95/125 bar setting range