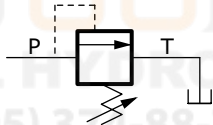


SCHEDA - CARD	PRODOTTO - PRODUCT	SCHEMA - SCHEMA	VMDC20
D10/0			VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE A CARTUCCIA RELIEF VALVE CARTRIDGE TYPE



APPLICAZIONE

Sono utilizzati per limitare la pressione entro il valore desiderato e permettere lo scarico della portata in eccesso al serbatoio. La loro praticità le rende idonee per il montaggio in apposite cavità o l'utilizzo in blocchi integrati. La valvola è di tipo ad azione diretta.

MONTAGGIO

Inserire ed avvitare la valvola nell'apposita cavità.

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

Registrazione specifica - Zincatura nera - Piombatura della registrazione. Taratura personalizzata.

NOTE COSTRUTTIVE

Particolari interni trattati termicamente - Nessun trafilamento.

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 can easily be assembled into suitable cavities or used in manifolds. They are acting type.

INSTALLATION

Fit the valve into the suitable cavity.

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

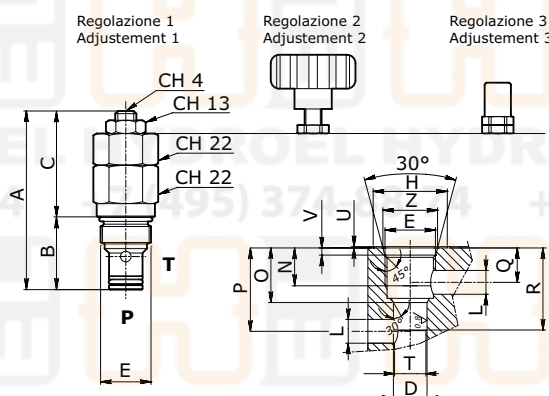
Adjustment on request - black zinc plated - lockwire. Special setting.

FEATURES

Hardened internal components - No leakage.

CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Molla Spring	A	B	C	D
Portata max Max Flow (l/min)	20	20	20	20
Taratura max Max setting (bar)	60	240	350	130
Pressione max Max pressure (bar)	400	400	400	400



DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Dimensioni Dimensions	A max	B	C	D H7	E	H	L max	N	O	P	Q	R	T max	U	V	Z	Peso Weight (kg)
20	73.5	27.5	46	12.7	3/4-16 UNF	28	9	15	20.6	32	13	31	11	0.5	2.7	20.7	0.12

CODICE ORDINAZIONE - ORDERING CODE

VMDC20

Molla (bar)
Spring (bar)

A	5 - 60
B	50 - 240
C	90 - 350
D	20 - 130

Tipo regolazione
Adjustment Option

1	Grano Socket screw
2	Volantino Handknob
3	Cappello Temperproof Cap

ESEMPIO ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

VMDC20 B 1

VMDC20 - Molla 50-240 bar - Grano di regolazione / VMDC20 - 50-240 bar setting spring - Socket screw adjustment option