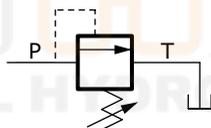


**D30/0**



**VALVOLA DI MASSIMA  
PRESSIONE A CARTUCCIA  
RELIEF VALVE  
CARTRIDGE TYPE**

**APPLICAZIONE**

Sono utilizzate 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 trafilemento  
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 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 - No vibrations.

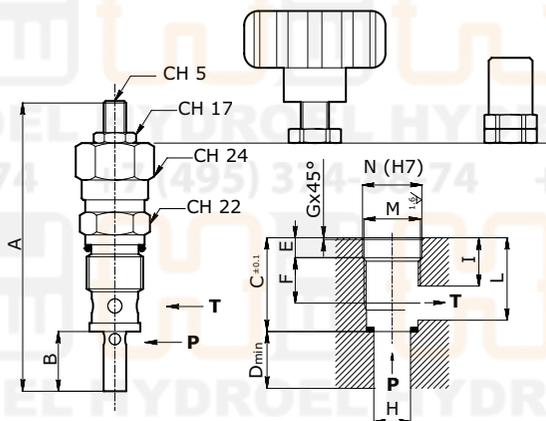
**CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES**

Molla Spring	A	B	C
Portata max Max Flow (l/min)	35	35	35
Taratura max Max setting (bar)	50	210	350
Pressione max Max pressure (bar)	400	400	400

Regolazione 1  
Adjustment 1

Regolazione 2  
Adjustment 2

Regolazione 3  
Adjustment 3



**DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS**

Dimensioni Dimensions	A max	B	C	D min	E	F	G	H max	I max	L max	M	N H7	Peso - Weight (kg)
	100	21	33	20	7	16	0.5	13	17	29	20x1.5	21	0.16

**CODICE ORDINAZIONE - ORDERING CODE**

**VMDC35**

**Molla (bar)  
Spring (bar)**

**Tipo regolazione  
Adjustment Option**

<b>A</b>	5 - 50
<b>B</b>	40 - 210
<b>C</b>	100 - 350

<b>1</b>	Grano Socket screw
<b>2</b>	Volantino Handknob
<b>3</b>	Cappello Temperprof Cap

**ESEMPIO ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE**

**VMDC35 A 1**

VMDC35 - Molla 5-50 bar - Grano di regolazione / VMDC35 - 5-50 bar setting range - Socket screw