

## VMDC 35

### VALVOLA DI MAX 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.

#### NOTE COSTRUTTIVE

**Particolari interni trattati termicamente - Nessun trafileamento - 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

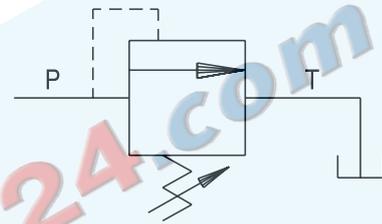
When pressure to P is higher than the spring setting, the excess flow is allowed straight through the valve and then released to T. To adjust pressure simply loosen the nut, tighten the adjusting screw to increase pressure or loosen it to reduce pressure, then tighten the nut again. Adjustment operation must be carried out within the spring setting range only.

#### OPTIONAL

Adjustment on request - black zinc plated - lockwire.

#### FEATURES

**Hardened internal components - No leakage - No vibrations.**



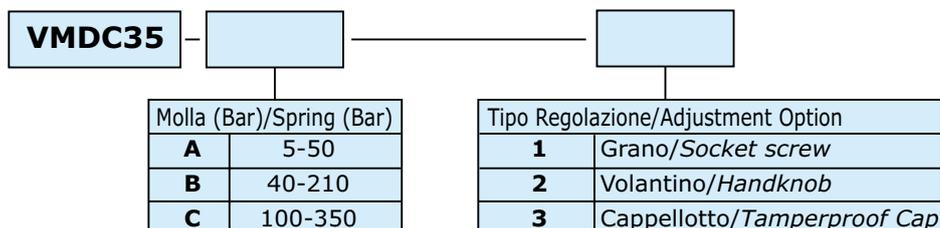
#### ESEMPIO D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

Tipo VMDC35 - Molla da 5-50 Bar  
- Grano di regolazione

VMDC35 Type - 5-50 Bar Setting range  
- Socket screw adjustment option

**VMDC35 A 1**

#### CODICE D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE



# VMDC 35

VALVOLA DI MAX PRESSIONE  
A CARTUCCIA

RELIEF VALVE  
CARTRIDGE TYPE

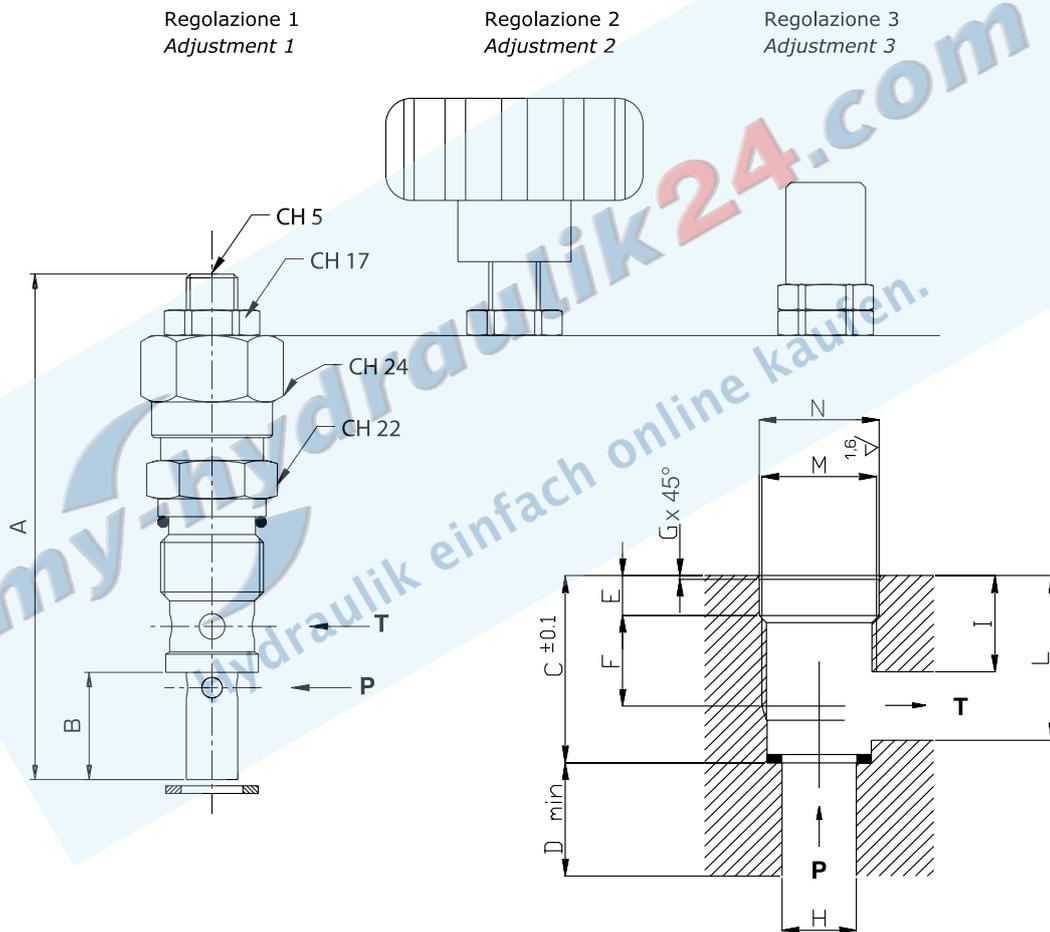
SCHEDA - CARD

**D30/0**

## CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

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/Max Pressure	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



## DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Dimensione/Dimension	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