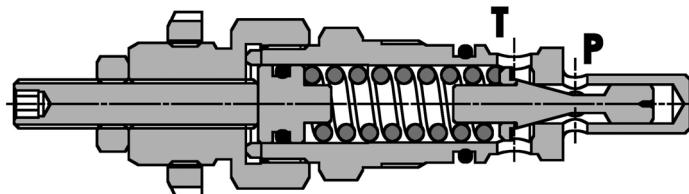
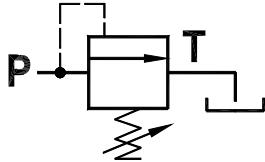


**Valvola di regolazione pressione con cono guidato ad azione diretta - versione montaggio a pannello
 Direct acting, guided poppet style relief valve - panel mounted version**

Rev.01-2010/02



SPECIFICHE TECNICHE

Materiali: cartuccia in acciaio zincato, parti interne in acciaio trattato termicamente. Corpo (solo versione CB) in lega di alluminio (o acciaio, su richiesta).

Portata: 80 l/min

Taratura max.: 280 bar

Regolazione pressione: mediante vite o volantino (P/R)

Coppia di serraggio in cavità: 70-80 Nm

Cavità: 22261 (vedere sezione X)

Peso cartuccia: 0,335 Kg

Peso cartuccia con blocco: 0,780 Kg (std) - 1.500 Kg (ver.S)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Materials: cartridge in steel zinc plated, internal parts are in hardened steel. Body (only CB version) is in high strength aluminium alloy (steel body on request).

Rated flow: 80 l/min

Max. setting: 280 bar

Adjustement means: leakproof screw or handknob (P/R)

Installation torque: 70-80 Nm

Cavity: 22261 (see section X)

Cartridge weight: 0,335 Kg

Cartridge with body weight: 0,780 Kg (std) - 1.500 Kg (ver.S)

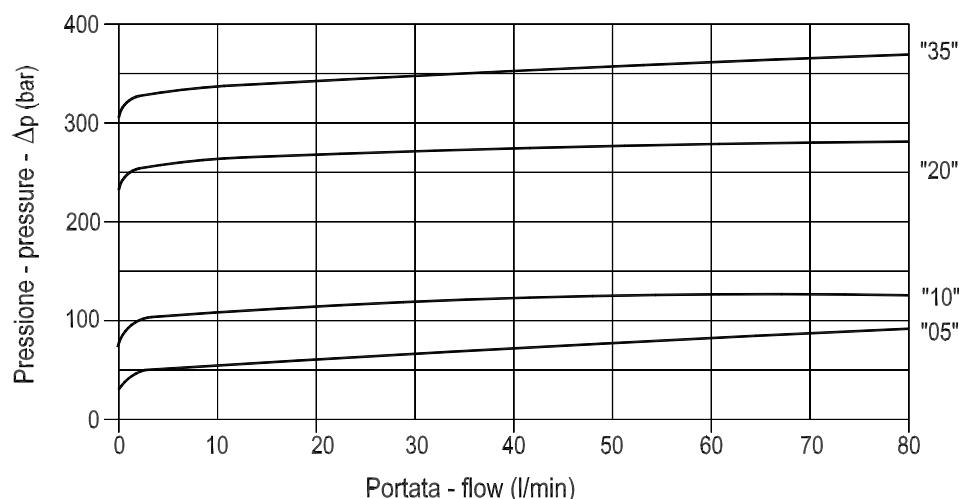
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO - PRESSURE DROP CURVES

Viscosità olio 24 mm²/sec. (3,5 °E)

Oil viscosity 24 mm²/sec. (3,5 °E)

Temperatura 50 °C

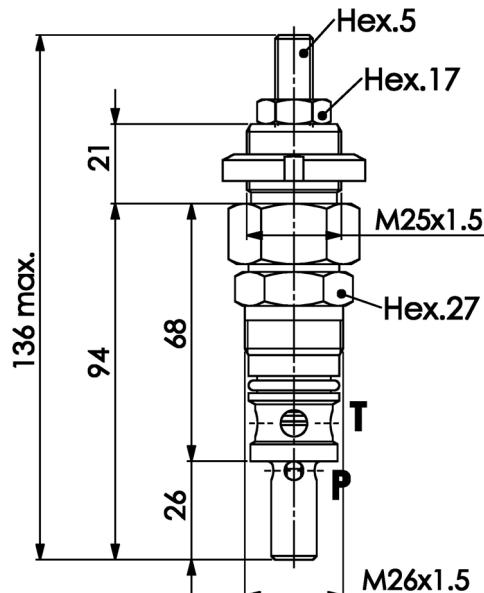
Temperature 50 °C



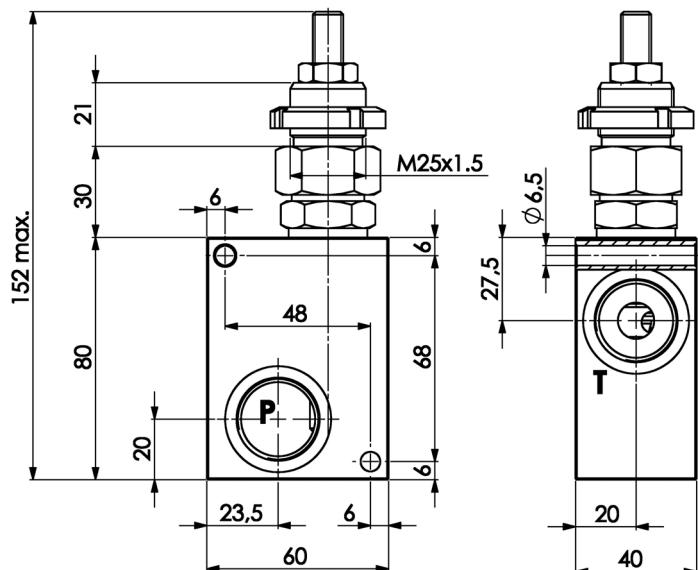
Valvola di regolazione pressione con cono guidato ad azione diretta - versione montaggio a pannello
 Direct acting, guided poppet style relief valve - panel mounted version

Rev.01-2010/02

FPM D 70F C



FPM D 70F CB



| MOLLE - SPRINGS * | | | | |
|-------------------|---|--|---|-----------------|
| Codice Code | Campo taratura min.-max. bar Adjustable pressure range bar | Increm. press. bar/giro vite Pressure increase bar/turn | Taratura standard bar Standard setting bar | Colore Color |
| 05 | 5 - 50 | 10 | 5 | Bianco White |
| 10 | 30 - 100 | 20 | 30 | Giallo Yellow |
| 20 | 80 - 280 | 40 | 80 | Verde Green |
| 35 | 120 - 320 | 50 | 120 | Rosso Red |

| REGOLAZIONI - ADJUSTEMENTS * | | |
|------------------------------|---|--|
| Codice Code | Tipo - Type | |
| P | Vite esterna con esagono incassato Leakproof hex. socket screw | |
| R | Volantino e dado Handknob and locknut | |
| Z | Cappellotto antimanomissione Tamperproof cap | |

ESEMPIO DI ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

F P M D 7 0 F C B P 3 / 4 S 2 0 *

* C: solo cartuccia - only cartridge
 CB: cartuccia con corpo - cartridge and body

* P/R/Z:
 Regolazioni - Adjustements

1/2 = 1/2" BSPP
 3/4 = 3/4" BSPP
 Connessioni P/T (versione CB) - P/T port sizes (CB version)

Guarnizioni - Seals:
 V=Viton *

Omettere se BUNA-N - Omit if BUNA-N

"05" / "10" / "20" / "35": *
 Campi taratura pressione - Adjustable pressure range

Materiale blocco: omettere se alluminio, S=acciaio
 Body material: omit if aluminium, S= steel *