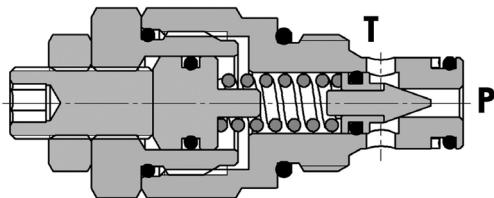
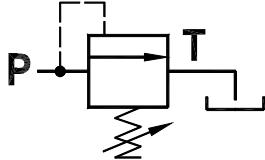


Valvola di regolazione pressione con cono guidato ad azione diretta
Direct acting, guided poppet style relief valve

Rev.02-2010/04



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 max.: 15 l/min

Taratura max.: 350 bar

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

Coppia di serraggio in cavità: 45-50 Nm

Cavità: 23081 (vedere sezione X)

Peso cartuccia: 0,125 Kg

Peso cartuccia con blocco: 0,380 Kg (std) - 0,600 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: 15 l/min

Max. setting: 350 bar

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

Installation torque: 45-50 Nm

Cavity: 23081 (see section X)

Cartridge weight: 0,125 Kg

Cartridge with body weight: 0,380 Kg (std) - 0,600 Kg (ver.S)

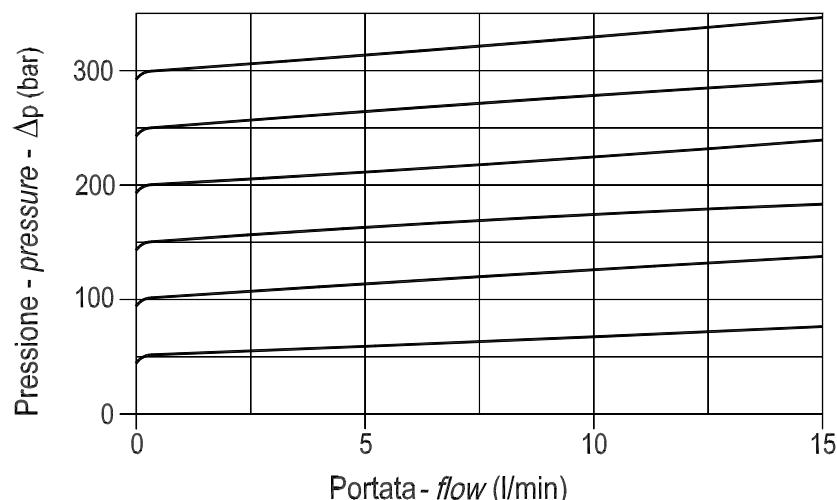
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO - PRESSURE DROP CURVES

Viscosità olio 24 mm²/sec. (3,5 °E)

Temperatura 50 °C

Oil viscosity 24 mm²/sec. (3,5 °E)

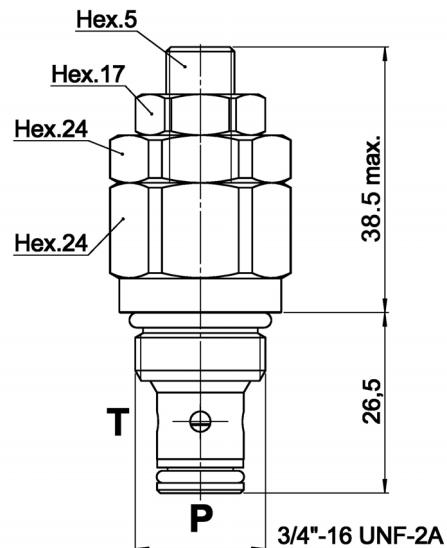
Temperature 50 °C



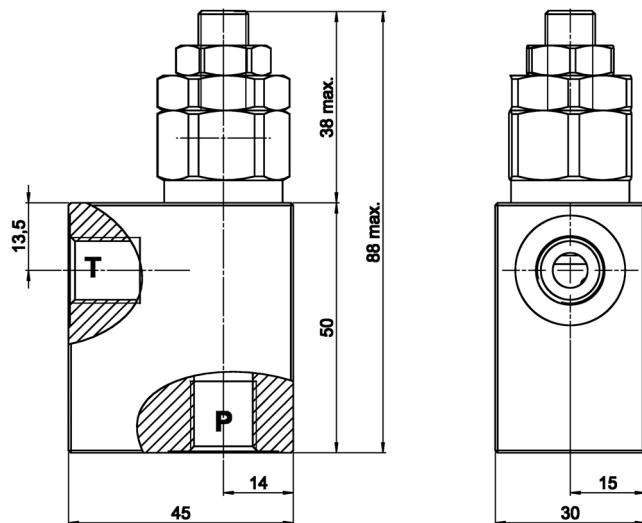
Valvola di regolazione pressione con cono guidato ad azione diretta
Direct acting, guided poppet style relief valve

Rev.02-2010/04

FPM D 15 C



FPM D 15 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 – 60	15	5	Bianco White
10	20 – 130	30	20	Giallo Yellow
20	40 – 240	65	40	Verde Green
35	50 – 350	100	50	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 1 5 C B P 1 / 4 S 2 0 *

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

* P/R/Z:
 Regolazioni - Adjustements

1/4 = 1/4" BSPP
 3/8 = 3/8" 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 di taratura pressione - Adjustable pressure range

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