

Part number:

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

HIDROMA
SYSTEMS

UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Tipo / Type

FPM-D-15-C(B)-*.~*.~*.~*

Sez./Section

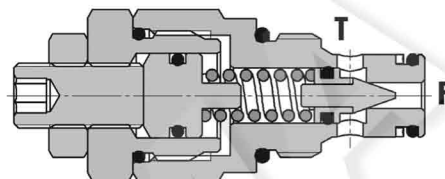
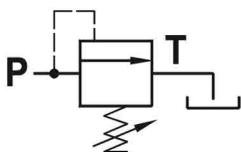
A

Pag./Page

015/1

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

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

Installation torque: 45-50 Nm

Cavity: 23081 (see section X)

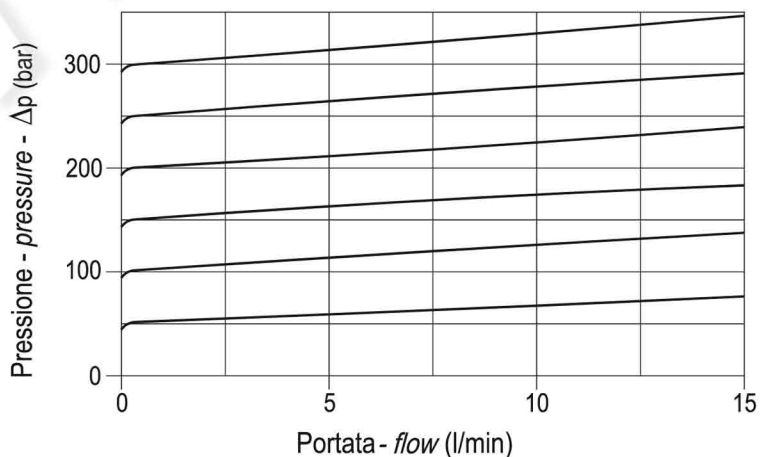
Cartridge weight: 0,125 Kg

Cartridge with body weight: 0,380 Kg (std) - 0.600 Kg (ver.S)

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO - PRESSURE DROP CURVES

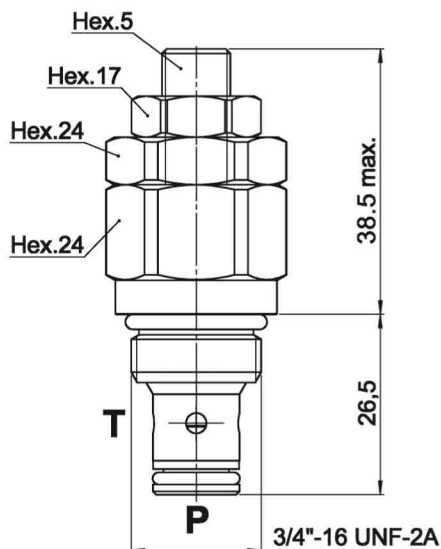
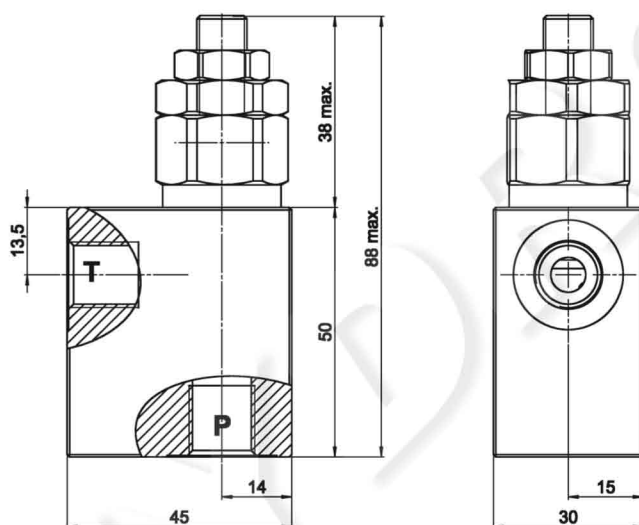
Viscosità olio 24 mm²/sec. (3,5 °E)
Temperatura 50 °C

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	Increment. press. bar/giro vite Pressure increase bar/tum	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	Cappello antimanomissione Tamperproof cap	

ESEMPIO DI ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

FPM D 15 CB P 1 / 4 S 20 *

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

- * P/R/Z:
 Regolazioni - Adjustments

- 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