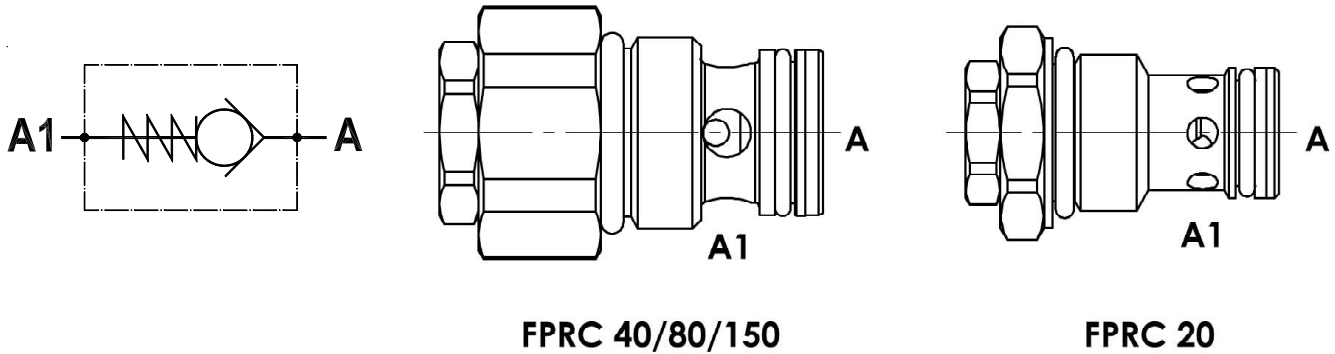


**Valvola di ritegno unidirezionale, versione cartuccia**
Check valve, cartridge version

Rev.03-2019/01

**SPECIFICHE TECNICHE**

Materiali: corpo in acciaio. Lotturatore conico guidato è in acciaio trattato termicamente. La superficie esterna è protetta mediante zincatura.

Portata: fino a 70 l/min

Pressione max.: 350 bar

Pressione di apertura: standard 0,5 bar, a richiesta 2,5-5-10 bar
(FPR C 20: 2,5-10 bar)

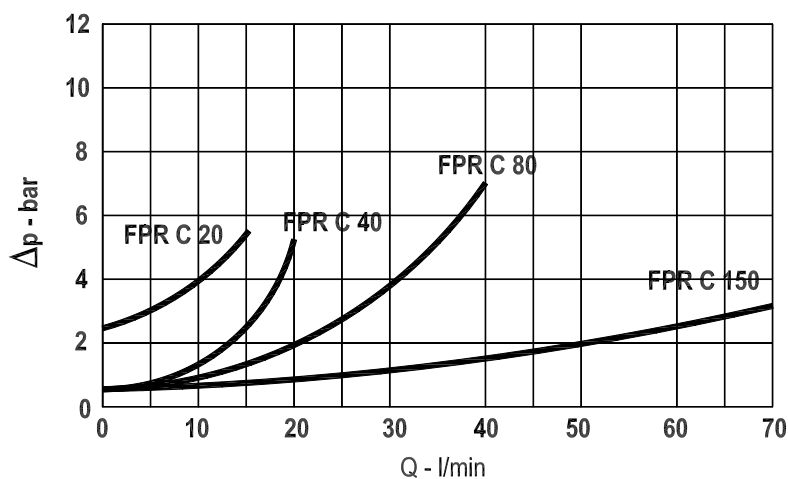
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Materials: body is steel made. Guided poppet is in hardened steel. External surface is zinc plated.

Rated flow: up to 70 l/min

Max. pressure: 350 bar, see data sheet

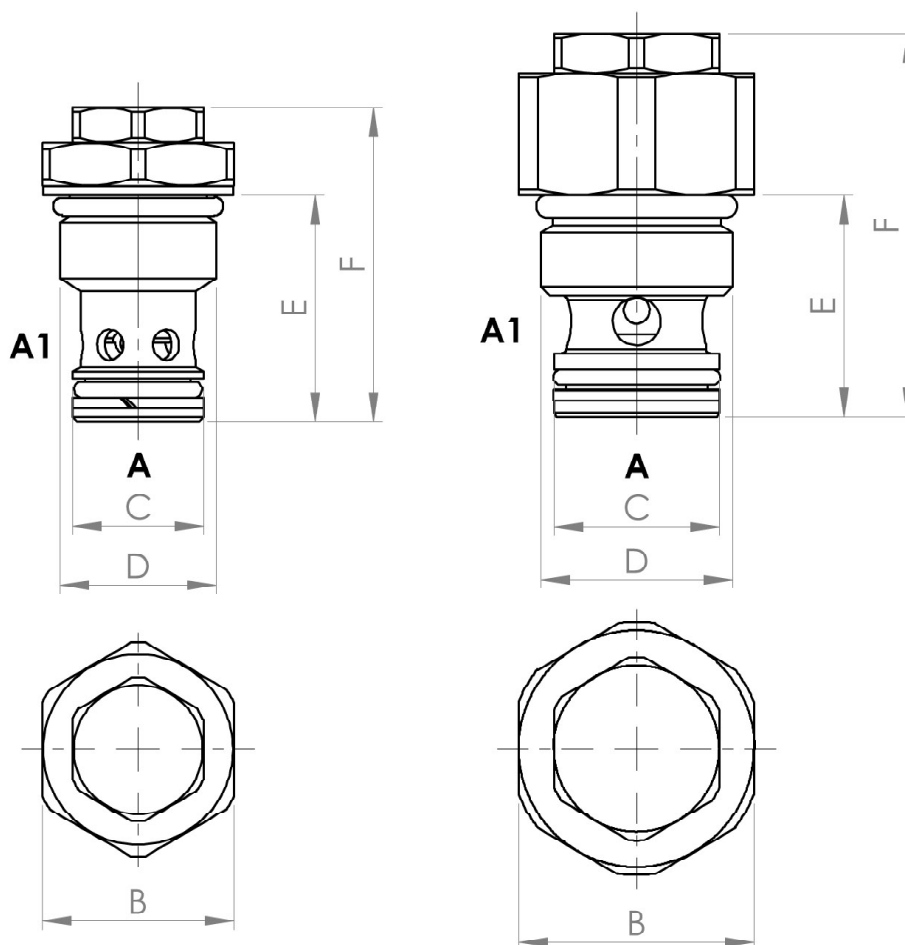
Cracking pressure: 0.5 bar standard, 2,5-5-10 bar on request
(FPR C 20: 2,5-10 bar)

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO
PRESSURE DROP CURVES



Valvola di ritegno unidirezionale, versione cartuccia
Check valve, cartridge version

Rev.03-2019/01



TIPO TYPE	PORTATA MAX. MAX FLOW L/MIN	PRESSIONE MAX. MAX PRESSURE BAR	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	CAVITA' CAVITY mm	COPIA DI SERRAGGIO INSTALLATION TORQUE mm	PESO WEIGHT Kg
FPR C 20	15	350	22	15	M18x1.5	24.5	33.5	22182	30 – 40	0.050
FPR C 40	20	350	27	19	M22x1.5	25.5	44	22221	50 – 60	0.090
FPR C 80	40	350	27	19	M22x1.5	35.5	50	22222	50 – 60	0.095
FPR C 150	70	300	38	28	M33x2	43	60	22331	110 – 120	0.230

ESEMPIO DI ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

F P R **C** **8 0** **2 , 5** *****

- 20 . M18X1.5
- * 40 . M22X1.5
- 80 . M22X1.5
- 150 . M33X2

Dimensione - Dimension

Guarnizioni . Seals:

V=Viton *

Omettere se BUNA-N . Omit if BUNA-N

0.5 bar (std) . 2.5 bar . 5 bar . 10 bar

Pressione apertura ritegno, omettere se std *

Cracking pressure, omit if std

FPR C 20: solo molla 2.5 bar . only 2.5 bar