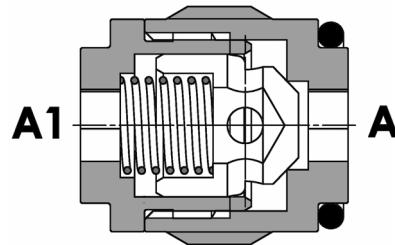
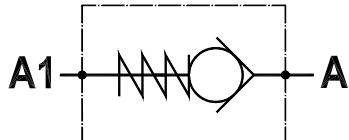


Valvola di ritegno unidirezionale, versione ad inserto  
*Cartridge insert check valve*



#### SPECIFICHE TECNICHE

**Materiali:** corpo in acciaio. L'otturatore conico guidato è in acciaio trattato termicamente.

**Portata:** fino a 80 l/min

**Pressione max.:** 350 bar

**Pressione di apertura ritegno:** standard 1 bar

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**Materials:** body is steel made. The guided poppet is in hardened steel.

**Rated flow:** up to 80 l/min

**Max. pressure:** 350 bar

**Cracking pressure:** standard 1 bar

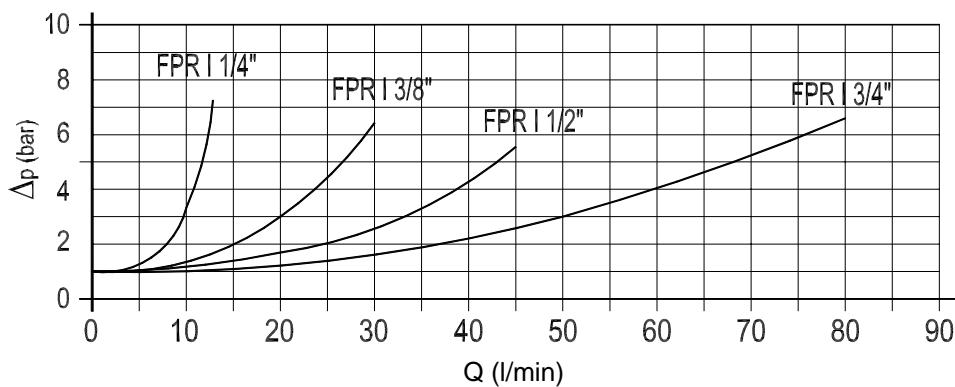
#### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO - PRESSURE DROP CURVES

Viscosità olio 24 mm<sup>2</sup>/sec. (3,5 °E)

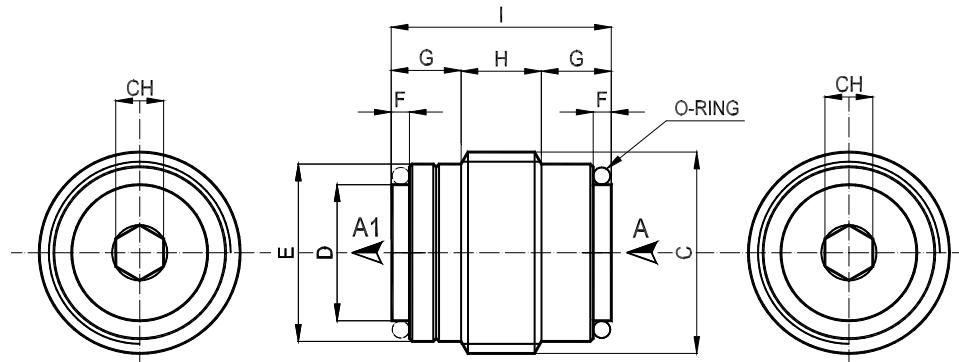
Oil viscosity 24 mm<sup>2</sup>/sec. (3,5 °E)

Temperatura 50 °C

Temperature 50 °C



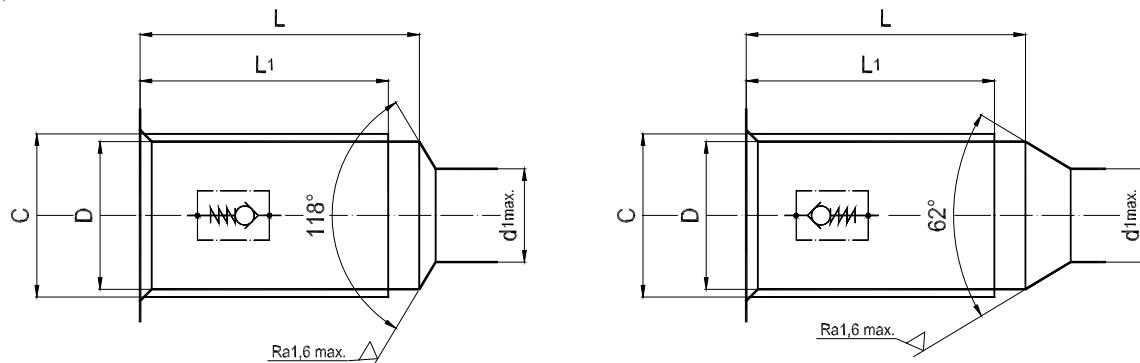
Valvola di ritegno unidirezionale, versione ad inserto  
 Cartridge insert check valve



**Attenzione:** in fase di montaggio o smontaggio si raccomanda di inserire la chiave esagonale fino a sfiorare il ritegno su un lato e la molla nell'altro e non oltre, per non compromettere la sede di tenuta nel primo caso, e non danneggiare la molla nel secondo.

**Warning:** during the mounting or dismantling it's recommended to insert the hexagonal key up to brush the check in one side and the spring in the other side and not over, to not compromise the seat in the first case and not damage the spring in the second.

TIPO TYPE	PORTATA MAX. MAX. FLOW L/MIN	PRESSIONE MAX. MAX. PRESSURE BAR	PESO WEIGHT									
			C	D	E	F	G	H	I	CH	O-RING	Kg
FPR1 1/4"	15	350	1/4"	9.2	11.3	1	5.5	6	17.5	4	9x1	0,015
FPR1 3/8"	30	350	3/8"	11	14.8	1.8	5.3	7.5	18.8	5	10.8x1.78	0,025
FPR1 1/2"	45	350	1/2"	14.2	18.5	1.8	7	8.5	23	7	14x1.78	0,040
FPR1 3/4"	80	300	3/4"	19	24.1	2.7	7	13.5	28	10	17.86x2.62	0,070



SEDE - CAVITY

TIPO TYPE	C	D	d1	L	L1
	BSPP	mm	mm	mm	mm
FPR1 1/4"	1/4"	11.8	8	29	26
FPR1 3/8"	3/8"	15.2	9	30	27
FPR1 1/2"	1/2"	19	12	36	32
FPR1 3/4"	3/4"	24.5	16	43	39.5

### ESEMPIO DI ORDINAZIONE – ORDERING CODE EXAMPLE

FPR I      3/8"      \*

Codice base  
 Basic code

\_\_\_\_\_

Guarnizioni - Seals  
 Omettere se BUNA-N  
 Omit if BUNA-N

\* V=Viton

Connessioni  
 Port Sizes

1/4" – 1/4" BSPP  
 3/8" – 3/8" BSPP  
 1/2" – 1/2" BSPP  
 3/4" – 3/4" BSPP

\*