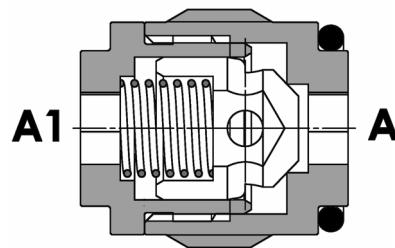
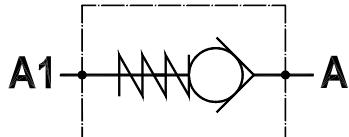


Valvola di ritegno unidirezionale, versione ad inserto
Cartridge insert check valve



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

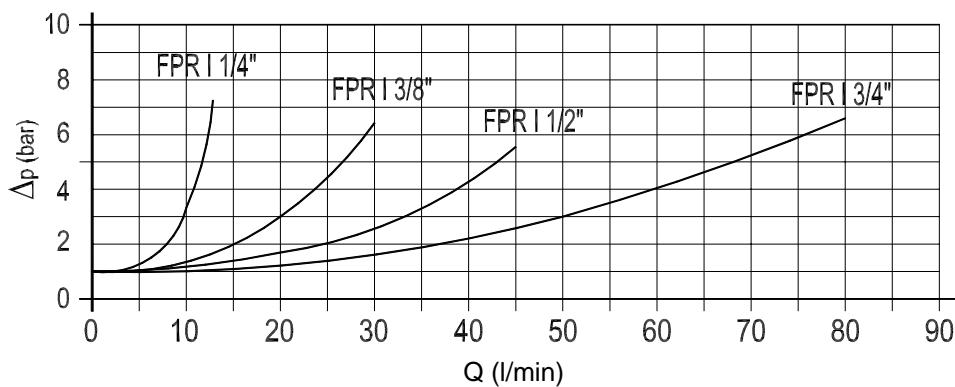
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO - PRESSURE DROP CURVES

Viscosità olio 24 mm²/sec. (3,5 °E)

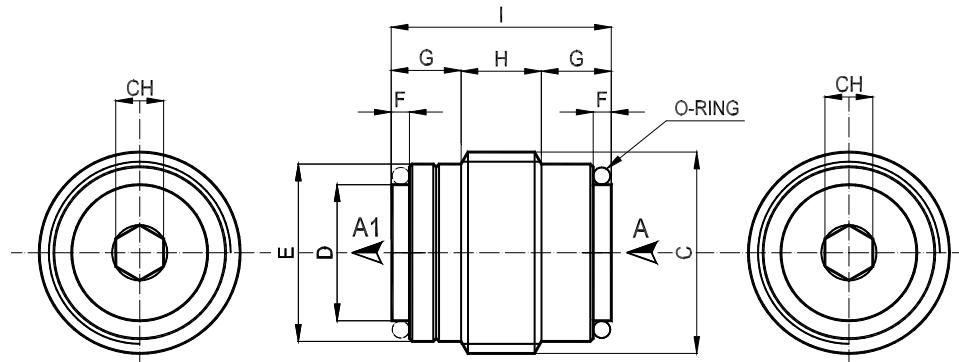
Oil viscosity 24 mm²/sec. (3,5 °E)

Temperatura 50 °C

Temperature 50 °C



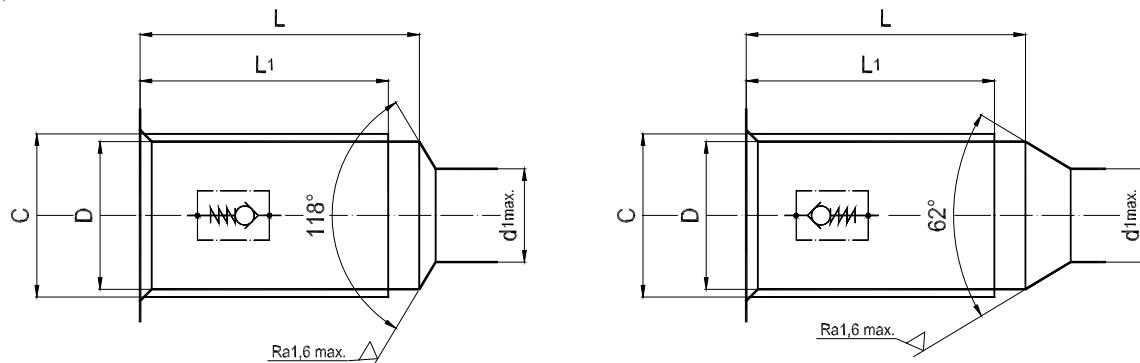
Valvola di ritegno unidirezionale, versione ad inserto
 Cartridge insert check valve



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

*