VALVOLA DI RITEGNO IN LINEA AD APERTURA PILOTATA

Caratteristiche

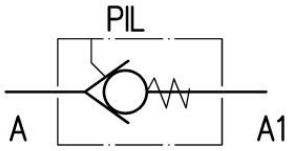
TIPO	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	PRESS. DI APERTURA	RAPP. DI PILOTAGGIO	PESO
FPS-14	12 l/min.	350 bar	0.5 bar	1 : 9.0	0.7 Kg
FPS-38	30 l/min.	310 bar		1 : 6.0	0.8 Kg
FPS-12	45 l/min.	310 bar		1 : 4.5	1 Kg
FPS-34	85 l/min.	300 bar		1 : 3.7	2 Kg

Descrizione

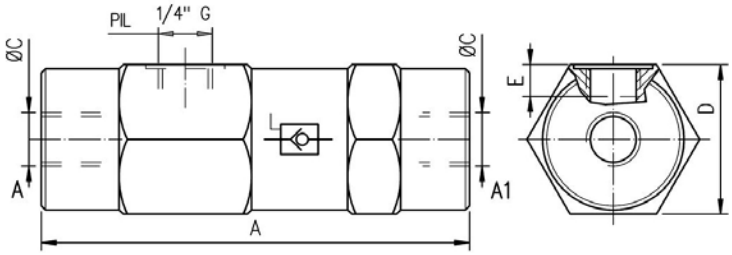
Valvola di ritegno in linea ad apertura pilotata. Consente il passaggio libero in un senso, impedendolo nel verso opposto.

L'apertura della valvola avviene dando pressione al pilotaggio " PIL". E' disponibile per portate sino a 85 lt./min. e pressioni sino a 350 bar, secondo i modelli.

Simbolo



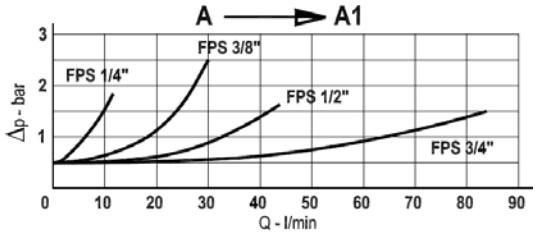
Dimensioni

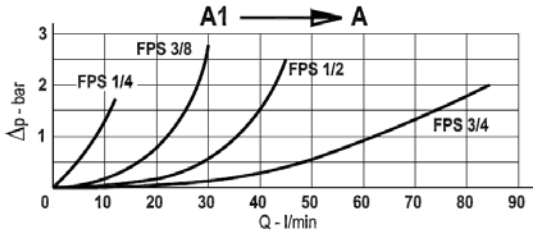


Mod.	A	C	D	E max
FPS-14	103	1/4" Gas	36	11
FPS-38	109	3/8" Gas	40	11.5
FPS-12	120	1/2" Gas	42	11
FPS-34	131	3/4" Gas	55	14

Grafico

Viscosità olio 24 mm^2/sec. temp. 50° C





Norme di installazione

- Le valvole FPS possono essere montate in qualsiasi posizione
- Fluido da utilizzare: olio idraulico a norme DIN 51524 con viscosità compresa tra 30 e 100 mm^2/s (cSt) a 40°C
- Filtrazione richiesta del fluido impiegato 25µ
- Temperatura fluido idraulico: da -20° a +75°C

Ordinazione

FPS - **

14=1/4"gas 38=3/8"gas 12=1/2"gas 34=3/4"gas

Valvola di ritegno pilotato in linea