

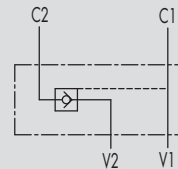
2.5 - VALVOLE DI BLOCCO A SEMPLICE EFFETTO A 4 VIE TIPO A

2.5 - SINGLE PILOT OPERATED CHECK VALVES TYPE A

TIPO / TYPE
VBPSE A



SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAM



IMPIEGO:

Valvola utilizzata per bloccare in posizione un cilindro in un solo senso, consentendo il flusso in una direzione ed impedendolo in senso contrario fino a quando non viene applicata la pressione di pilotaggio.

MATERIALI E CARATTERISTICHE:

Corpo: acciaio zincato

Componenti interni: acciaio temprato termicamente e rettificato

Guarnizioni: BUNA N standard

Tenuta: a cono guidato. Non ammette trafilamenti

MONTAGGIO:

Collegare V1 e V2 all'alimentazione, C1 al lato dell'attuatore con flusso libero e C2 al lato dell'attuatore dove si desidera la tenuta.

A RICHIESTA:

- senza guarnizione OR sul pilota
- molla 1 Bar
- molla 8 Bar

USE AND OPERATION:

These valves are used to block the cylinder in one direction. Flow is free in one direction and blocked in the reverse direction until pilot pressure is applied.

MATERIALS AND FEATURES:

Body: zinc-plated steel.

Internal parts: hardened and ground steel

Seals: BUNA N standard

Poppet type: any leakage.

APPLICATIONS:

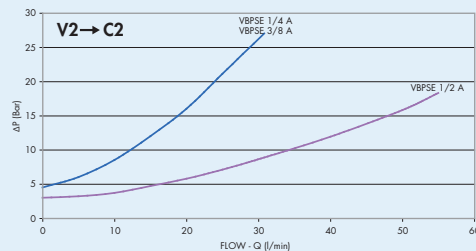
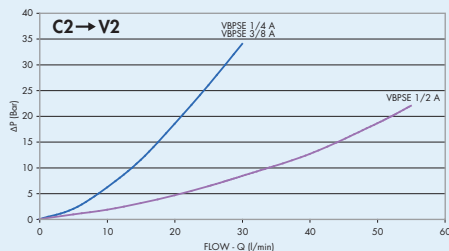
Connect V1 and V2 to the pressure flow, C1 to the free flow side of the actuator and C2 to the actuator's side you want the flow to be blocked.

ON REQUEST

- without seal on pilot piston
- 1 Bar spring
- 8 Bar spring

PERDITE DI CARICO PRESSURE DROPS CURVE

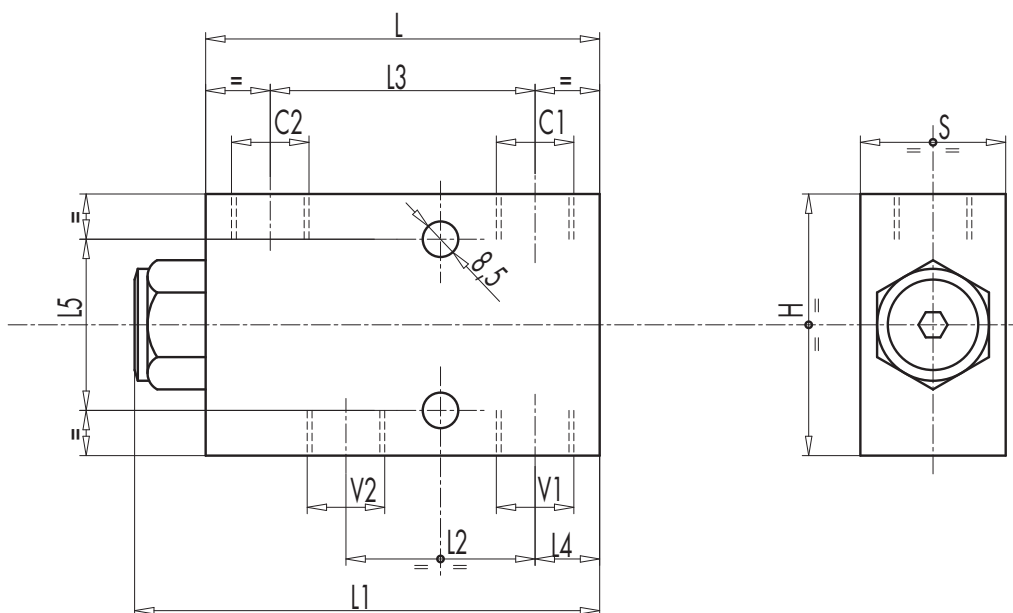
Temperatura olio: 50°C - Viscosità olio: 30 cSt
Oil temperature: 50°C - Oil viscosity: 30 cSt





CODICE CODE	SIGLA TYPE	RAPP.PILOT. PILOT RATIO	PORTATA MAX MAX FLOW L./min	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE Bar	PRESSIONE APERTURA CRACKING PRESSURE Bar
V0272	VBPSE 1/4" A	1 : 5,5	20	350	4,5
V0274	VBPSE 3/8" A	1 : 5,5	30	350	4,5
V0276	VBPSE 1/2" A	1 : 4,5	55	350	3

2



CODICE CODE	SIGLA TYPE	V1-V2 C1-C2	L	L1	L2	L3	L4	L5	H	S	PESO WEIGHT
		GAS	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V0272	VBPSE 1/4" A	G 1/4"	80	96	33,5	50	15	40	60	30	1,028
V0274	VBPSE 3/8" A	G 3/8"	80	96	33,5	50	15	40	60	30	0,996
V0276	VBPSE 1/2" A	G 1/2"	105	121	49	70	17,5	40	80	35	2,000