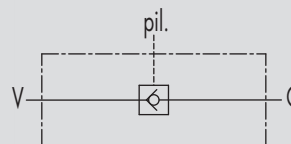
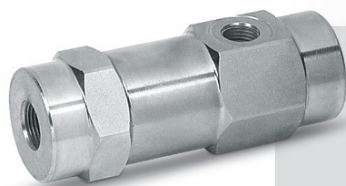


2.3 - VALVOLE DI BLOCCO PILOTATE A SEMPLICE EFFETTO A 3 VIE IN LINEA

2.3 - 3 WAYS SINGLE PILOT OPERATED CHECK VALVES, IN LINE

TIPO / TYPE
VBPSL

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 si applica la pressione di pilotaggio. È realizzata per il montaggio in linea, pertanto può essere montata in qualsiasi posizione.

MATERIALI E CARATTERISTICHE:

Corpo: acciaio zincato.

Componenti interni: acciaio temprato termicamente e rettificati.

Guarnizioni: BUNA N

Tenuta: a cono guidato. Non ammette trafilamenti.

MONTAGGIO:

Collegare V all'alimentazione, C all'attuatore dove si desidera la tenuta e Pil. alla linea di pilotaggio.

A RICHIESTA:

- molla 8 Bar

USE AND OPERATION:

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

MATERIALS AND FEATURES:

Body: yellow-plated steel.

Internal parts: hardened and ground steel.

Seals: BUNA N standard

Poppet type: any leakage.

APPLICATIONS:

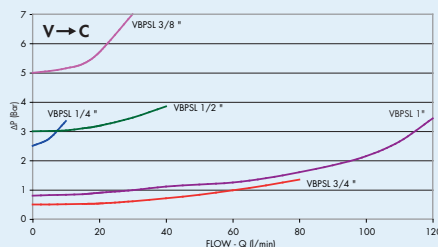
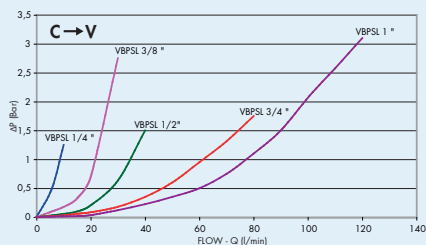
Connect V to the pressure flow, C to the actuator's side you want the flow to be blocked and Pil to the pilot line.

ON REQUEST:

- 8 Bar spring

PERDITE DI CARICO PRESSURE DROPS CURVE

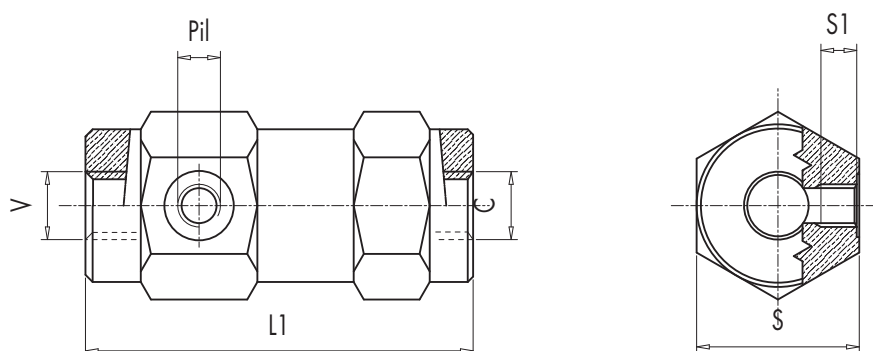
Temperatura olio: 50°C - Viscosità olio: 30 cSt
Oil temperature: 50°C - Oil viscosity: 30 cSt





CODICE CODE	SIGLA TYPE	RAPP.PILOT. PILOT RATIO	PORTATA MAX MAX FLOW L./min	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE Bar	PRESSIONE APERTURA CRACKING PRESSURE Bar
VO201	VBPSL 1/4"	1 : 9,8	15	350	2,5
VO202	VBPSL 3/8"	1 : 6,5	30	300	5
VO203	VBPSL 1/2"	1 : 4,6	45	300	3
VO204	VBPSL 3/4"	1 : 4,4	80	250	0,5
VO205	VBPSL 1"	1 : 3,5	120	220	1

2



CODICE CODE	SIGLA TYPE	V - C	Pil.	L1	S	S1	PESO WEIGHT
		GAS	GAS	mm	mm	mm	Kg
VO201	VBPSL 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	103	36	11	0,690
VO202	VBPSL 3/8"	G 3/8"	G 1/4"	109	40	11,5	0,900
VO203	VBPSL 1/2"	G 1/2"	G 1/4"	120	42	11	1,040
VO204	VBPSL 3/4"	G 3/4"	G 1/4"	145	55	14	2,300
VO205	VBPSL 1"	G 1"	G 1/4"	165	55	14	2,350