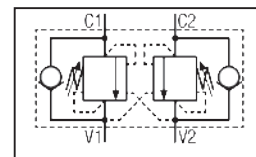


VALVOLA OVERCENTER DOPPIO EFFETTO

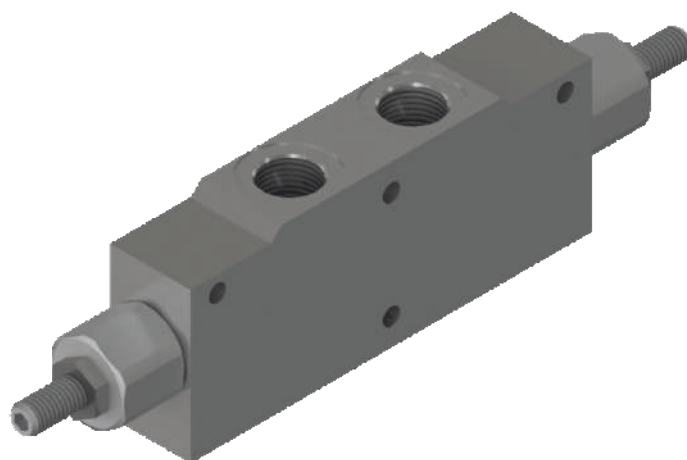
DOUBLE COUNTERBALANCE VALVE

SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAM



VALVOLE E COMPONENTI
VALVES AND COMPONENTS

VODE



APPLICAZIONE:

È utilizzata per controllare il movimento ed il blocco di un attuatore in entrambe le direzioni. Garantisce l'arresto del flusso, la discesa controllata del carico impedendo la cavitazione, protegge il circuito dagli aumenti di pressione e permette il passaggio libero nel senso opposto.

NOTE COSTRUTTIVE:

Corpo: acciaio zincato
Componenti interni: acciaio zincato e temprato
Molla: 0,5 bar
O-Ring: NBR
Non ammette trafileamenti.
Taratura standard: 350bar

MONTAGGIO e FUNZIONAMENTO:

Collegare l'uscita V1 e V2 all'alimentazione, l'uscita C1 all'attuatore.

Taratura 30% superiore alla pressione indotta dal carico.

A RICHIESTA:

Zincature speciali - Versione acciaio inossidabile
Tappo in acciaio - Regolazione specifica.

APPLICATION:

The use of this valve is to control and lock the movement of an actuator in both direction. It guarantees the stopping of the flow, the controlled descent of the load preventing cavitation, protects the circuit from pressure increases and allows free passage in the opposite direction.

FEATURES:

Body: zinc-plated steel
Internal components: zinc-plated and hardened steel
Spring: 0,5 bar
O-Ring: NBR
Do not allow any leakage.
Standard setting: 350bar

MOUNTING AND OPERATION:

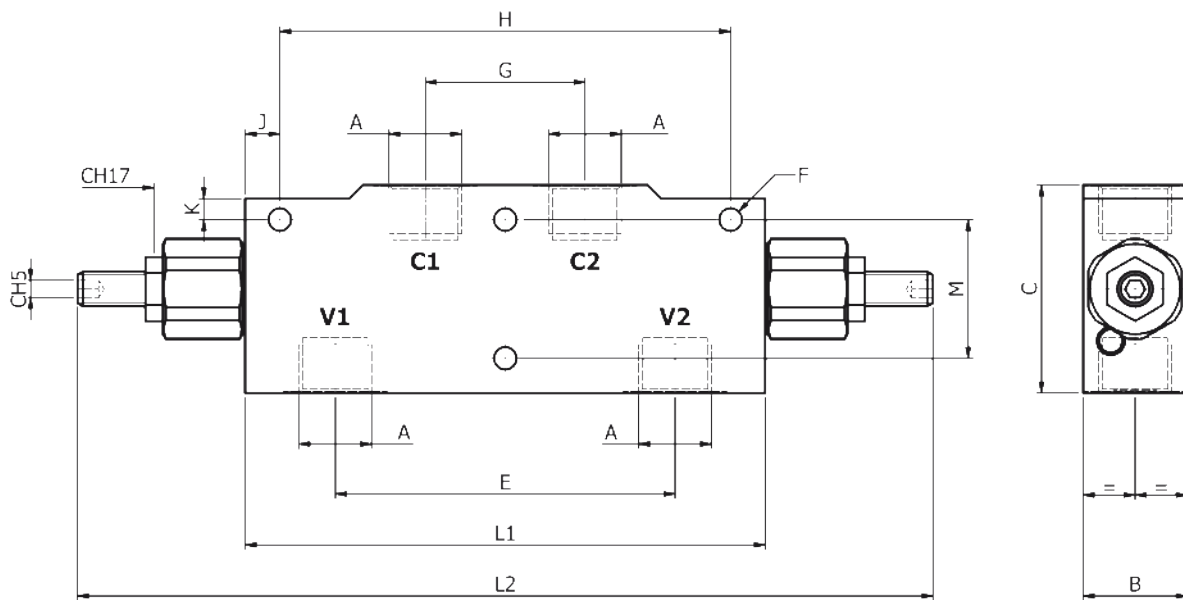
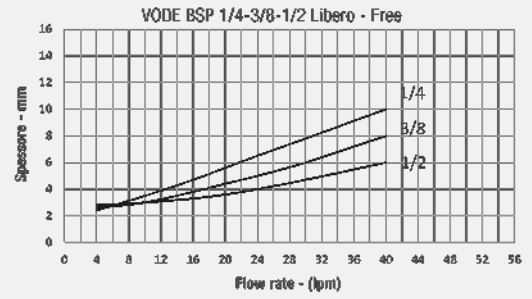
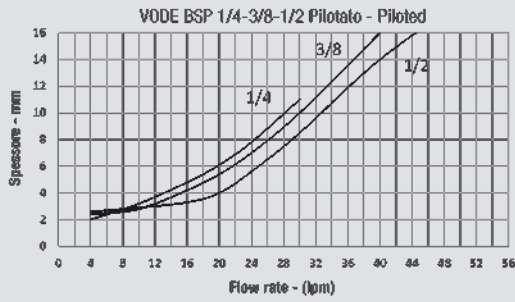
Connect the V1 and V2 ports to the power supply, the C2 port to the actuator.

Setting must be 30% higher than the pressure induced by the load.

UPON REQUEST:

Special zinc plating - Stainless steel version
Steel cap - Setting.

PERDITE DI CARICO
PRESSURE DROPS CURVES



QUOTE / DIMENSIONS

TIPO / TYPE	A BSP	B	C	E	F	G	H	J	K	L1	L2 MAX	M	PESO WEIGHT kg
VODE 1/4	1/4	25	50	105	8	48	133	9	5	150	240	39	1,370
VODE 3/8	3/8	25	50	105	8	48	133	9	5	150	240	39	1,370
VODE 1/2	1/2	30	60	105	8	48	133	9	8,5	150	240	43	1,850
VODE 3/4	3/4	40	80	158	11	66	/	/	/	210	314	60	4,760

CODICI / CODES

TIPO / TYPE	CODICE / CODE	PRESSIONE MAX MAXPRESSURE	PORTATA MAX MAX FLOW	RAPP. PILOTAGGIO PILOT RATIO
VODE 1/4	805 1110 000	350 bar	30 l/min	1:4,25
VODE 3/8	805 2110 000	350 bar	40 l/min	1:4,25
VODE 1/2	805 3110 000	350 bar	60 l/min	1:4,25
VODE 3/4	805 4110 000	350 bar	120 l/min	1:6