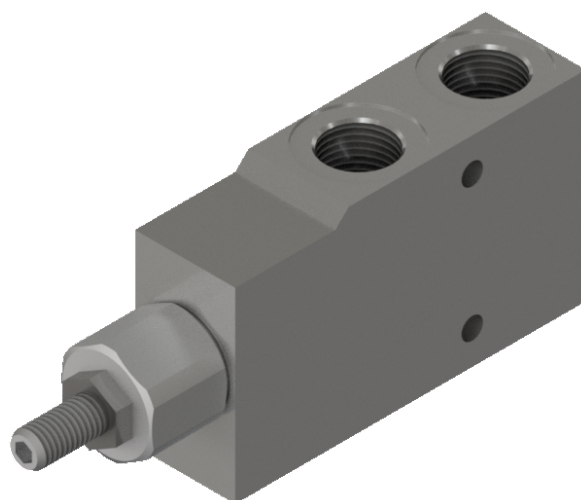
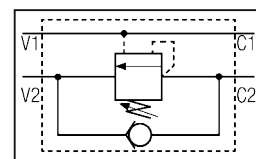


VALVOLA OVERCENTER SEMPLICE EFFETTO SINGLE COUNTERBALANCE VALVE

SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAM



VALVOLE E COMPONENTI
VALVES AND COMPONENTS

VOSE

APPLICAZIONE:

È utilizzata per controllare il movimento ed il blocco di un attuatore in una sola direzione. 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.

Può essere utilizzata come distributore a centro aperto.

NOTE COSTRUTTIVE:

Corpo: acciaio zincato

Componenti interni: acciaio zincato e temprato

Molla: 0,5 bar

O-Ring: NBR

Non ammette trafileamenti.

MONTAGGIO e FUNZIONAMENTO:

Collegare l'uscita V1 e V2 all'alimentazione, l'uscita C1 all'attuatore con flusso libero e C2 all'attuatore.

Il fluido passa libero da V1 verso C1.

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 only one 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.

It can be used as an open center distributor.

FEATURES:

Body: zinc-plated steel

Internal components: zinc-plated and hardened steel

Spring: 0,5 bar

O-Ring: NBR

Do not allow any leakage.

MOUNTING AND OPERATION:

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

The fluid passes free from V1 to C2.

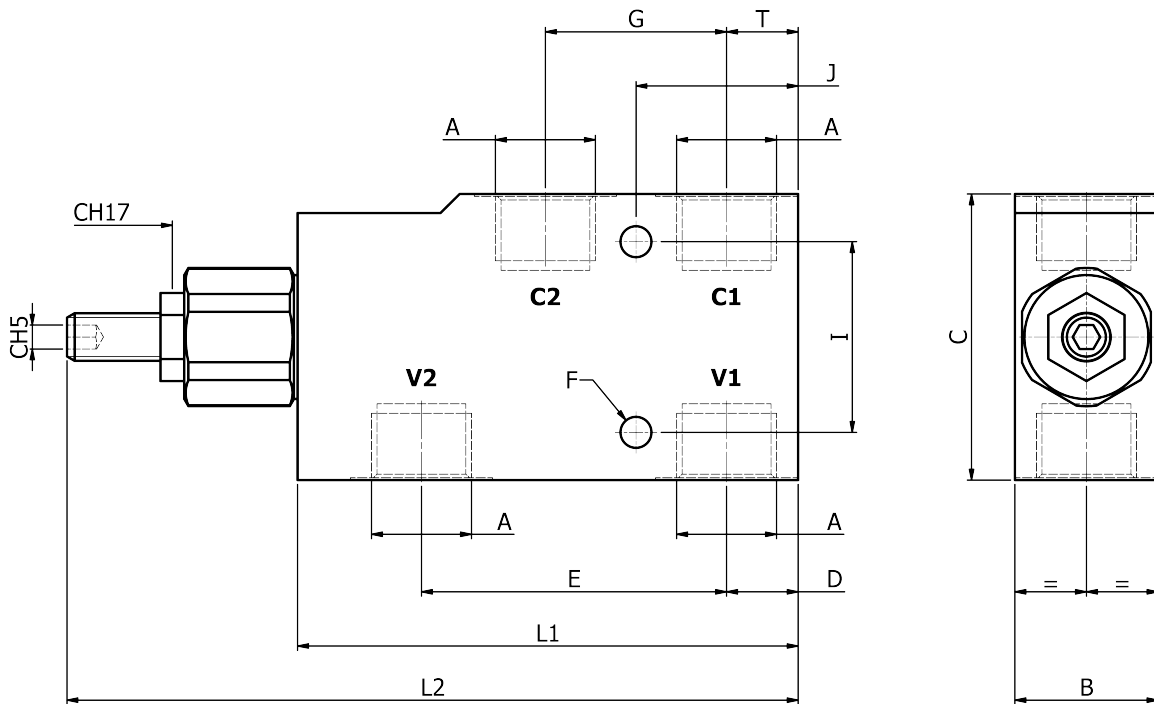
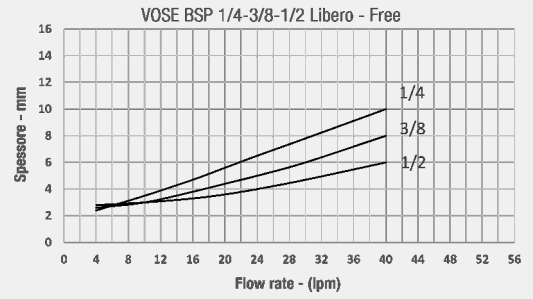
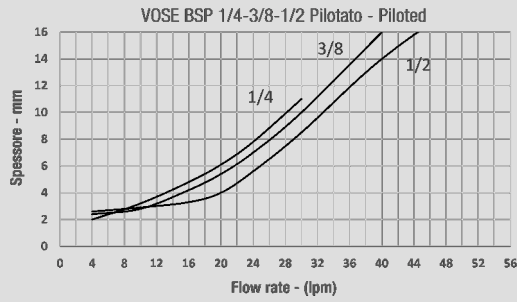
Setting must be 30% higher than the pressure induced by the load.

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	D	E	F	G	I	J	L1	L2	T	PESO WEIGHT kg
VOSE 1/4	1/4	25	50	26	58	8	30	39	27	95	140	51	1,370
VOSE 3/8	3/8	25	50	26	58	8	30	39	27	95	140	51	1,340
VOSE 1/2	1/2	30	60	26	63	8	33	43	31	100	145	51	1,850

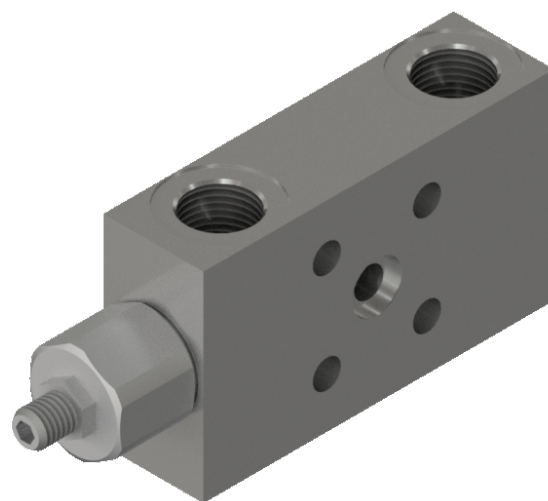
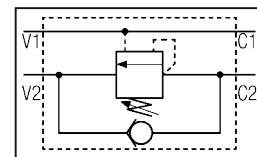
CODICI / CODES

TIPO / TYPE	CODICE / CODE	PRESSIONE MAX MAXPRESSURE	PORTATA MAX MAX FLOW	RAPP. PILOTAGGIO PILOT RATIO
VOSE 1/4	810 1110 000	350 bar	30 l/min	1:4,25
VOSE 3/8	810 2110 000	350 bar	40 l/min	1:4,25
VOSE 1/2	810 3110 000	350 bar	60 l/min	1:4,25

NEW

VALVOLA OVERCENTER SEMPLICE EFFETTO FLANGIATA SINGLE COUNTERBALANCE VALVE FLANGEABLE TYPE

SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAM



VALVOLE E COMPONENTI
VALVES AND COMPONENTS

VOSE
FL

APPLICAZIONE:

È utilizzata per controllare il movimento ed il blocco di un attuatore in una sola direzione. 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.

Grazie agli attacchi a flangia è possibile montarla direttamente sull'attuatore.

NOTE COSTRUTTIVE:

Corpo: acciaio zincato

Componenti interni: acciaio zincato e temprato

Molla: 0,5 bar

O-Ring: NBR

Non ammette trafileamenti.

MONTAGGIO e FUNZIONAMENTO:

Collegare l'uscita V1 e V2 all'alimentazione, l'uscita C1 all'attuatore con flusso libero e flangiare C2 al lato dell'attuatore. V1 e V2 sono invertibili.

Taratura 30% superiore alla pressione indotta dal carico.

A RICHIESTA:

Zincature speciali - Tappo in acciaio - Regolazione specifica.

APPLICATION:

The use of this valve is to control and lock the movement of an actuator in only one 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.

Thanks to the flange connections it is possible to mount it directly on the actuator.

FEATURES:

Body: zinc-plated steel

Internal components: zinc-plated and hardened steel

Spring: 0,5 bar

O-Ring: NBR

Do not allow any leakage.

MOUNTING AND OPERATION:

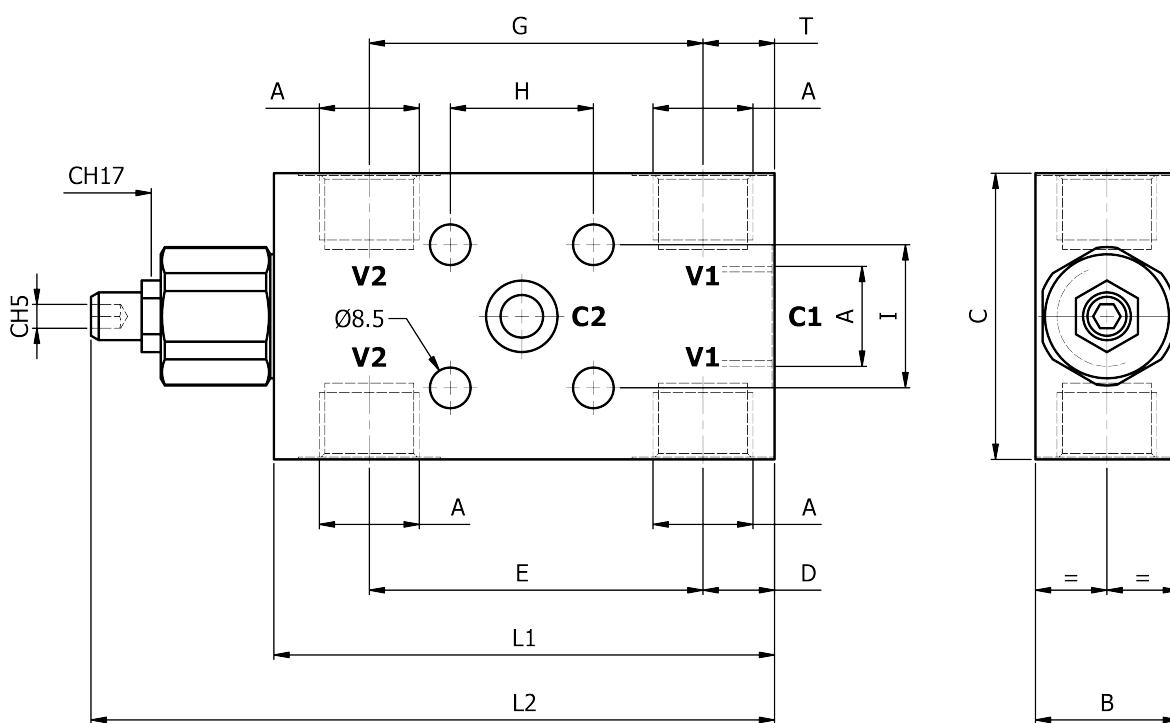
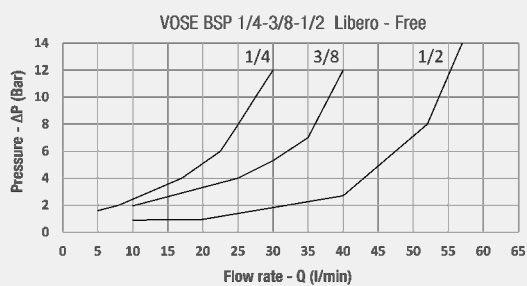
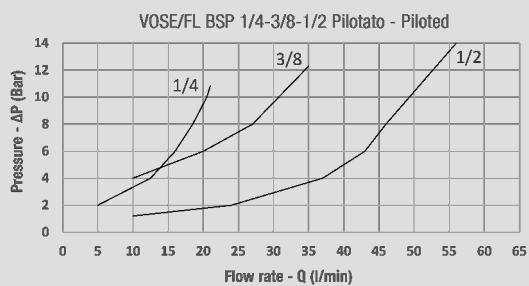
Connect the V1 and V2 ports to the power supply, the C2 port to the actuator with free flow and flange C2 to the actuator. V1 and V2 are reversible.

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

UPON REQUEST:

Special zinc plating - Steel cap - Setting.

PERDITE DI CARICO
PRESSURE DROPS CURVES



QUOTE / DIMENSIONS

TIPO / TYPE	A BSP	B	C	D	E	G	H	I	L1	L2 MAX	T	PESO WEIGHT kg
VOSE 1/4 FL	1/4	30	60	20	60	60	26	26	100	140	20	1,340
VOSE 3/8 FL	3/8	30	60	20	60	60	26	26	100	140	20	2,000
VOSE 1/2 FL	1/2	30	60	18	64	64	26	26	100	140	18	2,000

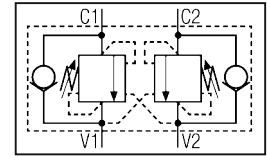
CODICI / CODES

TIPO / TYPE	CODICE / CODE	PRESSIONE MAX MAXPRESSURE	PORTATA MAX MAX FLOW	RAPP. PILOTAGGIO PILOT RATIO
VOSE 1/4 FL	810 1110 FL	350 bar	30 l/min	1:4,25
VOSE 3/8 FL	810 2110 FL	350 bar	40 l/min	1:4,25
VOSE 1/2 FL	810 3110 FL	350 bar	60 l/min	1:4,25

VALVOLA OVERCENTER DOPPIO EFFETTO

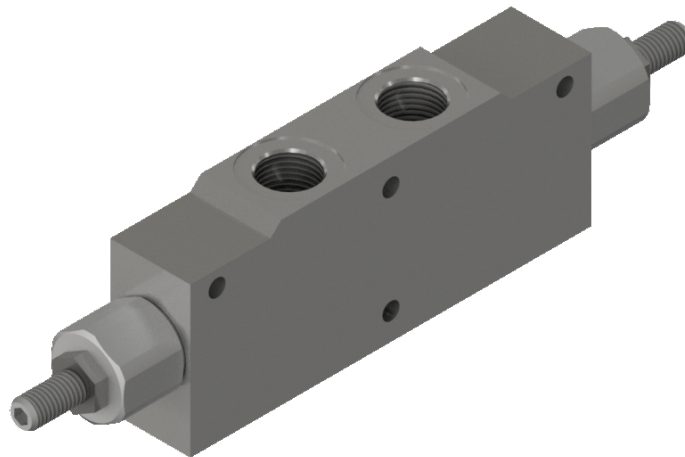
DOUBLE COUNTERBALANCE VALVE

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.

MONTAGGIO e FUNZIONAMENTO:

Collegare l'uscita V1 e V2 all'alimentazione, l'uscita C1 all'attuatore con flusso libero e flangiare C2 al lato dell'attuatore. V1 e V2 sono invertibili.

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.

MOUNTING AND OPERATION:

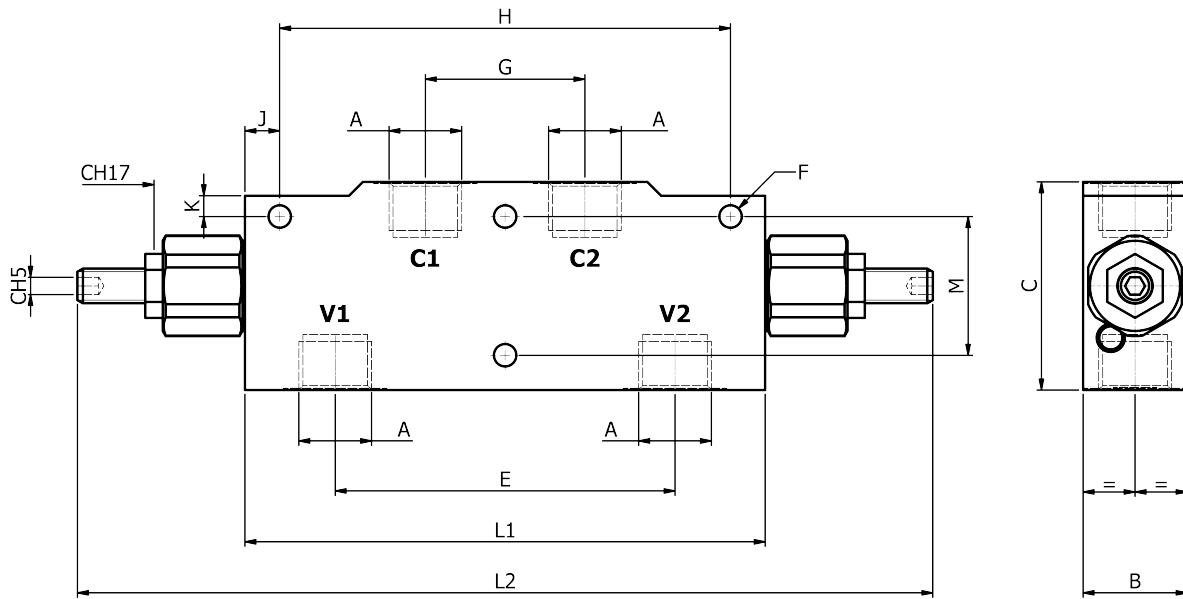
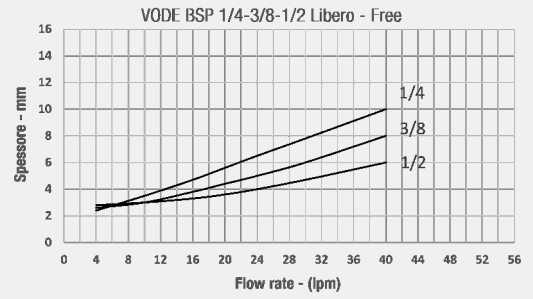
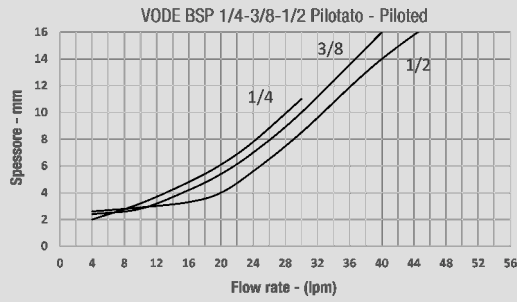
Connect the V1 and V2 ports to the power supply, the C2 port to the actuator with free flow and flange C1 to the actuator. V1 and V2 are reversible.

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	60	1,370
VODE 3/8	3/8	25	50	105	8	48	133	9	5	150	240	60	1,370
VODE 1/2	1/2	30	60	105	8	48	133	9	8,5	150	240	60	1,850
VODE 3/4	3/4	40	80	158	11	66	/	/	/	210	314	60	4,760

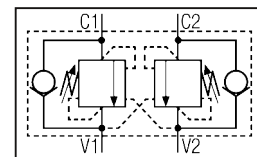
CODICI / CODES

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

NEW

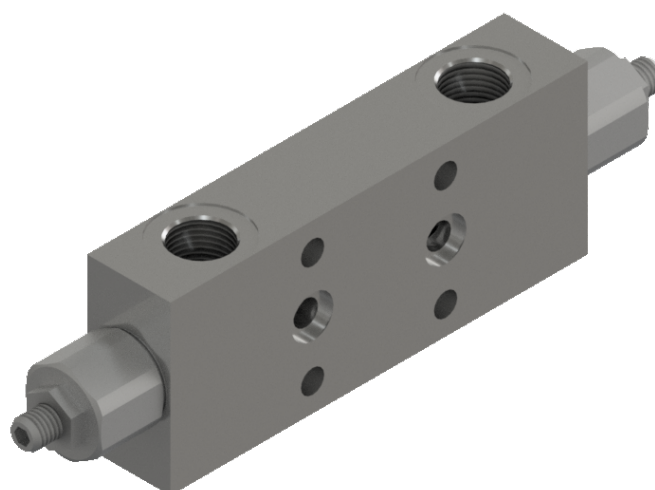
VALVOLA OVERCENTER DOPPIO EFFETTO FLANGIATA DOUBLE COUNTERBALANCE VALVE FLANGEABLE TYPE

SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAM



VALVOLE E COMPONENTI
VALVES AND COMPONENTS

VODE
FL



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. Grazie agli attacchi a flangia è possibile montarla direttamente sull'attuatore.

NOTE COSTRUTTIVE:

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

MONTAGGIO e FUNZIONAMENTO:

Collegare l'uscita V1 e V2 all'alimentazione, e flangiare le uscite C1 e C2 al lato dell'attuatore.

Taratura 30% superiore alla pressione indotta dal carico.

A RICHIESTA:

Zincature speciali - 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. Thanks to the flange connections it is possible to mount it directly on the actuator.

FEATURES:

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

MOUNTING AND OPERATION:

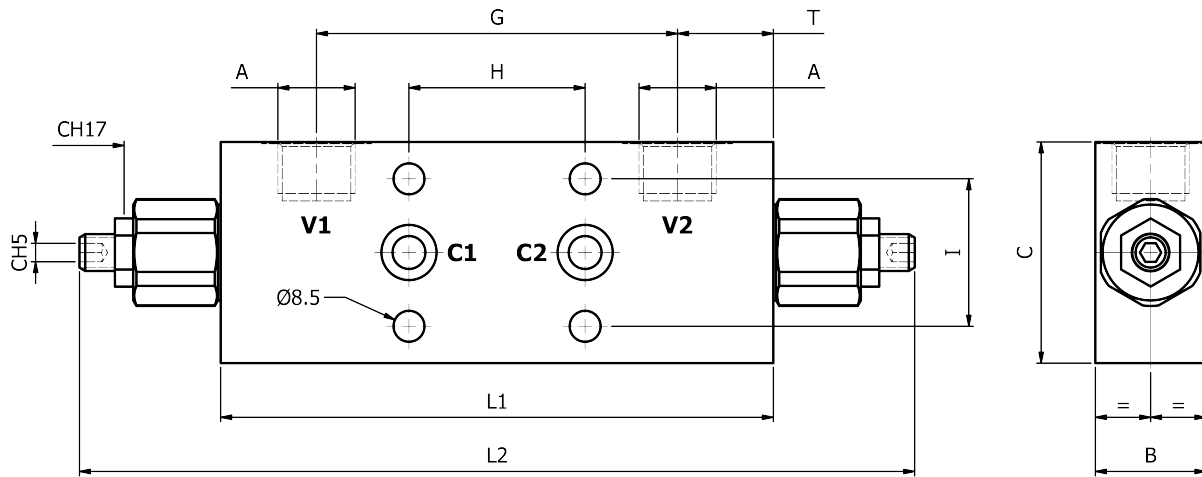
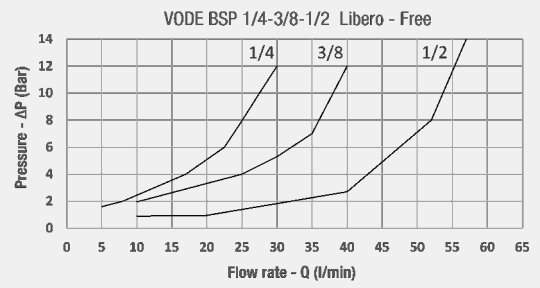
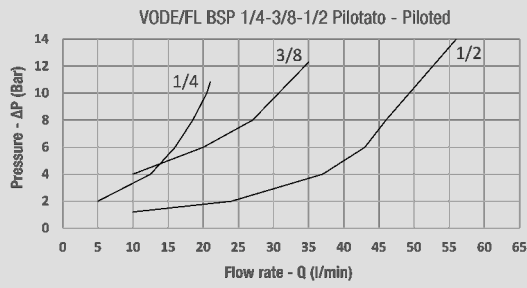
Connect the V1 and V2 ports to the power supply, flange C1 and C2 to the actuator.

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

UPON REQUEST:

Special zinc plating - Steel cap - Setting.

PERDITE DI CARICO
PRESSURE DROPS CURVES



QUOTE / DIMENSIONS

TIPO / TYPE	A BSP	B	C	G	H	I	L1	L2	T	PESO WEIGHT kg
VODE 1/4 FL	1/4	30	60	105	48	40	150	240	22,5	1,340
VODE 3/8 FL	3/8	30	60	105	48	40	150	240	22,5	2,000
VODE 1/2 FL	1/2	30	60	105	48	40	150	240	22,5	2,000

CODICI / CODES

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