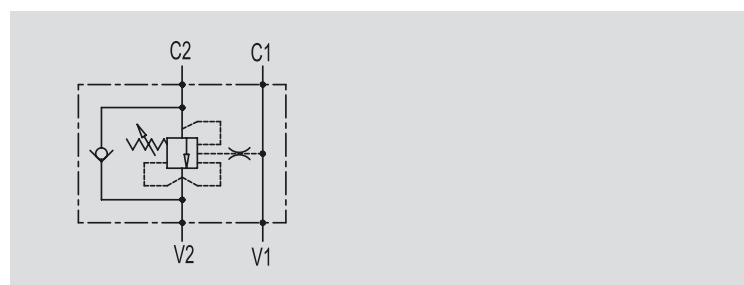
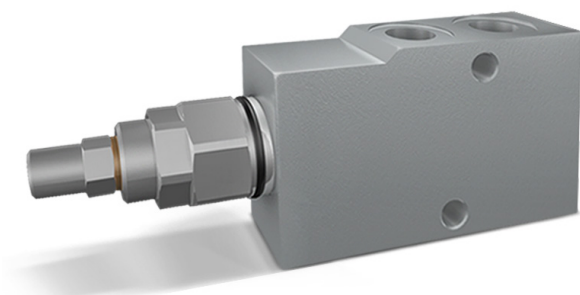


VALVOLE DI BLOCCO E CONTROLLO DISCESA A SEMPLICE EFFETTO TIPO A CENTRO CHIUSO

TIPO / TYPE

VBCD SE A CC

SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAM**IMPIEGO:**

Valvola utilizzata per controllare il movimento e il blocco dell'attuatore in una sola direzione realizzando la discesa controllata del carico che non sfugge trascinato dal proprio peso, in quanto la valvola non consente alcuna cavitazione dell'attuatore. È insensibile alle contropressioni e trova quindi impiego dove le normali overcentre non funzionano correttamente al controllo del carico.

MATERIALI E CARATTERISTICHE:

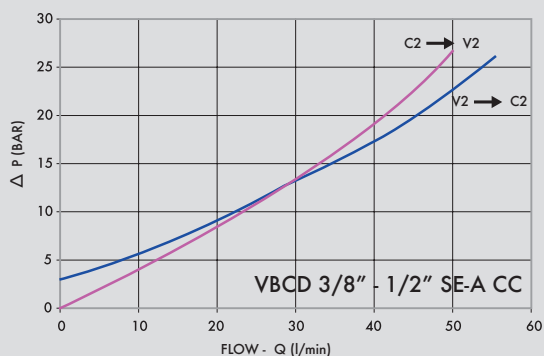
Corpo: acciaio zincato
Componenti interni: acciaio temprato termicamente e rettificato
Guarnizioni: BUNA N standard
Tenuta: trafilamento trascurabile
Taratura standard: 320 Bar
La taratura della valvola deve essere almeno 1,3 volte superiore alla pressione indotta dal carico per consentire alla valvola di chiudersi anche quando sottoposta alla pressione corrispondente al carico massimo.

MONTAGGIO:

Collegare V1 e V2 all'alimentazione, C1 al lato dell'attuatore di flusso libero e C2 al lato dell'attuatore dove si desidera la tenuta. Il montaggio è in linea.

A RICHIESTA

- pressione di taratura diversa da quella standard.
- piombatura (CODICE/P000) e predisposizione alla piombatura (CODICE/PP).

PERDITE DI CARICO**PRESSURE DROPS CURVE**

SINGLE OVERCENTRE VALVES FOR CLOSED CENTRE, TYPE A

USE AND OPERATION:

These valves are used to control actuator's movements and block in one direction in order to have a under control descent of a load; load's weight doesn't carry it away, as the valve prevents any cavitations of the actuator. These valves are ideal when normal overcentre valves doesn't work properly as it's not sensitive to back pressure. They allow to work in series with more movements.

MATERIALS AND FEATURES:

Body: zinc-plated steel
Internal parts: hardened and ground steel
Seals: BUNA N standard
Tightness: minor leakage
Standard setting: 320 Bar
Valve setting must be at least 1,3 times more than load pressure in order to enable the valve to close even when undergone to maximum load pressure .

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. In-line mounting.

ON REQUEST

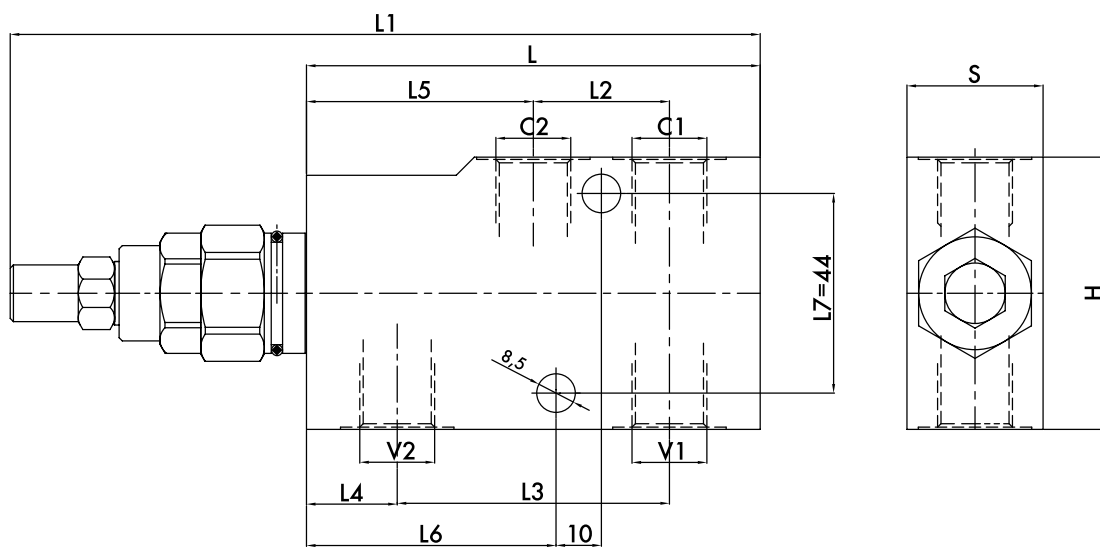
- other settings available
- sealing cap (CODE/P000) and arranged for sealing cap (CODE/PP)

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 Lt. / min | PRESSIONE MAX MAX PRESSURE Bar |
|----------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| V0391 | VBCD 3/8" SE-A CC | 1: 4,5 | 40 | 350 |
| V0393 | VBCD 1/2" SE-A CC | 1: 4,5 | 60 | 350 |



| CODICE CODE | SIGLA TYPE | V1 - V2 C1 - C2 | L | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | H | S | PESO WEIGHT |
|----------------|-------------------|--------------------|-----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----------------|
| | | GAS | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| V0391 | VBCD 3/8" SE-A CC | G 3/8" | 100 | 166 | 30 | 60 | 20 | 50 | 55 | 44 | 60 | 30 | 1,300 |
| V0393 | VBCD 1/2" SE-A CC | G 1/2" | 100 | 166 | 36 | 65 | 20 | 50 | 57,5 | 44 | 60 | 30 | 1,230 |