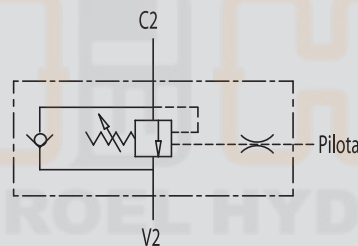
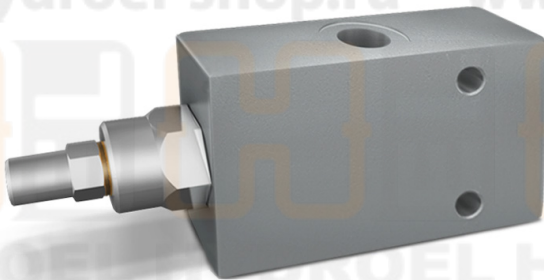


VALVOLE DI BLOCCO E CONTROLLO DISCESA A SEMPLICE
EFFETTO A 3 VIE

TIPO / TYPE

VBCD DE 3 VIE

SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAMSINGLE OVERCENTRE
VALVES, 3 WAYS**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. La linea di pilotaggio è esterna.

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 V2 all'alimentazione, C2 al lato dell'attuatore da controllare e pil. alla pressione di pilotaggio.

A RICHIESTA

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

PERDITE DI CARICO
PRESSURE DROPS CURVE

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. External pilot line.

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 the maximum load pressure.

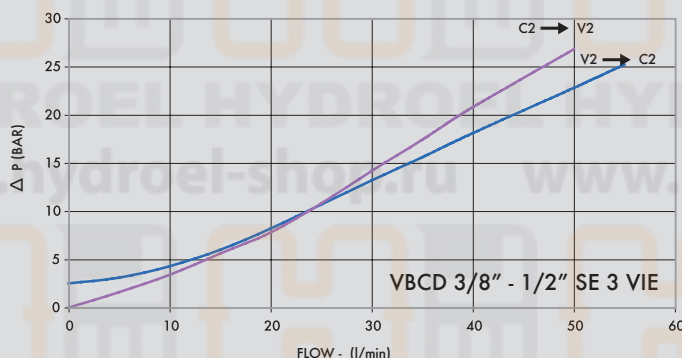
APPLICATIONS:

Connect V2 to the pressure flow, C2 to the actuator's side to be controlled and pil. to the pilot pressure.

ON REQUEST

- other settings available
- sealing cap (CODE/P) 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

V0394

VBCD 3/8" SE 3 VIE

1: 4,5

40

350

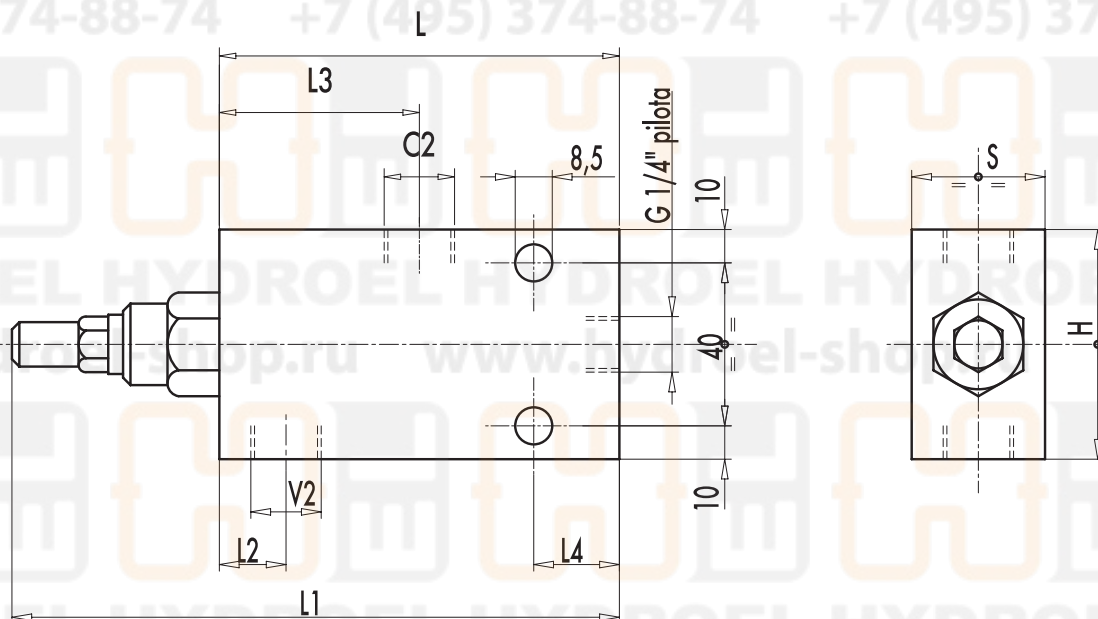
V0414

VBCD 1/2" SE 3 VIE

1: 4,5

60

350



CODICE
CODE

SIGLA
TYPE

C2 - V2
GAS

L
mm

L1
mm

L2
mm

L3
mm

L4
mm

H
mm

S
mm

PESO
WEIGHT
kg

V0394

VBCD 3/8" SE 3 VIE

G 3/8"

100

149

20

50

25

60

30

1,338

V0414

VBCD 1/2" SE 3 VIE

G 1/2"

100

149

20

50

25

60

30

1,306