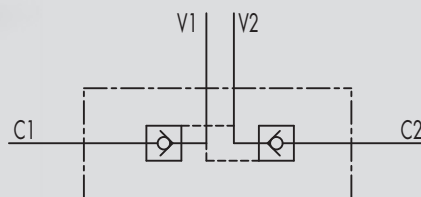


1.4 - VALVOLA DI BLOCCO PILOTATA CON OCCHIO ORIENTABILE

TIPO/TYPE
VBPDE SC

1.4 - DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH ADJUSTABLE BANJO UNION

SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAM



IMPIEGO:

Valvola utilizzata per bloccare in posizione un cilindro in entrambi i sensi, consentendo il flusso in una direzione ed impedendolo in senso contrario fino a quando non viene applicata la pressione di pilotaggio. Questa valvola è stata studiata appositamente per cilindri con interasse molto corto. La cartuccia di ritegno fa anche da occhio per il fissaggio consentendone la regolazione a 90° previo sbloccaggio del dado.

MATERIALI E CARATTERISTICHE:

Corpo: acciaio zincato

Componenti interni: acciaio temprato termicamente e rettificato

Guarnizioni: BUNA N standard

Tenuta: a cono guidato. Non ammette trafileanti

MONTAGGIO:

Collegare V1 e V2 all'alimentazione, collegare C1 direttamente al cilindro tramite vite cava da 3/8" e C2 al cilindro tramite appositi raccordi a occhio.

A RICHIESTA:

- V1 e V2 da 1/4"
- Senza guarnizione OR sul pilota

USE AND OPERATION:

Pilot check valves are used to block the cylinder in both directions. Flow is free in one direction and blocked in the reverse direction until pilot pressure is applied. This valve is ideal for very short distance centre cylinders. The check cartridge serves also as fixing banjo, allowing after nut releasing a 90° regulation.

MATERIALS AND FEATURES:

Body: zinc-plated steel

Internal parts: hardened and ground steel

Seals: BUNA N standard

Poppet type: any leakage.

APPLICATIONS:

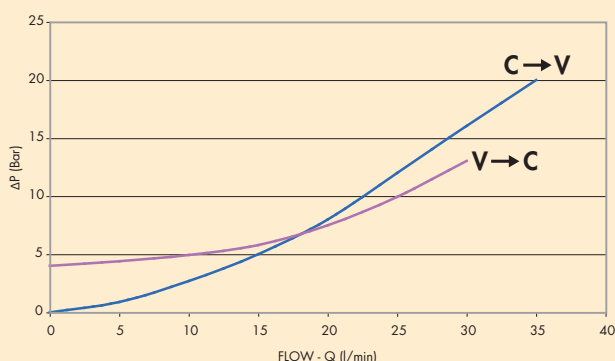
Connect V1 and V2 to the pressure flow, connect C1 directly to the cylinder through the 3/8" screw and C2 to the cylinder through the banjo.

ON REQUEST

- 1/4" V1 and V2
- without seal on pilot piston

PERDITE DI CARICO PRESSURE DROPS CURVE

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





1

CODICE
CODE

SIGLA
TYPE

RAPP.PILOT.
PILOT RATIO

PORTATA MAX
MAX FLOW
Lt./min

PRESSIONE MAX
MAX PRESSURE
Bar

PRESSIONE APERTURA
CRACKING PRESSURE
Bar

V0112

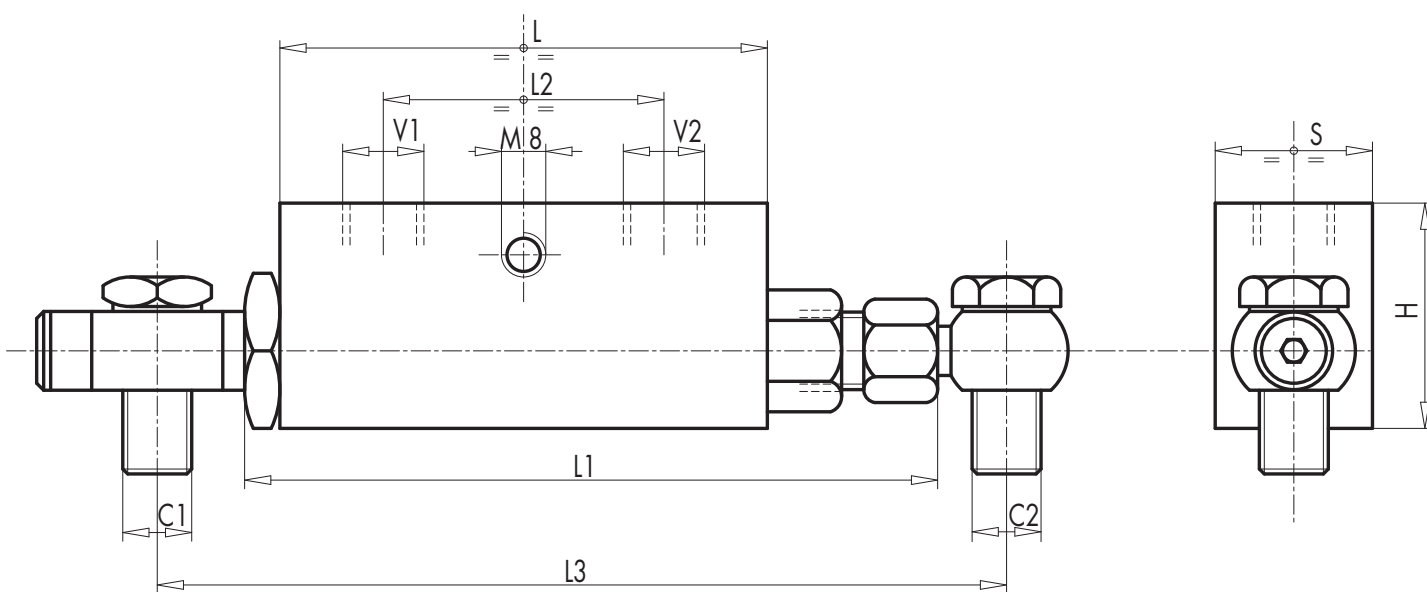
VBPDE 3/8" L SC

1 : 5,5

30

350

4



CODICE
CODE

SIGLA
TYPE

V1-V2

C1-C2

L

L1

L2

L3

H

S

PESO
WEIGHT

V0112

VBPDE 3/8" L SC

G 3/8"

12L

64

106

36

136

40

30

0,654