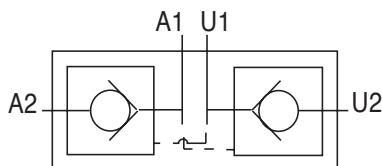


VALVOLA DI RITEGNO DOPPIO EFFETTO PILOTATA FLANGIATA
VPDE DUAL PILOT OPERATED CHECK VALVE - FACE MOUNTING



Applicazione

Sono utilizzate per bloccare in posizione un attuatore e renderlo insensibile alle forze esterne. Attacco diretto tramite frangiatura.

Montaggio

Collegare le bocche A2 e U2 all'attuatore tramite la frangiatura e le bocche A1 e U1 all'alimentazione.

Funzionamento

Il fluido passa libero da A1 verso A2 alimentando la bocca dell'attuatore ad esso collegata. Contemporaneamente il pistoncino pilota apre il ritegno sulla bocca U2 permettendo il ritorno del flusso libero verso U1. Alimentando U1 si ottiene l'operazione contraria.

A richiesta

Corpo in acciaio zincato - Molle 0,5 Bar - Molle 8 Bar - Tenuta in Viton - Senza guarnizione OR sul pilota - Semplice effetto.

NOTE COSTRUTTIVE

Collettore in alluminio - Complete di tenute OR - Componenti interni trattati termicamente - Non ammette trafileamenti.

Application

They are used to hold and block an actuator in position until pilot pressure is applied.

They can be flanged directly to the actuator.

Installation

Fix A2 and U2 ports to the actuator port and A1 and U1 to pressure flow.

Operation

This valve allows flow from A1 port to A2 port and feeds the actuator port connected to it. At the same time, the pressure flow in A1 opens the relief valve on U2 port, thus allowing the flow return towards U1.

The opposite situation occurs when pressure flow passes from U1 port to U2 port.

Optional

Steel body - Zinc plated - Spring set at 0.5 or 8 bar - Viton seals - Without OR seal on pilot piston - Single action.

FEATURES

Aluminium body - With or seals - Hardened components - No leakage.

ESEMPIO D'ORDINAZIONE

Dimensione 025 - Tipo filetto 1/2 GAS

VPDE 025 F

Dimensione 02 - Tipo filetto 3/4-16 SAE

VPDE 02 F S

ORDERING CODE EXAMPLE

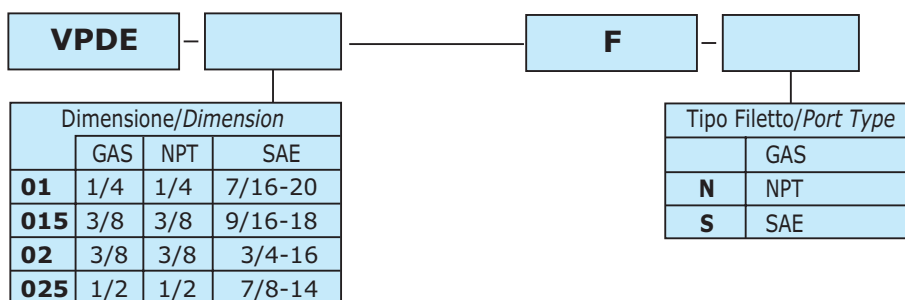
02 Dimension - 3/4-16 SAE Port thread

VPDE 02 F S

015 Dimension - 3/8 GAS Port thread

VPDE 02 F

Codice d'ordinazione - Ordering code

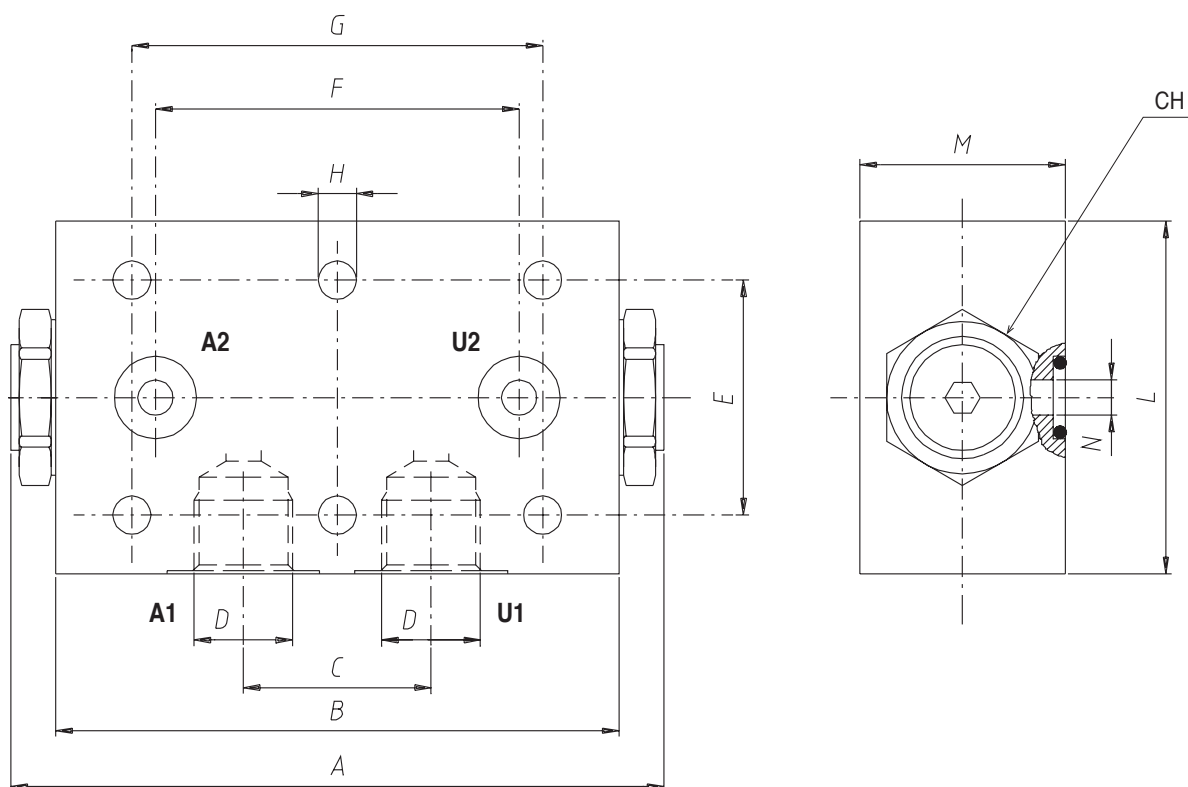


VALVOLA DI RITEGNO DOPPIO EFFETTO PILOTATA FLANGIATA
VPDE DUAL PILOT OPERATED CHECK VALVE - FACE MOUNTING

Caratteristiche - Hydraulic characteristics

Dimensione/Dimension		01	015	02	025
Pressione max/Max Pressure	bar	350	350	350	350
Portata massima/Max Flow	l/min	20	20	35	35
Rapporto d'apertura/Pilot Ratio		1:4	1:4	1:7	1:7
Pressione d'apertura/Cracking Pressure	bar	4	4	4	4

N.B.: per l'utilizzo di altri parametri vogliate consultarci
 Note: if application needs other/specific parameters or measures please contact us



Dimensioni e pesi - External dimensions and weights

Dimensione/Dimension	A	B	C	D GAS	D NPT	D SAE	E	F	G	H	L	M	N	CH	Peso Weight kg
01	113	90	32	1/4	1/4	7/16-20	40	52	70	6.5	50	30	ø 5	22	0.43
015	113	90	32	3/8	3/8	9/16-18	40	52	70	6.5	50	30	ø 5	22	0.43
02	113	96	32	3/8	3/8	3/4-16	40	62	70	6.5	60	35	ø 6	27	0.60
025	113	96	32	1/2	1/2	7/8-14	40	62	70	6.5	60	35	ø 6	27	0.60