

SCHEDA - CARD	PRODOTTO - PRODUCT	SCHEMA - SCHEMA	VPSE
G24/0			VALVOLA DI RITEGNO SEMPLICE EFFETTO PILOTATA SINGLE PILOT OPERATED CHECK VALVE

APPLICAZIONE

Sono utilizzate per bloccare in posizione un attuatore e renderlo insensibile alle forze esterne. Il passaggio del flusso in senso inverso avviene tramite un comando pilota.

MONTAGGIO

Collegare la bocca dell'attuatore da controllare con A2 e la sua alimentazione con A1. L'altra bocca dell'attuatore ed il comando pilota possono essere collegati indifferentemente con U1 e U2.

FUNZIONAMENTO

Il fluido passa libero da A1 verso A2 alimentando l'attuatore ad esso collegato. Per permettere il passaggio del fluido da A2 verso A1 si deve alimentare indifferentemente la bocca U1 o U2.

A RICHIESTA

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

NOTE COSTRUTTIVE

Corpo in alluminio - Componenti in acciaio trattati termicamente - Con guarnizione OR sul pilota - Non ammette trafilementi.

APPLICATION

This valve is used to block the actuator in position until pilot pressure is applied.

INSTALLATION

Connect the actuator port to control to A2 valve port and its pressure flow to A1. The second port of the actuator and the pilot pressure can be connected either to U1 or to U2.

OPERATION

This valve allows flow from A1 port to A2 port and blocks flow in the opposite direction. When pilot pressure is applied to U1 or U2 ports it allows the return flow from A2 port to A1 port.

OPTIONAL

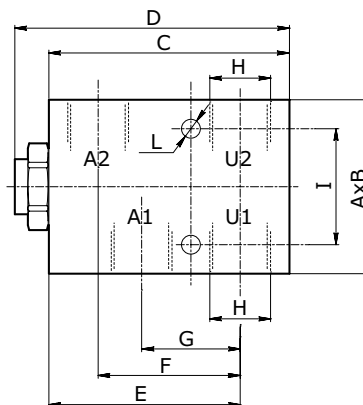
Zinc plated steel body - Viton seals - Without O-ring seal on pilot piston - Custom marking.

FEATURES

Aluminium body - Zinc plated - Hardened internal components - O-ring seal on pilot piston - No leakage.

CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Dimensione <i>Dimension</i>	02	025
Pressione max <i>Max pressure (bar)</i>	350	350
Portata max <i>Max Flow (l/min)</i>	35	35
Rapporto d'apertura <i>Pilot Ratio</i>	1:7	1:7
Pressione d'apertura <i>Cracking Pressure (bar)</i>	4	4



DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Dimensione <i>Dimension</i>	A	B	C	D	E	F	G	H gas	H npt	H sae	I	L	Peso <i>Weight (kg)</i>
02	60	35	83	95	66	49	34	3/8	3/8	3/4-16	40	6.5	0.53
025	60	35	83	95	66	49	34	1/2	1/2	7/8-14	40	6.5	0.49

CODICE ORDINAZIONE - ORDERING CODE

VPSE	-	-																								
<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Dimensione - Dimension</th> </tr> <tr> <th>Tipo-Type</th> <th>GAS</th> <th>NPT</th> <th>SAE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">02</td> <td>3/8</td> <td>3/8</td> <td>3/4-16</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">025</td> <td>1/2</td> <td>1/2</td> <td>7/8-14</td> </tr> </tbody> </table>		Dimensione - Dimension				Tipo-Type	GAS	NPT	SAE	02	3/8	3/8	3/4-16	025	1/2	1/2	7/8-14	<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tipo Filetto <i>Port type</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">-</td> <td>GAS</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">N</td> <td>NPT</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">S</td> <td>SAE</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo Filetto <i>Port type</i>		-	GAS	N	NPT	S	SAE
Dimensione - Dimension																										
Tipo-Type	GAS	NPT	SAE																							
02	3/8	3/8	3/4-16																							
025	1/2	1/2	7/8-14																							
Tipo Filetto <i>Port type</i>																										
-	GAS																									
N	NPT																									
S	SAE																									

ESEMPIO ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

VPSE 025	VPSE - Dimensione 025 - Tipo Filetto 1/2 GAS / VPSE - 025 Dimension - 1/2 GAS Port thread
VPSE 02 S	VPSE - Dimensione 02 - Tipo Filetto 3/4-16 SAE / VPSE - 02 Dimension - 3/4-16 SAE Port thread