

## ESEMPIO D'ORDINAZIONE

Dimensione 025 - Tipo filetto 1/2 GAS **VRDE 025 F**Dimensione 02 - Tipo filetto 3/4-16 SAE **VRDE 02 F S**

## ORDERING CODE EXAMPLE

015 Dimension - 3/8 GAS Port thread **VRDE 015 F**02 Dimension - 3/4-16 SAE Port thread **VRDE 02 F S****Applicazione**

Sono utilizzate per bloccare in posizione un attuatore in entrambi i sensi e renderlo insensibile alle forze esterne.

**Montaggio**

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

**Funzionamento**

Il fluido passa libero da A1 verso A2 alimentando la bocca 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 alluminio - Molle 0,5 Bar - Molle 8 Bar - Tenuta in Viton - Senza guarnizione OR sul pilota.

**NOTE COSTRUTTIVE**

**Corpo in acciaio zincato - Componenti in acciaio trattati termicamente - Tenuta OR sul pilota - Non ammette trafilementi.**

**Application**

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

**Instruction**

Connect the actuator ports to control with A2 and U2 valve ports and the pressure flow with A1 and U1.

**Operation**

This valve allows flow from A1 port to A2 port and blocks flow in the opposite direction. When pressure flow is applied to U1 port it allows the return flow from A2 to A1. In the meantime when pressure flow crosses U1 port to U2 port you obtain the opposite situation.

**Optional**

Alluminum body - 0,5 or 8 Bar Spring set - Viton seals - Without seal on pilot piston.

**FEATURES**

**Steel body - Yellow zinc plated - Hardened inside components - Seal on pilot piston - Any leakage.**

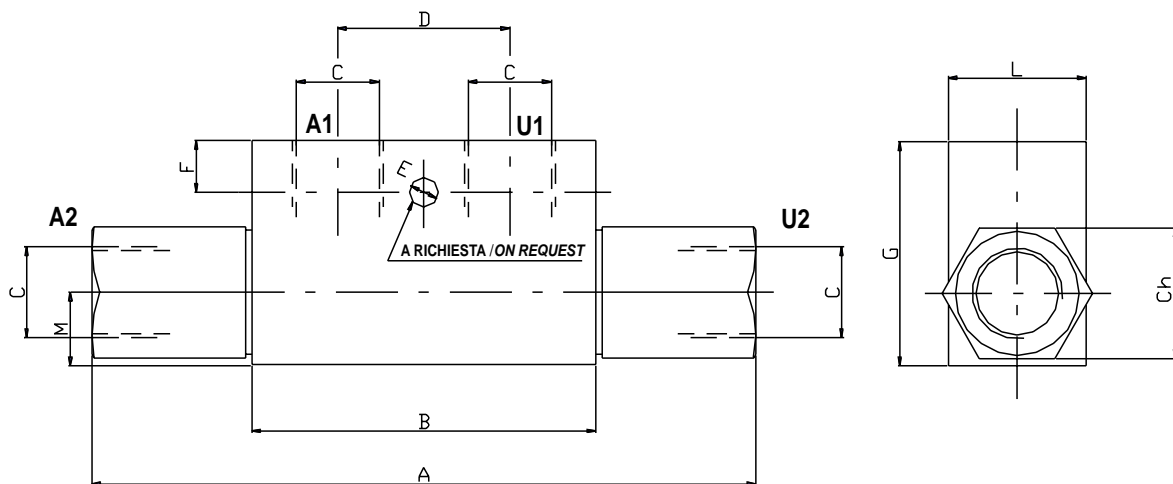
**Codice d'ordinazione - Ordering code**

<b>VRDE</b>				<b>F</b>	
Dimensione/Dimension			Tipo Filetto/Port Type		
	GAS	NPT	SAE		GAS
<b>005</b>			7/16-20		
<b>01</b>	1/4	1/4		<b>N</b>	NPT
<b>015</b>	3/8	3/8	9/16-18	<b>S</b>	SAE
<b>02</b>	3/8	3/8	3/4-16		
<b>025</b>	1/2	1/2	7/8-14		
<b>03</b>	1/2	1/2	7/8-14		
<b>04</b>	3/4	3/4	11/16-12		

**Caratteristiche - Rating**

Dimensione/Dimension	005	01	015	02	025	03	04
Pressione max/Max Pressure bar	350	350	350	350	300	300	300
Portata max/Max Flow l/min	15	20	20	50	50	80	120
Rapporto d'apertura/Pilot Ratio	1:4.5	1:4.5	1:4.5	1:4	1:4	1:4	1:4
Pressione d'apertura/Cracking Pressure bar	4	4	4	4	4	4	4

N.B.: per l'utilizzo di altri parametri vogliate consultarci  
Note: where measurements are critical request certified drawings



**Dimensioni e pesi - External dimension and weight**

Dimensione/Dimension	A max	B	C GAS	C NPT	C SAE	D	E	F	G	L	M	CH	Peso Weight kg
<b>005</b>	118	68			7/16-20	38	7	7	40	30	13	24	
<b>01</b>	118	68	1/4	1/4		38	7	7	40	30	13	24	0.69
<b>015</b>	118	68	3/8	3/8	9/16-18	38	7	7	40	30	13	24	0.64
<b>02</b>	144	80	3/8	3/8	3/4-16	40	8.5	15	50	30	16	27	0.98
<b>025</b>	144	80	1/2	1/2	7/8-14	40	8.5	15	50	30	16	27	0.91
<b>03</b>	171	90	1/2	1/2	7/8-14	40	8.5	15	60	40	20	30	1.72
<b>04</b>	205	105	3/4	3/4	11/16-12	60	8.5	16	70	50	22	36	3.11

**For more information please contact:**



**2 Swallow Drive, Alsager, Stoke on Trent, Staffs, ST7 2GJ**

You can telephone or fax us in the UK on:

**Tel: 08450 043440**

**Fax: 01270 876281**



**Web: <http://www.zeushydratech.co.uk>**

Zeus Hydratech Limited