

## ESEMPIO D'ORDINAZIONE

 Dimensione 02 – Tenuta con sfera  
 - Filetto 3/8 GAS
**VRF 02 S**
 Dimensione 02 – Tenuta con cono  
 - Filetto 3/8 NPT
**VRF 02 C N**

## ORDERING CODE EXAMPLE

 02 Dimension – Ball type  
 - 3/8 GAS Port thread
**VRF 02 S**
 02 Dimension – Poppet type  
 - 3/8 NPT Port thread
**VRF 02 C N****Applicazione**

Sono utilizzate per regolare la velocità di un attuatore in un senso e permettere il ritorno libero nella direzione opposta.

**Montaggio**

Collegare la bocca dell'attuatore da regolare alla bocca B e l'alimentazione alla bocca A.

**Funzionamento**

Alimentando la bocca A si ottiene il flusso regolato sulla bocca B. In senso opposto da B verso A il flusso passa libero. Per regolare la portata allentare la ghiera di fermo ed agire sul mantello nel senso desiderato. Riportare la ghiera di fermo in posizione per mantenere i valori impostati anche in presenza di vibrazioni.

**A richiesta**

Corpo in acciaio brunito – Filetti metrici – Molla 4 bar – Molla 8 bar.

**NOTE COSTRUTTIVE**

Corpo in acciaio zincato – Trafilamento ridotto – Componenti interni trattati termicamente – Con tenuta a sfera non superare la portata indicata.

**Application**

This valve adjust the flow speed in one direction. In opposite direction flow is free.

**Instruction**

Connect actuator port to control with B valve port and pressure flow with A port.

**Operation**

When pressure flow goes from A port to B port it adjusts the actuator speed. In opposite way from B to A the flow is free. To adjust the flow turn external sleeve on wished direction as show on its.

**Optional**

Black zinc plated – Metric thread – 4 bar Spring set – 8 bar Spring set.

**FEATURES**

Steel body – Yellow zinc plated – Low leakage – Hardened inside components – Whit ball type doesn't cross the suggested max flow.

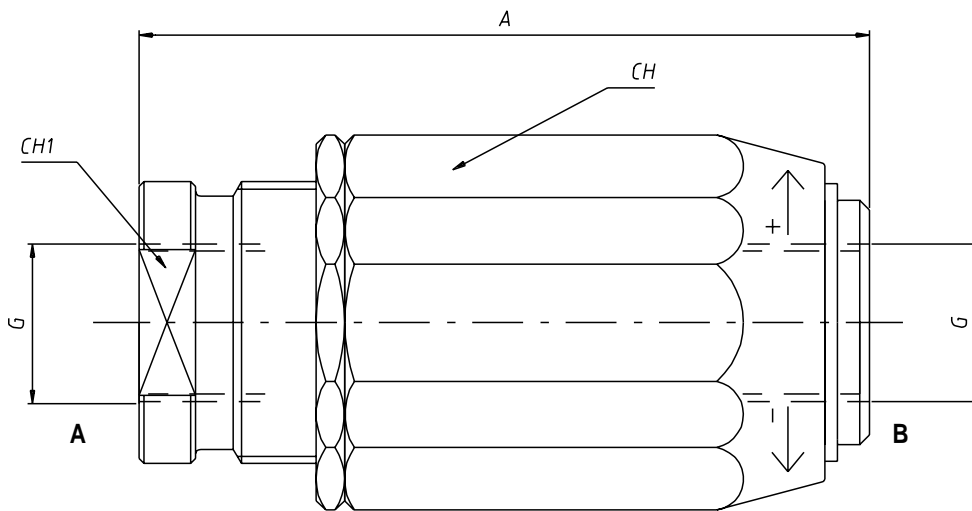
**Codice d'ordinazione - Ordering code**

Dimensione/Dimension	Tenuta / Type		Tipo Filetto/Port Type				
	GAS	NPT	C	S	GAS	NPT	SAE
<b>01</b>	1/4	1/4					
<b>015</b>	3/8	3/8					9/16-18
<b>02</b>	3/8						3/4-16
<b>03</b>	1/2	1/2					7/8-14
<b>04</b>	3/4	3/4					11/16-12
<b>05</b>	1	1					15/16-12
<b>06</b>	1 1/4	1 1/4					1 5/8-12
<b>07</b>	1 1/2	1 1/2					1 7/8-12

**Caratteristiche - Rating**

Dimensione/Dimension		01	015	02	03	04	05	06	07
Portata max tipo C (da B verso A)/Max Flow C Type (from B to A)	l/min	25	25	45	70	110	160	210	280
Portata max tipo S (da B verso A)/Max Flow S Type (from B to A)	l/min	12	12	25	35	\\	\\	\\	\\
Portata max da A verso B/Max Flow from A to B	l/min	15	15	30	45	80	110	150	210
Pressione d'apertura/Cracking Pressure	bar	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Pressione max/Max Pressure	bar	350	350	350	350	300	250	230	230
Pressione apertura/Cracking Pressure	bar	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

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	G GAS	G NPT	G SAE	CH	CH1	Peso Weight kg
<b>01</b>	66	1/4	1/4		32	22	0.30
<b>015</b>				9/16-18			
<b>02</b>	78	3/8	3/8	3/4-16	38	26	0.48
<b>03</b>	83	1/2	1/2	7/8-14	41	30	0.59
<b>04</b>	104	3/4	3/4	1 1/8-12	55	38	1.34
<b>05</b>	118	1	1	1 5/8-12	65	46	2.15
<b>06</b>	135	1 1/4	1 1/4	1 7/8-12	80	55	3.31
<b>07</b>	150	1 1/2	1 1/2	1 7/8-12	90	60	4.76

**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