

ESEMPIO D'ORDINAZIONE

 Dimensione 015 – Tipo filetto 3/8 GAS
 - attacchi A2-U2 mm 12
VRSE 015 A
 Dimensione 015 – Tipo filetto 3/8 NPT
 - attacchi A2-U2 mm15
VRSE 02 A N

ORDERING CODE EXAMPLE

 015 Dimension – 3/8 GAS Port thread
 - A2-U2 side fittings mm 12
VRSE 015 A
 02 Dimension – 3/4-16 SAE Port thread
 - A2-U2 side fittings inch 5/8
VRSE 02 A S**Codice d'ordinazione - Ordering code**

	Dimensione/Dimension						Tipo Filetto/Port Type	
	A1-U1 GAS	A2-U2 mm	A1-U1 NPT	A2-U2 mm	A1-U1 SAE	A2-U2 inch		
01	1/4	12	1/4	12				GAS
015	3/8	12	3/8	12	9/16-18	1/2	N	NPT
02	3/8	15	3/8	15	3/4-16	5/8	S	SAE
025	1/2	15	1/2	15	7/8-14	5/8		
03	1/2	18	1/2	18	7/8-14	3/4		

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.

Per la loro praticità sono particolarmente indicate per il montaggio diretto sui cilindri oleodinamici.

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. Le bocche A2 ed U2 devono utilizzare gli appositi raccordi.

Funzionamento

Il fluido passa libero da A1 verso A2 alimentando la bocca ad essa collegata. Per permettere il passaggio del fluido da A2 verso A1 si deve alimentare indifferentemente la bocca U1 o U2.

A richiesta

Corpo in alluminio – Molle 0,5 Bar – Molle 8 Bar – Tenuta a sfera – Tenuta in Viton – Senza dadi ed anelli – Senza guarnizione OR sul pilota – Kit montaggio al cilindro come mostrato nella Scheda Z20/0.

NOTE COSTRUTTIVE

Corpo in acciaio zincato - Componenti in acciaio trattati termicamente - Tenuta OR sul pilota - Completa con dadi ed anelli - Non ammette trafilementi.

Application

This valve blocks the actuator in position until pilot pressure is applied. It is easily assembled on hydraulic cylinder

Instruction

Connect the actuator port to control with A2 valve port and its pressure flow with A1. Other U1 or U2 ports can be connected with pilot pressure. A2 and U2 ports must connect with special fittings.

Operation

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

Optional

Aluminum body – 0,5 or 8 Bar Spring set – Ball type – Viton seals – Without nut and cutting nut – Without seal on pilot piston – Hydraulic cylinder fittings kit as showed on Card Z20/0.

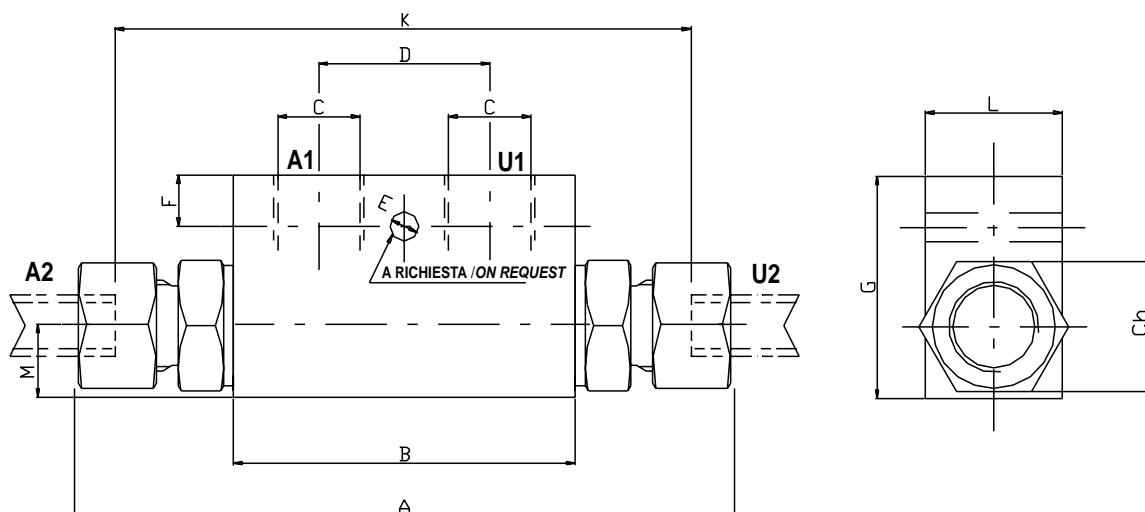
FEATURES

Steel body – Yellow zinc plated - Any leakage – Hardened inside components – Seal on pilot piston – With nut and cutting nut.

Caratteristiche - Rating

Dimensione/Dimension	01	015	02	025	03
Pressione max/Max Pressure bar	350	350	350	300	300
Portata max/Max Flow l/min	20	20	50	50	80
Rapporto d'apertura/Pilot Ratio	1:4.5	1:4.5	1:4	1:4	1:4
Pressione d'apertura/Cracking Pressure bar	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	B max	C GAS	A2-U2 mm	C NPT	A2-U2 mm	C SAE	A2-U2 inch	D	E	F	G	L	M	CH	K	Peso Weight kg
01	138	68	1/4	12	1/4	12			38	7	7	40	30	13	24	83	0.67
015	138	68	3/8	12	3/8	12	9/16-18	1/2	38	7	7	40	30	13	24	83	0.66
02	140	80	3/8	15	3/8	15	3/4-16	5/8	40	8.5	15	50	30	16	27	106	0.97
025	140	80	1/2	15	1/2	15	7/8-14	5/8	40	8.5	15	50	30	16	27	106	0.91
03	180	90	1/2	18	1/2	18	7/8-14	3/4	40	8.5	15	60	40	20	30	133	1.67

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