

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.

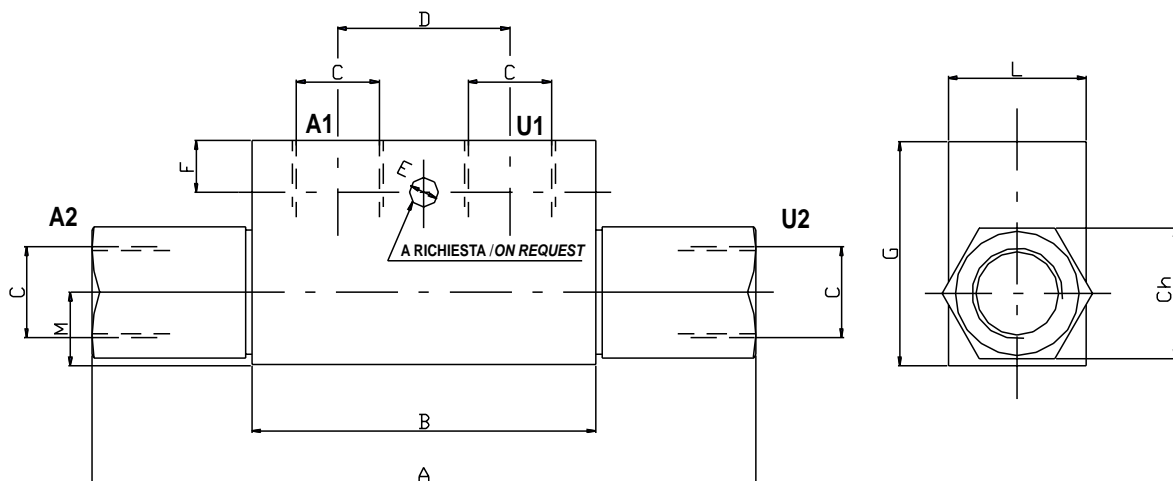
Codice d'ordinazione - Ordering code

VRDE				F	
Dimensione/Dimension			Tipo Filetto/Port Type		
	GAS	NPT	SAE		GAS
005			7/16-20		
01	1/4	1/4			N NPT
015	3/8	3/8	9/16-18		S SAE
02	3/8	3/8	3/4-16		
025	1/2	1/2	7/8-14		
03	1/2	1/2	7/8-14		
04	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
005	118	68			7/16-20	38	7	7	40	30	13	24	
01	118	68	1/4	1/4		38	7	7	40	30	13	24	0.69
015	118	68	3/8	3/8	9/16-18	38	7	7	40	30	13	24	0.64
02	144	80	3/8	3/8	3/4-16	40	8.5	15	50	30	16	27	0.98
025	144	80	1/2	1/2	7/8-14	40	8.5	15	50	30	16	27	0.91
03	171	90	1/2	1/2	7/8-14	40	8.5	15	60	40	20	30	1.72
04	205	105	3/4	3/4	11/16-12	60	8.5	16	70	50	22	36	3.11