
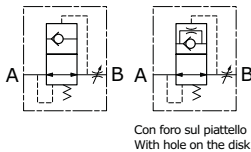


SCHEDA - CARD	PRODOTTO - PRODUCT	SCHEMA - SCHEMA	VUBA
G70/0		 <p>Con foro sul piattello With hole on the disk</p>	VALVOLA UNIDIREZIONALE DI BLOCCO AUTOMATICO HOSE BURST VALVE

APPLICAZIONE

La valvola viene impiegata per bloccare automaticamente l'improvviso aumento di portata di una utenza idraulica.

MONTAGGIO

Inserire la valvola nell'apposita cavità facendo attenzione che A sia collegato alla linea di ritorno e B all'attuatore.

FUNZIONAMENTO

Il flusso passa libero da A verso B e viceversa in normali condizioni di lavoro. In caso di aumento improvviso della portata da B verso A il piattello della valvola si sposta bloccando completamente il passaggio. In caso di piattello con foro calibrato, il flusso dopo un primo arresto, defluisce lentamente. Per aumentare la portata da controllare, aumentare lo spessore di apertura S o, viceversa, per ridurla.

A RICHIESTA

Filetti metrici - Collettore MF o FF (vedere Scheda Z10/0) - Registrazioni personalizzate
Chiave speciale per il montaggio - Foro calibrato

NOTE COSTRUTTIVE

Corpo in acciaio zincato - Trafilamento ridotto.

APPLICATION

The valve is used to automatically stop a sudden flow increase.

INSTALLATION

Fit the valve in the suitable cavity making sure that A port is connected to the return line and B port to the actuator.

OPERATION

The flow is free in both directions under normal working conditions. In case of a sudden increase in flow from B to A, the valve immediately stops the flow. A little calibrated orifice can be made on the disk so that after the valve has closed, the orifice will determine the descent flow. To set the flow to be controlled increase or decrease the S dimension.

OPTIONAL

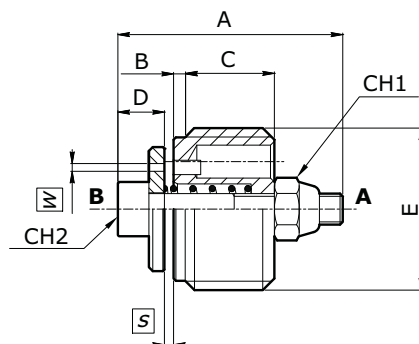
Metric threads - Male/Female or Female/Female body (see Z10/0 card) - Special adjustment on request - Special tool for mounting - Calibrated Hole

FEATURES

Zinc plated steel body - Low leakage.

CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Dimensione Dimension	01	015	02	02SAE	03	04	05
Pressione max Max pressure (bar)	350	350	350	350	350	350	350
Portata max Max Flow (l/min)	29	29	45	45	67	169	223
Portata std Std Flow rate (l/min)	18.5	22.6	35.5	34.5	60	149	190
Apertura A std Std setting S	1	1	1.5	1.5	1.8	2.2	2.6

**Nota:**

Il valore di registrazione S deve corrispondere 1.5-2 volte il valore della portata massima di discesa.

W = foro calibrato a richiesta

Note:

the setting of "S" is recommended to be 1.5-2 times the maximum descent flow.
W = optional calibration hole

DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Dimensione Dimension	A	B	C	D	E gas	E sae	CH1	CH2	Peso Weight (kg)
01	19	1	7	5	1/4	-	5.5	2.5	0.010
015	19	1	7	5	-	9/16-18	5.5	2.5	0.010
02	23	1.5	9.5	5	3/8	3/4-16	5.5	2.5	0.015
03	29	1.5	11.5	6	1/2	7/8-14	7	3	0.025
04	34	2.5	15.5	6	3/4	1 1/16-12	7	3	0.045
05	40	1.5	18.5	8.5	1	1 5/16-12	8	4	0.098

CODICE ORDINAZIONE - ORDERING CODE**VUBA**

Dimensione - Dimension		
Tipo-Type	GAS	SAE
01	1/4	-
015	-	9/16-18
02	3/8	3/4-16
03	1/2	7/8-14
04	3/4	1 1/16-12
05	1	1 5/16-12

**Collettore
Line Fittings**

	Solo valvola Cartridge only
MF	Maschio-Femmina Male-Female
FF	Femmina-Femmina Female-Female

**Tipo
Type**

	Senza foro Without Hole
C/F	Foro calibrato / with hole W = specificare / specify

**Tipo Filetto
Port type**

	GAS
S	SAE

ESEMPIO ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

VUBA 015 S	VUBA - Dimensione 015 - Tipo Filetto 9/16-18 SAE - Senza valvola - Senza foro / VUBA - 015 Dimension - 9/16-12 SAE Port thread - Cartridge only - Without hole
VUBA 02 CF(0.8)	VUBA - Dimensione 02 con foro 0.8 mm - Tipo filetto 3/8 GAS - Senza valvola / VUBA - 015 Dimension with hole mm 0.8 - 3/8 GAS Port thread - Cartridge only