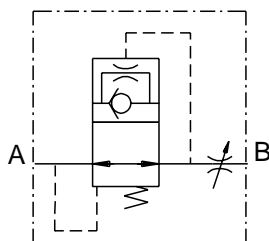
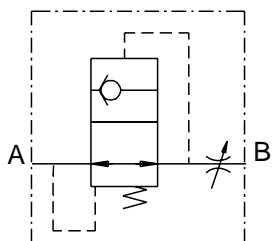


VALVOLA UNIDIREZIONALE DI BLOCCO AUTOMATICO

VUBA
HOSE BURST VALVE

Scheda
G70/0
Card



Con foro sul piattello
With hole on the flat

ESEMPIO D'ORDINAZIONE
Dimensione 015 - Senza foro
- Tipo filetto 9/16-18 SAE

VUBA 015 S

Dimensione 015 - Con foro (mm 0,8)
- Tipo filetto 9/16-18 SAE

VUBA 015 CF(0,8)S

ORDERING CODE EXAMPLE
015 Dimension - Without hole
- 9/16-18 SAE Port thread

VUBA 015 S

02 Dimension - With hole (mm 0,8)
- 3/8 GAS Port thread

VUBA 02 CF(0,8)

NOTE : To order the valve into its specific body
VUBA 015 S into male/female body VUBA 015 MF S
VUBA 02 CF(0,8) into female/female body VUBA 02 FF CF(0,8)

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 defluisce lentamente in relazione al diametro dello stesso e alle condizioni del carico.

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)
- Regisztrazioni personalizzate.

NOTE COSTRUTTIVE

Corpo in acciaio zincato - Nessun trafilemento.

Application

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

Instruction

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 flat so that after the valve has closed, it is the orifice that determines the descent flow depending on its diameter and the conditions of the load. To set the flow to be controlled increase or decrease the S dimension.

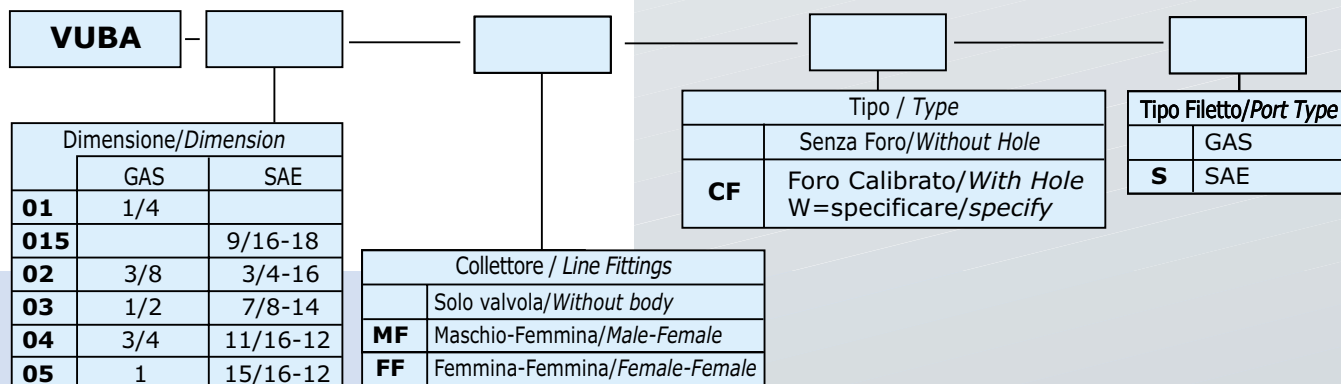
Optional

Metric thread - Male/Female or Female/Female body (see Z10/0 card) - Adjustment on request.

FEATURES

Steel body - White zinc plated - No leakage

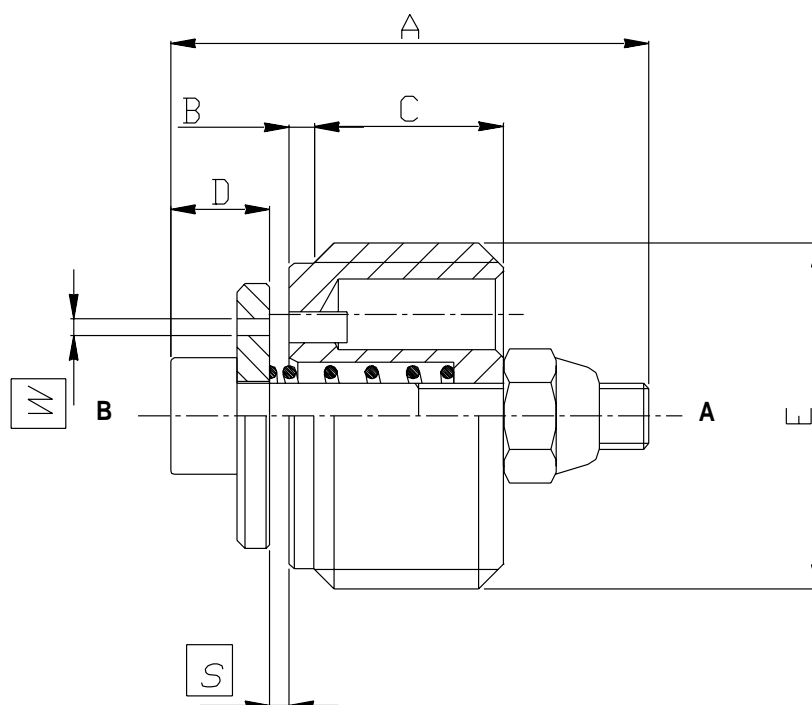
Codice d'ordinazione - Ordering code



Caratteristiche - Rating

Dimensione/Dimension		01	015	02	03	04	05
Pressione max/Max Pressure	bar	350	350	350	350	350	350
Portata max/Max Flow	l/min	29	29	45	67	169	223
Portata standard/Settino Flow	l/min	18	18	35,5	60	149	190
Apertura S standard/Setting S		0.8	0.8	1.5	1.8	2.2	2.6

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	C	D	E GAS	E SAE	Peso Weight Kg
01	16	1	7	4.5	1/4		0.010
015	16	1	7	4.5		9/16-18	0.010
02	20	1.5	9.5	5	3/8	3/4-16	0.015
03	24	1.5	11.5	6.5	1/2	7/8-14	0.025
04	28	2.5	15.5	6.5	3/4	11/16-12	0.045
05	33	1.5	18.5	8.5	1	15/16-12	0.098

NOTA: il valore di registrazione S deve essere 1.5-2 volte il valore della portata massima di discesa.
 NOTE: setting S is calculated to 1.5 times the maximum descend flow from the actuator port to control.