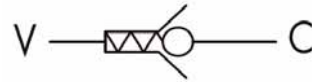


VUBA Valvole unidirezionali con blocco automatico (paracadute)

Hose burst valves cartridge



SCHEMA IDRAULICO

HYDRAULIC DIAGRAM

IMPIEGO:

Valvole utilizzate per prevenire la discesa incontrollata dell'attuatore in caso di rottura della tubazione. All'improvviso aumentare della portata (flusso di reazione) la valvola entra in funzione chiudendo il flusso.

USE AND OPERATION:

These valves are used to prevent uncontrolled descent of a load in case of hose failure. When it exceeds the valve setting (reaction flow), the valve block the flow.

MATERIALI E CARATTERISTICHE:

- Corpo: acciaio, brunito.

MATERIALS AND FEATURES:

- Body: steel, burnished

MONTAGGIO:

Avvitare la valvole nell'apposita cavità collegando V all'alimentazione e C all'attuatore. Se ne consiglia l'uso con una valvola di regolazione flusso.

APPLICATIONS:

Screw in the valve connecting V to the pressure flow and C to the actuator. The use together with a flow control valve is recommended.

A RICHIESTA:

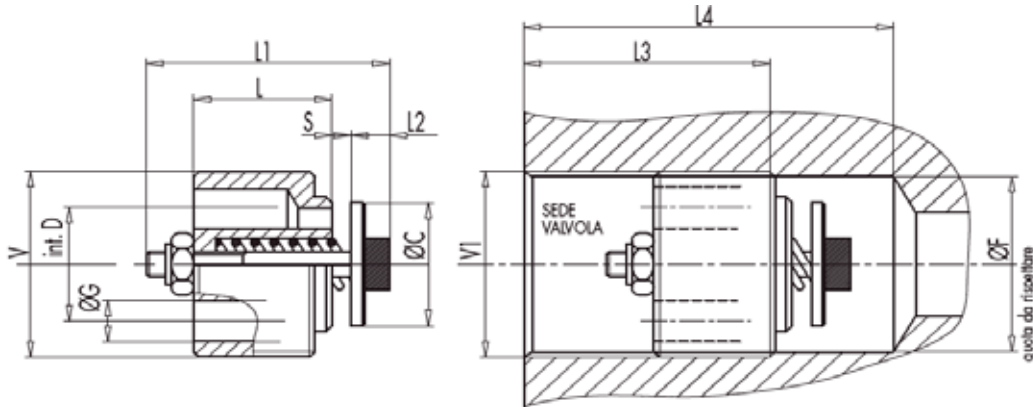
- Regolazioni personalizzate (è consigliata una taratura tale che il flusso corrispondente sia almeno 1,5 volte superiore al flusso dell'impianto): specificare la portata (l/min) o la distanza S (mm) tra piattello e valvola.
- Con foro sul piattello (CODICE-F, specificando la dimensione del foro) per la discesa lenta del carico a valvola chiusa.
- Valvole complete di manicotto m/f o f/f per il montaggio in linea vicino all'attuatore.

ON REQUEST:

- *Preset hose bursts available (the reaction flow should be set 1,5 times more than the rate flow of the system). Please specify flow (lt/min) or distance S (mm) from the flat to the valve.*
- *Hole on the flat (CODE-F, please specify hole dimension) for a slow load descent with closed valve.*
- *Valve completes with m/f or f/f thread body for in line mounting by the actuator.*

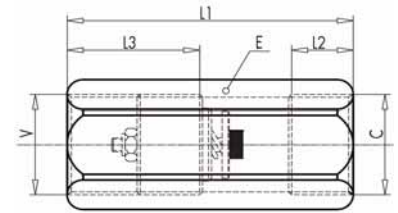
CODICE CODE	PORTATA MAX MAX FLOW Lt./min	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE Bar
VUBA-04	25	350
VUBA-06	50	350
VUBA-08	80	350
VUBA-12	140	350
VUBA-16	180	350

CODICE CODE	V - V1 GAS	Dimension										Peso Weig. Kg
		L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	ØC mm	ØG mm	ØF mm	ØD(i) mm	S mm	
VUBA-04	G 1/4"	8	18	5	28	35	9,5	2,5	11,8	8	0,8	0,006
VUBA-06	G 3/8"	10,5	23	5	31	40	12,5	3,5	15,2	10,5	1,2	0,012
VUBA-08	G 1/2"	13	29	5	33	43	15	4,5	19	12,5	1,6	0,024
VUBA-12	G 3/4"	18	34	7	40	53	18,5	6	24,5	16	2,1	0,048
VUBA-16	G 1"	20	40	8	43	66	25	7	30,5	19	2,8	0,098



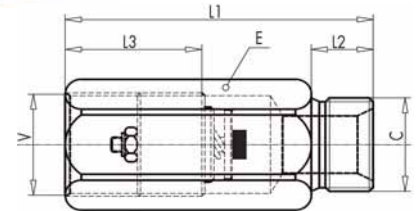
Femle/Femle

CODICE CODE	V - V1 GAS	Dimension					Peso Weig. Kg
		L1 mm	L2 mm	L3 mm	E mm		
VUBA-04FF	G 1/4"	50	16	28	19	0,072	
VUBA-06FF	G 3/8"	58	17	31	24	0,132	
VUBA-08FF	G 1/2"	62	18	33	27	0,146	
VUBA-12FF	G 3/4"	75	21	40	32	0,22	
VUBA-16FF	G 1"	85	26	43	41	0,452	



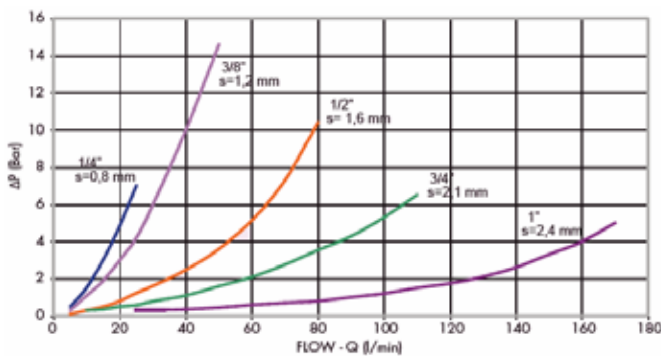
Femle/Male

CODICE CODE	V - V1 GAS	Dimension					Peso Weig. Kg
		L1 mm	L2 mm	L3 mm	E mm		
VUBA-04MF	G 1/4"	50	12	28	19	0,064	
VUBA-06MF	G 3/8"	58	13	31	24	0,12	
VUBA-08MF	G 1/2"	62	14	33	27	0,14	
VUBA-12MF	G 3/4"	75	16	40	32	0,228	
VUBA-16MF	G 1"	85	19	43	41	0,456	



PERDITE DI CARICO

PRESSURE DROPS CURVE



Temperatura olio: 50°C - Viscosità olio: 30 cSt

Oil temperature: 50°C - Oil viscosity: 30 cSt

