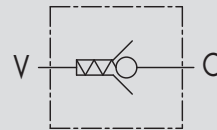


6.4 - VALVOLE UNIDIREZIONALI CON BLOCCO AUTOMATICO E REGOLAZIONE ESTERNA

TIPO/TYPE
VUBR

6.4 - HOSE BURST VALVES WITH EXTERNAL ADJUSTMENT

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. Rispetto alle tradizionali valvole paracadute permette la regolazione esterna della portata tramite grano.

MATERIALI E CARATTERISTICHE:

Corpo: acciaio zincato

Componenti interni: acciaio temprato termicamente e rettificato

Tenuta: a sfera

MONTAGGIO:

Collegare V all'alimentazione e C all'attuatore. Per regolare la portata (1 giro ≈ 15 l) tenere il dado ermetico appoggiato alla valvola in modo da evitare perdite di olio.

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. Unlike the standard hose burst valve, it enables external flow adjustment through the knob.

MATERIALS AND FEATURES:

Body: zinc-plated steel

Internal components: hardened and ground steel

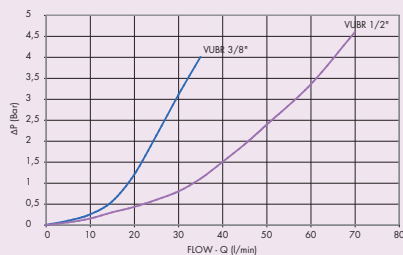
Tightness: ball type

APPLICATIONS:

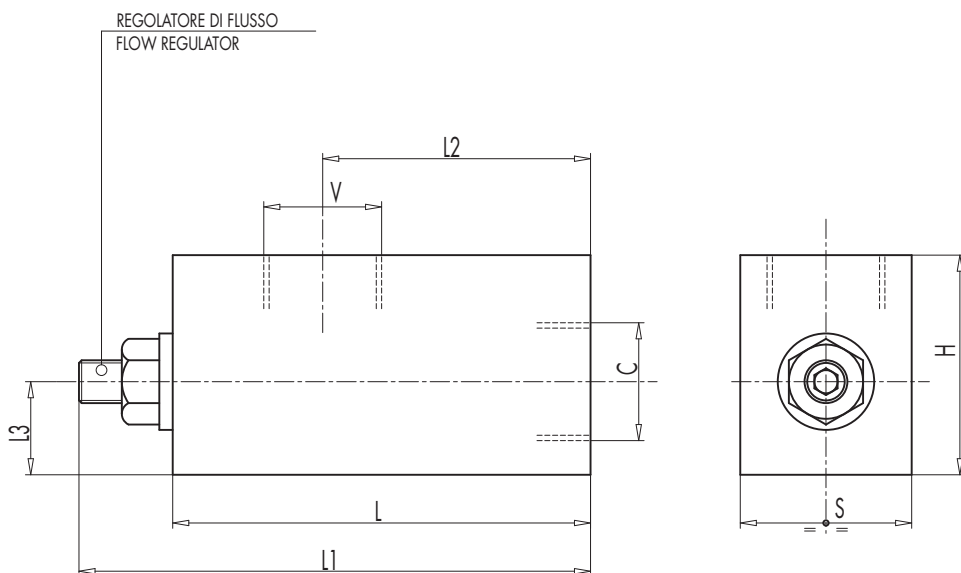
Connect V to the pressure flow and C to the actuator. To adjust flow (1 turn ≈ 15 l), keep the nut on the valve in order to prevent oil leakage.

PERDITE DI CARICO
PRESSURE DROPS CURVE

Temperatura olio: 50°C - Viscosità olio: 30 cSt
Oil temperature: 50°C - Oil viscosity: 30 cSt



CODICE CODE	SIGLA TYPE	PORTATA MAX MAX FLOW L./min	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE Bar
V0785	VUBR 3/8"	40	300
V0795	VUBR 1/2"	70	300



6

CODICE CODE	SIGLA TYPE	V - C	L	L1	L2	L3	H	S	PESO WEIGHT
		GAS	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V0785	VUBR 3/8"	G 3/8"	76	93	47	16	40	30	0,634
V0795	VUBR 1/2"	G 1/2"	76	93	47	16	40	30	0,586