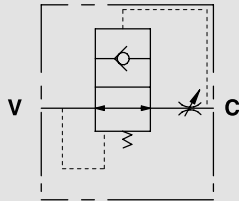


VALVOLE UNIDIREZIONALI CON BLOCCO AUTOMATICO
E REGOLAZIONE ESTERNA
HOSE BURST VALVES WITH EXTERNAL ADJUSTMENT



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.

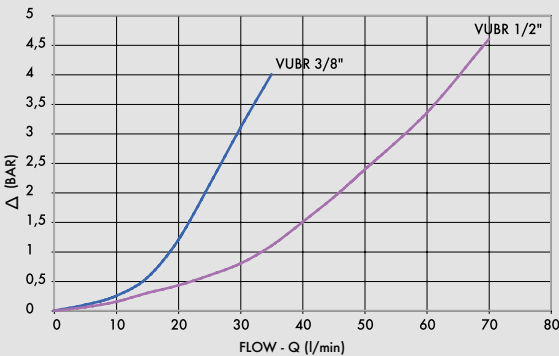
MONTAGGIO:
Collegare V all'alimentazione e C all'attuatore. Per regolare la portata (1 giro ≈ 15 l) tenere il dado ermetico appoggiato alla valvola in modo da evitare perdite di olio.

USE AND OPERATION:
These valves are used to prevent uncontrolled descent of a load in case of hose failure. When the flow exceeds the valve setting (reaction flow), the valve will block the flow. Unlike the standard hose burst valves these include an external flow adjuster

MATERIALS AND FEATURES:
Body: zinc-plated steel.
Internal components: hardened and ground steel.
Load holding : ball type.

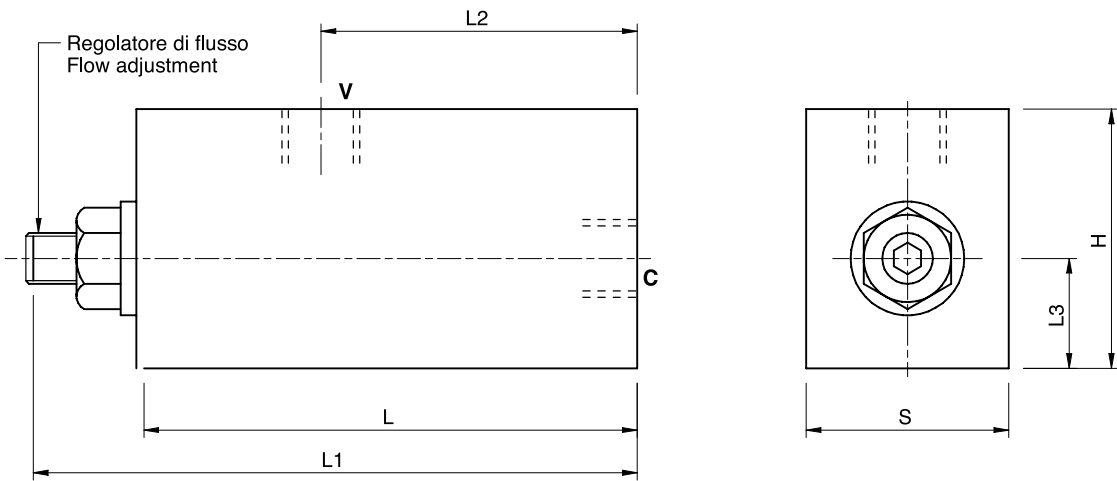
CONNECTIONS:
Connect V to the supply flow and C to the actuator. To adjust the flow (1 turn ≈ 15 l), keep the nut on the valve in order to prevent oil leakage.

PERDITE DI CARICO
PRESSURE DROP 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 Lt. / min	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE Bar
V0785	VUBR 3/8"	40	300
V0795	VUBR 1/2"	70	300



CODICE CODE	SIGLA TYPE	V - C GAS	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	S mm	PESO WEIGHT kg
V0785	VUBR 3/8"	G3/8"	76	93	47	16	40	30	0,634
V0795	VUBR 1/2"	G1/2"	76	93	47	16	40	30	0,586