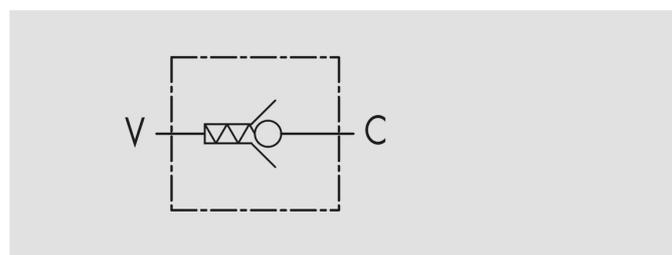


# VALVOLE UNIDIREZIONALI CON BLOCCO AUTOMATICO E REGOLAZIONE ESTERNA

TIPO / TYPE  
**VUBR**

SCHEMA IDRAULICO  
HYDRAULIC DIAGRAM



## HOSE BURST VALVES WITH EXTERNAL ADJUSTMENT

### 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  $\approx$  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:

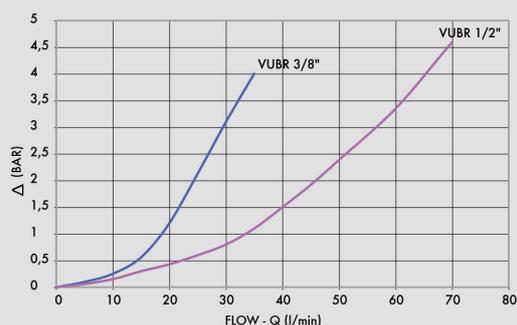
Body: zinc-plated steel  
Internal components: hardened and ground steel  
Tightness: ball type

### APPLICATIONS:

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

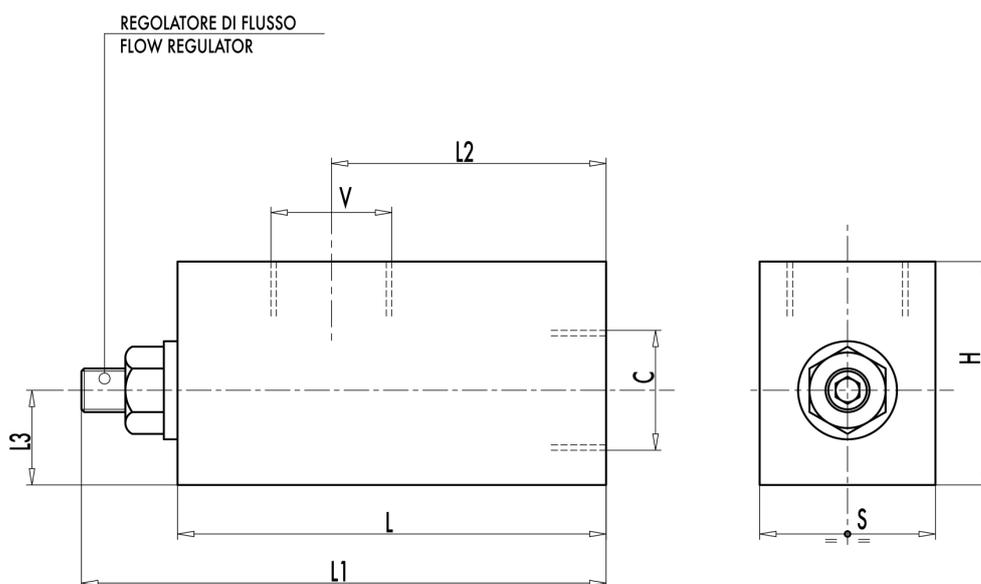
### PERDITE DI CARICO PRESSURE DROPS CURVE

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





CODICE CODE	SIGLA TYPE	PORTATA MAX MAX FLOW Lt. / min	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE Bar
<b>V0785</b>	VUBR 3/8"	40	300
<b>V0795</b>	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
<b>V0785</b>	VUBR 3/8"	G3/8"	76	93	47	16	40	30	0,634
<b>V0795</b>	VUBR 1/2"	G1/2"	76	93	47	16	40	30	0,586