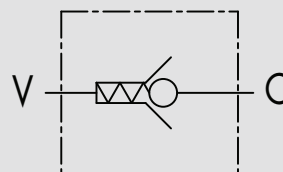




## 6.4 - VALVOLE UNIDIREZIONALI CON BLOCCO AUTOMATICO E REGOLAZIONE ESTERNA

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  $\approx$  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

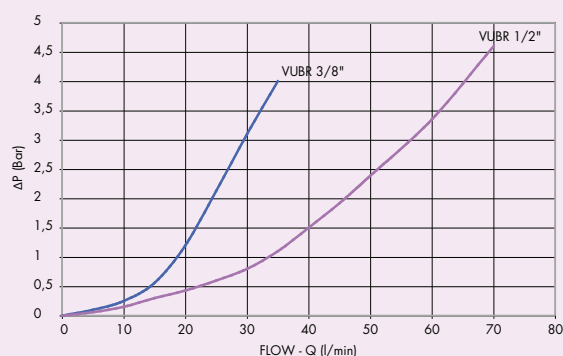
**Tightness:** ball type

### 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

**V0785**

VUBR 3/8"

40

300

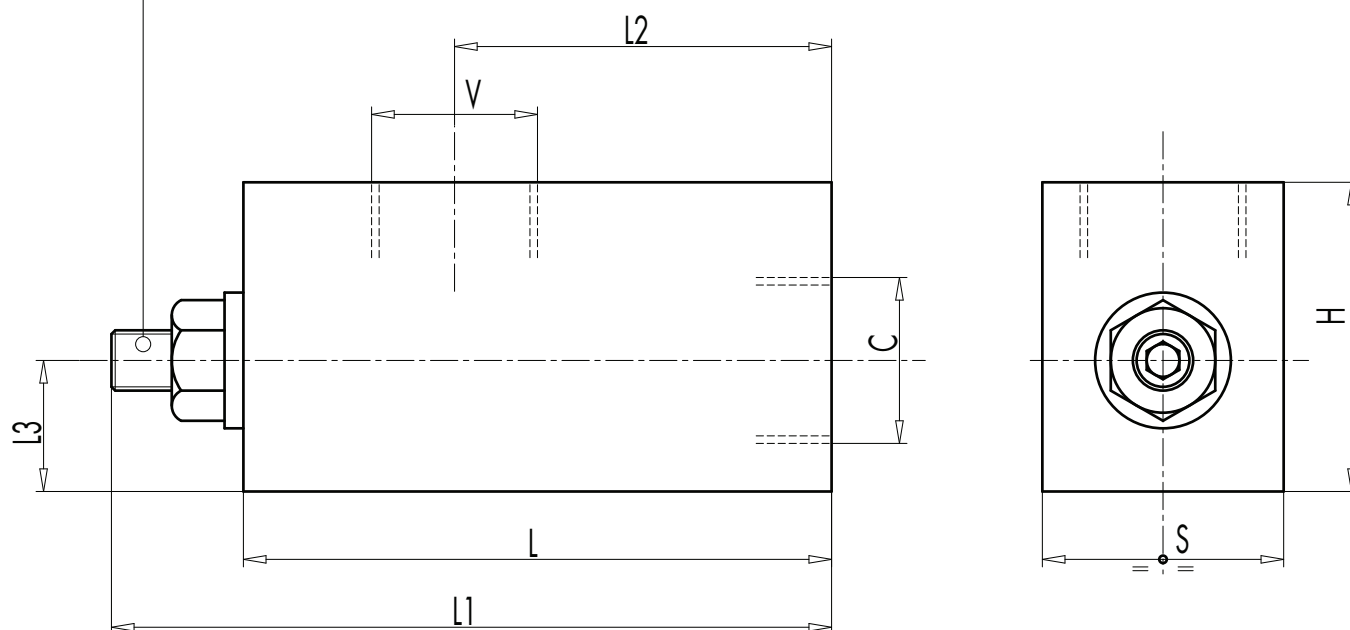
**V0795**

VUBR 1/2"

70

300

REGOLATORE DI FLUSSO  
FLOW REGULATOR



6

CODICE  
CODE

SIGLA  
TYPE

V - C

L

L1

L2

L3

H

S

PESO  
WEIGHT

**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