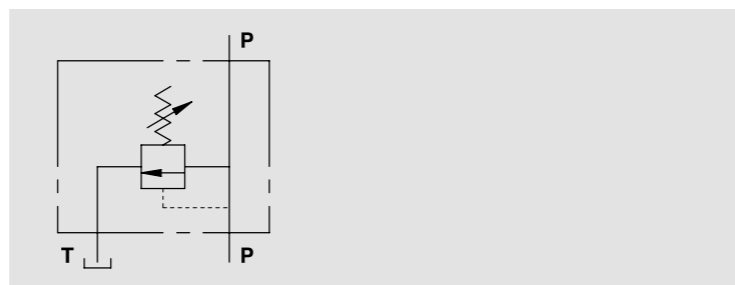


# VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE IN LINEA DA 1/4" 1/4" IN LINE MOUNTING RELIEF VALVE



SCHEMA IDRAULICO  
HYDRAULIC DIAGRAM



**IMPIEGO:**

Valvola utilizzata per limitare la pressione di un circuito idraulico ad un determinato valore di taratura. Al raggiungimento di tale valore la valvola si apre e scarica la pressione in modo che questa non salga oltre il valore di taratura.

**MATERIALI E CARATTERISTICHE:**

Corpo: acciaio zincato.  
Componenti interni: acciaio temprato termicamente e rettificato.  
Guarnizioni: BUNA N standard.  
Tenuta: a cono guidato. Trafilamento trascurabile.

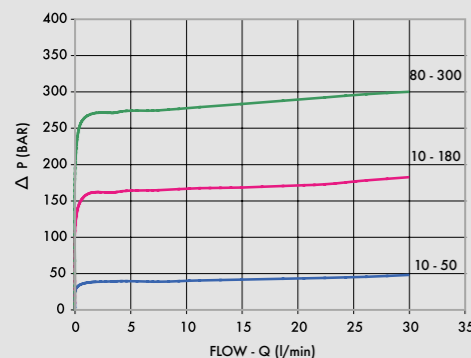
**MONTAGGIO:**

Collegare il ramo del circuito in pressione a P e il ramo di scarico a T. L'attacco P è reversibile.

**A RICHIESTA**

- molle per diversi campi di taratura (vedi tabella)
- pressione di taratura diversa da quella standard (CODICE/T000 specificando il valore di taratura)

PRESSIONE / PORTATA  
PRESSURE / FLOW



**USE AND OPERATION:**

The relief valve limits the maximum pressure in a circuit to the valve's setting. When the circuit pressure reaches the setting, the valve opens and stops the circuit pressure going any higher.

**MATERIALS AND FEATURES:**

Body: zinc-plated steel.  
Internal parts: hardened and ground steel.  
Seals: BUNA N standard.  
Leakage: Guided poppet - negligible leakage.

**CONNECTIONS:**

Connect circuit port with pressure to P and tank port to T. Port P is reversible.

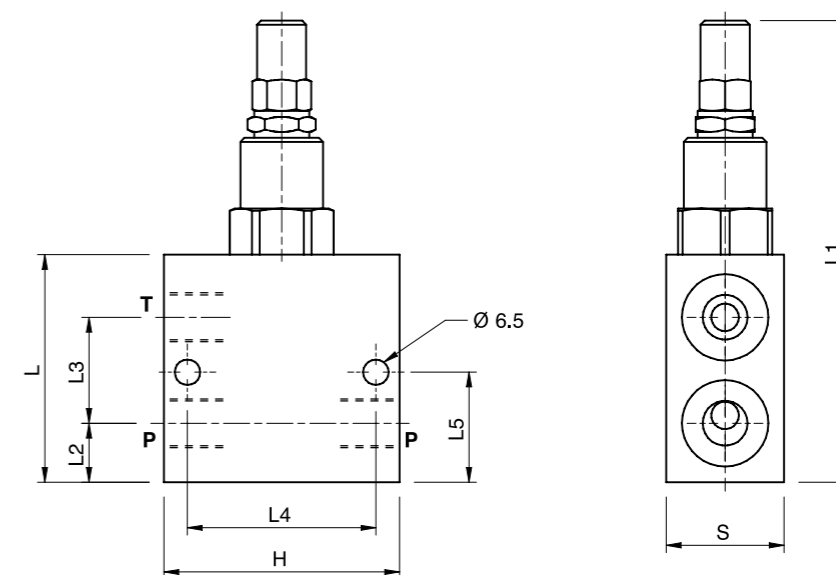
**ON REQUEST**

- different setting range (see the table)
- other setting available (CODE/T000 please specify the desired setting)

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

| CODICE<br>CODE | SIGLA<br>TYPE | PORTATA MAX<br>MAX FLOW<br>Lt. / min | PRESSIONE MAX<br>MAX PRESSURE<br>Bar |
|----------------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| V0688/000*     | VMP L D5 1/4" | 30                                   | 350                                  |

\*000 = specificare valore della molla desiderata. Vedi tabella sotto.  
\*000 = please specify the desired setting range. See the table below.



| CODICE<br>CODE | SIGLA<br>TYPE | P-T<br>GAS | L<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | L3<br>mm | L4<br>mm | L5<br>mm | H<br>mm | S<br>mm | PESO<br>WEIGHT<br>kg |
|----------------|---------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------------------|
| V0688/000*     | VMP L D5 1/4" | G 1/4"     | 58      | 112      | 15       | 27       | 48       | 28       | 60      | 30      | 0,940                |

| MOLLE - SPRINGS                          |  |  |
|--|--|--|
| campo di taratura<br>Setting range (bar) | Incremento per giro<br>Pressure increase (bar/turn)<br>Q= 4l/min | Taratura standard<br>Standard setting<br>(bar) |
| 10 - 50*                                 | 7  | 30   |
| 10 - 180 standard                        | 30   | 90   |
| 80 - 300                                 | 50   | 150  |

\* Per tarature inferiori a 70 Bar: Q = 12l/min  
\* For setting less than 70 Bar: Q = 12 l/min

**REGOLAZIONE - ADJUSTMENT**

|                     |  |
|---------------------|--|
| CODICE/V • CODE/V   | Volantino • Handknob                                       |
| CODICE/PP • CODE/PP | Predisposizione alla piombatura • Arranged for sealing cap |
| CODICE/P • CODE/P   | Piombatura • Sealing cap                                   |