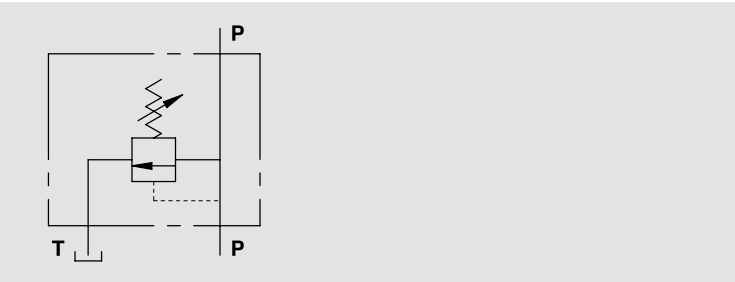


VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE IN LINEA DA 1/4" 1/4" IN LINE MOUNTING RELIEF VALVE



SCHEMA IDRAULICO  
HYDRAULIC DIAGRAM



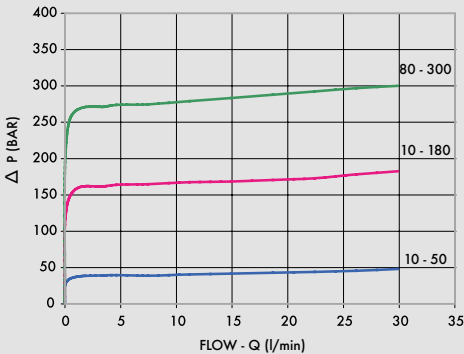
**IMPIEGO:**  
Valvola utilizzata per limitare la pressione di un circuito idraulico ad un determinato valore di taratura. Al raggiungimento di tale valore la valvola si apre e scarica la pressione in modo che questa non salga oltre il valore di taratura.

**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.

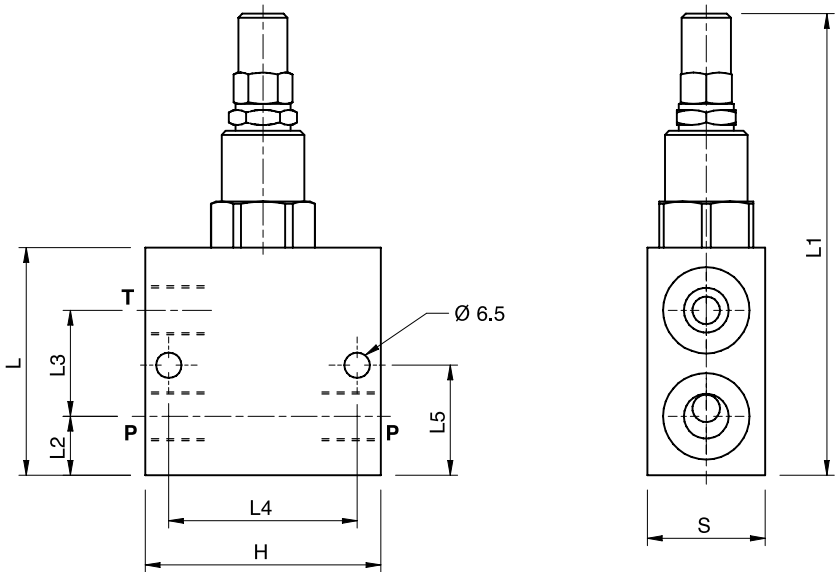
**CONNECTIONS:**  
Connect circuit port with pressure to P and tank port to T. Port P is reversible.

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