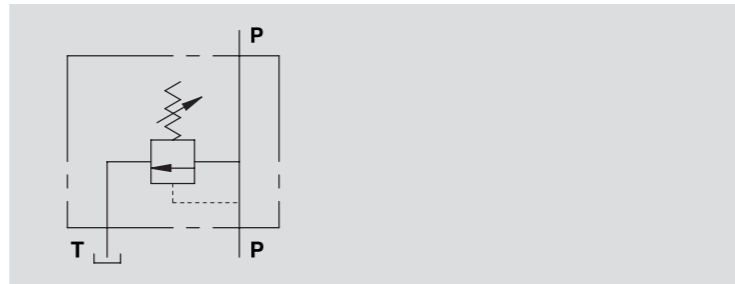


VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE RELIEF VALVES



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.

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.

MATERIALI E CARATTERISTICHE:

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

MATERIALS AND FEATURES:

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

MONTAGGIO:

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

CONNECTIONS:

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

A RICHIESTA

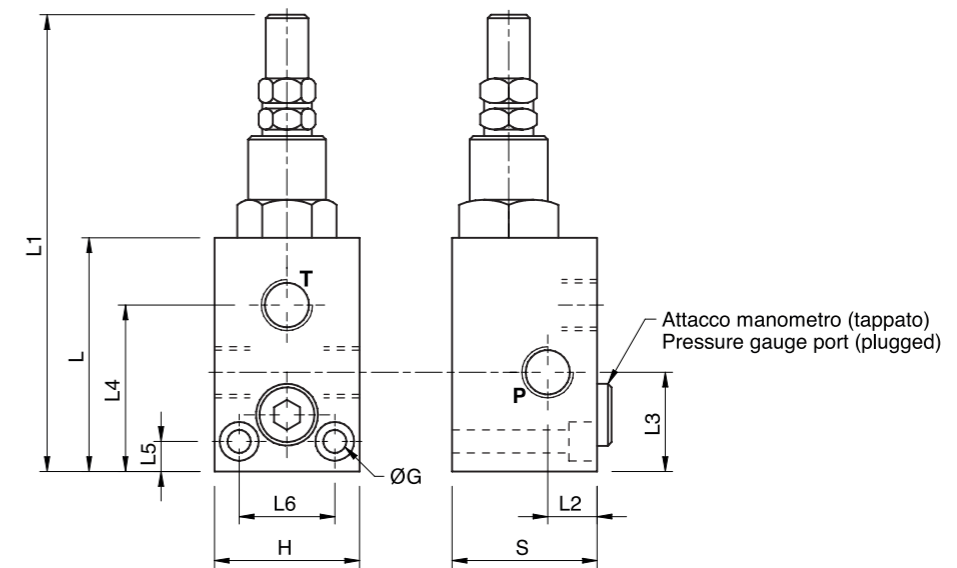
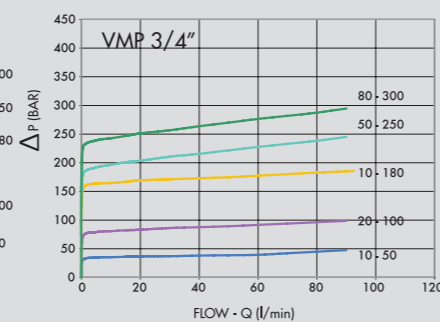
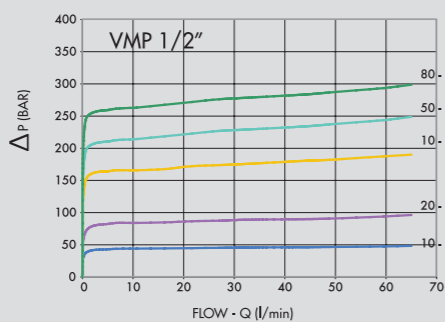
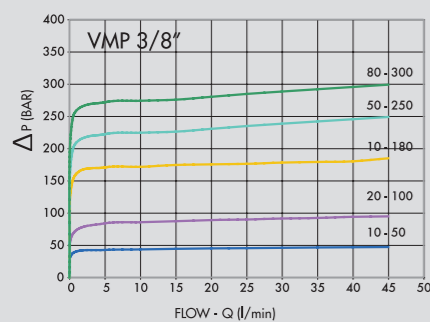
- molle per diversi campi di taratura (vedi tabella)
- pressioni di taratura specifiche (CODICE/T000 specificando il valore di taratura)

ON REQUEST

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

PRESSIONE / PORTATA
PRESSURE / FLOW

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



| CODICE CODE | SIGLA TYPE | P - T GAS | L mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | L4 mm | L5 mm | L6 mm | G mm | H mm | S mm | PESO WEIGHT kg |
|-------------------|------------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|----------------|
| V0700/000* | VMP 3/8" | G 3/8" | 72 | 134 | 15 | 26 | 49,5 | 8,5 | 26 | 6,5 | 40 | 40 | 0,824 |
| V0710/000* | VMP 1/2" | G 1/2" | 77 | 139 | 17,5 | 29,5 | 54 | 8,5 | 30 | 6,5 | 45 | 45 | 1,058 |
| V0720/000* | VMP 3/4" | G 3/4" | 92 | 154 | 17,5 | 35 | 68 | 10 | 32 | 8,5 | 50 | 50 | 1,470 |

MOLLE - SPRINGS

| campo di taratura Setting range (bar) | Incremento bar per giro Pressure increase (bar/turn) Q= 4l/min | Taratura standard Standard setting (bar) |
|---------------------------------------|--|--|
| 10 - 50* | 7 | 30 |
| 20 - 100 | 12 | 75 |
| 10 - 180 standard | 30 | 90 |
| 50 - 250 | 45 | 130 |
| 80 - 300 | 50 | 150 |

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 |

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