

Part number:

009-10195a

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA  
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

**HYDROMA**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

## 4.1 - VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE LEGGERE 4.1 - LIGHT RELIEF VALVES

TIPO/TYPE  
VMP L



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/T specificando il valore di taratura]

### USE AND OPERATION:

The relief valve provides overload protection in a fast and accurate way: when it reaches pressure setting, the valve opens allowing pressure relief in order not to exceed this setting.

### MATERIALS AND FEATURES:

**Body:** zinc-plated steel

**Internal parts:** hardened and ground steel

**Seals:** BUNA N standard

**Poppet type:** minor leakage.

### APPLICATIONS:

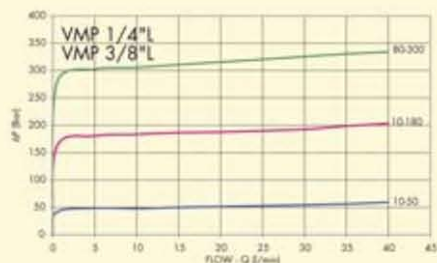
Connect circuit port with pressure to P and tank port to T. Port P is reversible.

### ON REQUEST:

- different setting range (see the table)
- other setting available [CODE/T: 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



Part number:

**009-10195b**

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA  
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

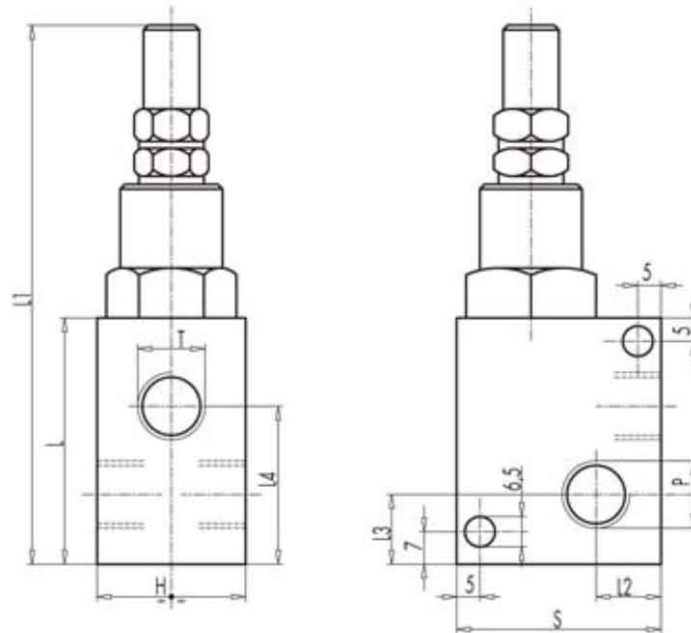
**HYDROMA**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



CODICE CODE	SIGLA TYPE	PORTATA MAX MAX FLOW l./min
V0689	VMP 1/4" L	30
V0690	VMP 1/8" L	40

**DXF**



CODICE CODE	SIGLA TYPE	P-T	L	L1	L2	L3	L4	H	S	RESO WEIGHT
		GAS	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
V0689	VMP 1/4" L	G 1/4"	52	114	12	13	34	30	40	0,474
V0690	VMP 1/8" L	G 1/8"	55	117	12	15	35,5	30	40	0,472

**MOLLE • SPRINGS**

Campo di taratura Setting range (bar)	Incremento bar per giro Pressure increase (bar/turn) Q = 4 l/min	Taratura standard Standard setting (bar)
10 - 50*	7	30
10 - 180 STANDARD	40	100
80 - 300	50	150

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

**REGOLAZIONE - ADJUSTEMENT**

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