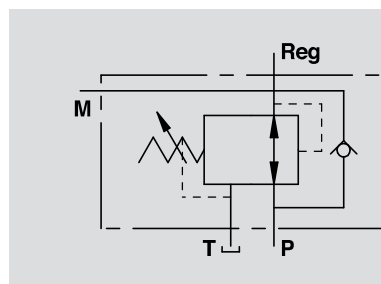


# VALVOLA RIDUTTRICE DI PRESSIONE DIRETTA CON RITORNO LIBERO

## DIRECT ACTING PRESSURE REDUCING VALVE WITH CHECK VALVE

TIPO / TYPE  
**VRPRL**

SCHEMA IDRAULICO  
HYDRAULIC DIAGRAM



### IMPIEGO:

Valvola che permette di mantenere costante la pressione a valle indipendentemente dalla pressione a monte. La presenza della valvola di non ritorno consente il libero ritorno dell'olio.

### MATERIALI E CARATTERISTICHE:

Corpo: acciaio zincato.  
Componenti interni: acciaio temprato termicamente e rettificato.  
Guarnizioni: BUNA N standard.  
Trafilamento: 70 cc/min (con 350 Bar alla bocca P).

### MONTAGGIO:

Collegare P al circuito principale, Reg. al circuito dove si desidera ridurre la pressione e T allo scarico.

### USE AND OPERATION:

This valve maintains a constant downstream pressure irrespective of the upstream pressure. The check valve allows for the free flow of oil in the reverse direction.

### MATERIALS AND FEATURES:

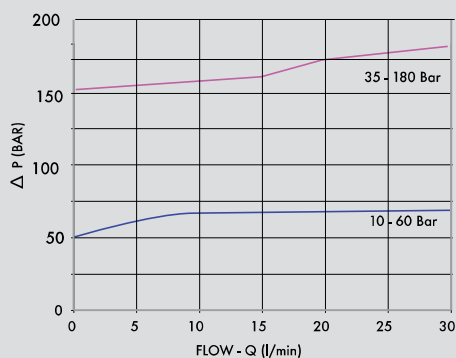
Body: zinc-plated steel.  
Internal parts: hardened and ground steel.  
Seals: BUNA N standard.  
Leakage: 70 cc/min (350 Bar to port P).

### CONNECTIONS:

Connect P to the main circuit, Reg. to the circuit where you want the reduced pressure and T to the tank.

PRESSIONE/PORTATA  
PRESSURE/FLOW

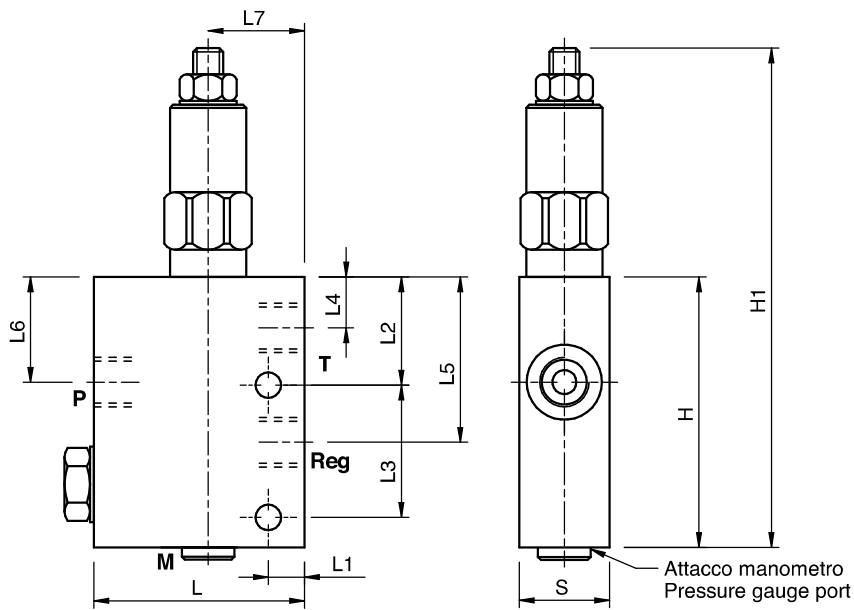
Temperatura olio: 50°C - Viscosità olio: 30 cSt  
Oil temperature: 50° C - Oil viscosity: 30 cSt





CODICE CODE	SIGLA TYPE	PORTATA MAX MAX FLOW Lt. / min	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE Bar
<b>V0705/000*</b>	VRPRL 3/8"	30	350
<b>V0707/000*</b>	VRPRL 1/2"	30	350

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



7

CODICE CODE	SIGLA TYPE	P-T-Reg GAS	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	L7 mm	H mm	H1 mm	S mm	PESO/ WEIGHT Kg
<b>V0705/000*</b>	VRPRL 3/8"	3/8"	70	12	36	44	17	55	35	32	90	168	30	1,530
<b>V0707/000*</b>	VRPRL 1/2"	1/2"	70	12	36	44	17	55	35	32	90	168	30	1,468

CODICE CODE	CAMPO DI TARATURA SETTING RANGE [Bar]
<b>COD/060</b>	10 - 60
<b>COD/180</b>	35 - 180 standard

**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