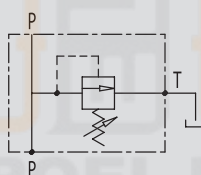
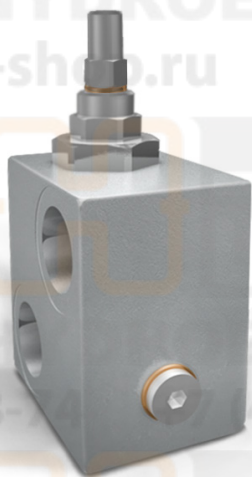


VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE DIFFERENZIATA

TIPO / TYPE

VMPP

SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAMDIFFERENTIAL TYPE
RELIEF VALVES**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. Questa valvola differenziata è leggermente più lenta all'apertura ma rimane più costante alla taratura al variare della portata.

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. La versione da 1" viene fornita con doppia uscita T (una daappare secondo le necessità di montaggio).

A RICHIESTA

- molle per diversi campi di taratura (vedi tabella)
- pressioni di taratura specifiche (CODICE/T 000 specificando il valore di taratura)

PRESSIONE / PORTATA

PRESSURE / FLOW

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. The differential valve opening is slower than the standard one, but the setting is more stable when the flow changes.

MATERIALS AND FEATURES:

Body: zinc-plated steel
Internal parts: hardened and ground steel.
Seals: BUNA N standard
Poppet type: minor leakage

APPLICATIONS:

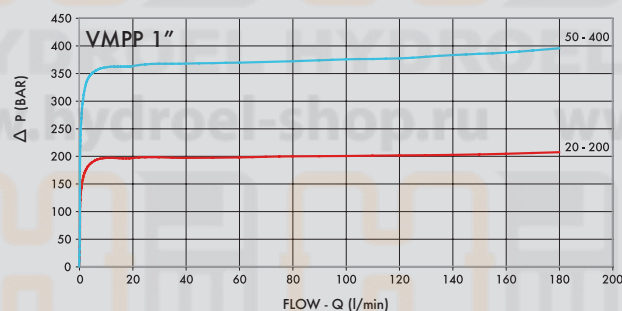
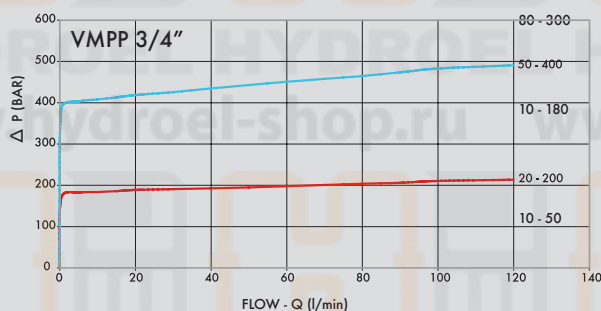
Connect circuit port with pressure to P and tank port to T. The 1" size is supplied with double exit T (1 exit can be capped according with mounting needs).

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





HYDROEL HYDROEL HYDROEL HYDROEL HYD

+7 (495) 374-88-74 +7 (495) 374-88-74 +7 (495) 374-88-74

HYDROEL HYDROEL HYDROEL HYDROEL HYD

www.hydroel-shop.ru www.hydroel-shop.ru www.hydroel-shop.ru

CODICE
CODE

SIGLA
TYPE

PORTATA MAX
MAX FLOW
Ll. / min

V0725

VMPP 3/4"

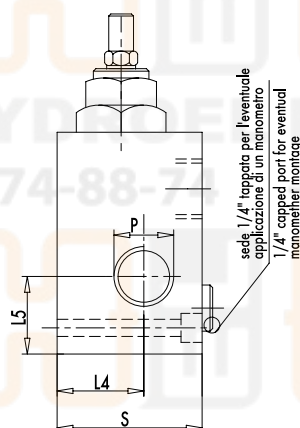
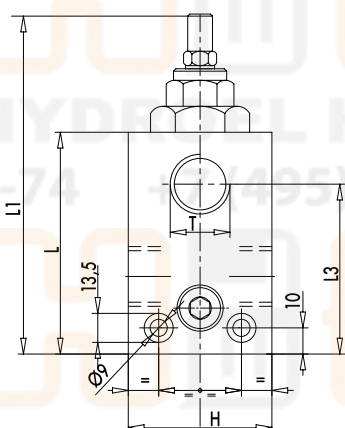
120

V0735

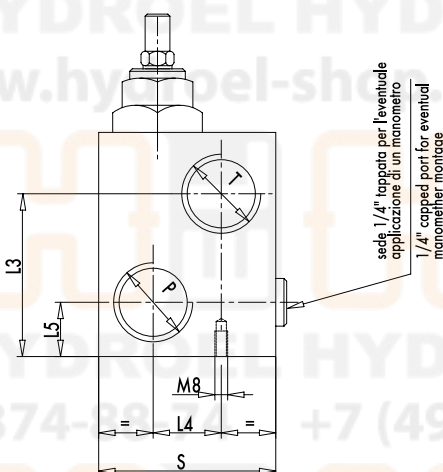
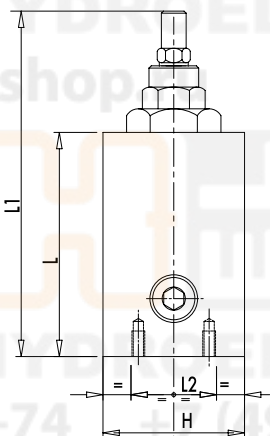
VMPP 1"

160

VMPP G 3/4"



VMPP G 1"



CODICE
CODE

SIGLA
TYPE

P - T
GAS

L
mm

L1
mm

L2
mm

L3
mm

L4
mm

L5
mm

H
mm

S
mm

PESO/
WEIGHT
Kg

V0725

VMPP 3/4"

G 3/4"

94

146

32

70

35

32

60

60

2,200

V0735

VMPP 1"

G 1"

94

146

30

71

34

23

60

80

2,870

MOLLE - SPRINGS

campo di taratura Setting range (bar)	Incremento bar per riga Pressure increase (bar/turn) Q= 4l/min	Taratura standard Standard setting (bar)
20 - 200	40	160
50 - 400 standard	80	180

REGOLAZIONE - ADJUSTEMENT

CODICE/V • CODE/V

Volantino • Handknob

CODICE/PP • CODE/PP

Predisposizione alla piombatura • Arranged for sealing cap

CODICE/P • CODE/PP

Piombatura • Sealing cap