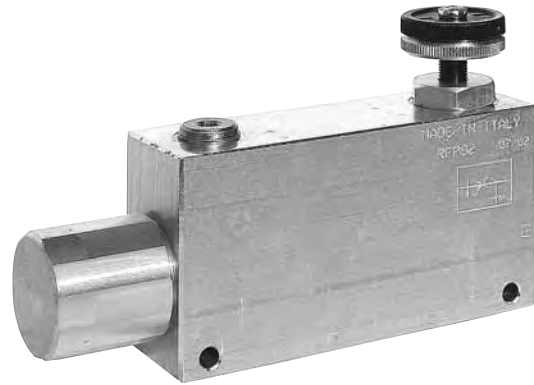


# RFP

## VALVOLA PRIORITARIA A 3 VIE CON SCARICO IN LINEA

### 3 WAY PRIORITY VALVE WITH EXCESS TO LINE



#### APPLICAZIONE

Questa valvola è usata per regolare e mantenere costante, anche con variazioni di pressione, la portata in una bocca e mandare la portata eccedente alla seconda bocca. Anche la bocca secondaria è insensibile alle variazioni di pressione.

#### MONTAGGIO

Collegare l'alimentazione alla bocca E e l'attuatore, di cui mantenere costante la portata, alla bocca P. Collegare la bocca S al secondo attuatore o serbatoio.

#### FUNZIONAMENTO

L'olio entra nella bocca E ed esce dalla bocca P al valore di portata desiderato. Il flusso in eccesso, insensibile alla variazione di pressione, esce dalla bocca S con la possibilità di essere utilizzato per un secondo attuatore o scaricato al serbatoio.

Per regolare la portata della bocca P allentare il volantino ed avvitare il volantino 2 per aumentare la portata o svitarlo per ridurla.

#### A RICHIESTA

Filetto metrico - Corpo acciaio zincato - Leva per regolazione di 180°.

#### NOTE COSTRUTTIVE

**Corpo in alluminio - Componenti interni trattati termicamente.**

#### APPLICATION

This valve is used to adjust and keep the flow rate constant, also in case of pressure variations, and to convey the excess flow to the second port. The second port is not influenced by the pressure variations either.

#### INSTALLATION

Connect the inlet flow to port E and the actuator to port P. The flow rate of the actuator must be constant. Connect port S to the second actuator or to the tank.

#### OPERATION

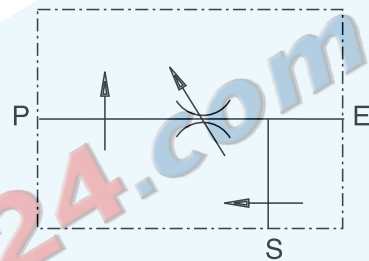
The oil goes in through port E and goes out from port P at the preset flow rate. The excess flow, which is not influenced by pressure variations, goes out from port S and can be either used for another actuator or released to tank. To adjust the flow rate of port P loosen the handknob 1. Then screw handknob 2 to increase the flow rate or loosen it to reduce it.

#### OPTIONAL

Metric thread - zinc plated steel body - hand lever rotation of 180°

#### FEATURES

**Aluminium body - Hardened internal components**



#### ESEMPIO D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

Dimensione 02 - Filetto 3/8 GAS  
- Volantino

**RFP 02**

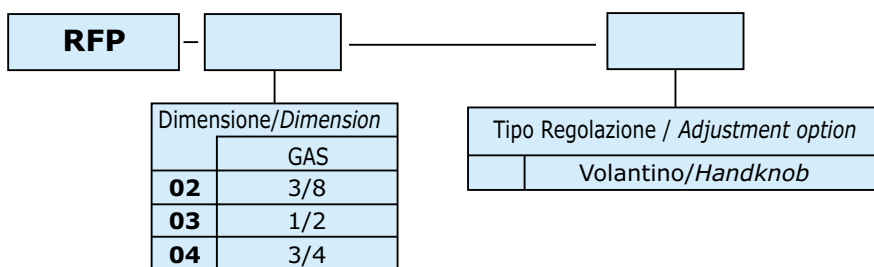
02 Dimension - 3/8 GAS Port thread  
- Handknob adjustment

Dimensione 02 - Filetto 1/2 GAS  
- Leva per 180°

**RFP 03 B**

02 Dimension - 1/2 GAS Port thread  
- 180° Hand lever adjustment

#### CODICE D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE



**RFP**

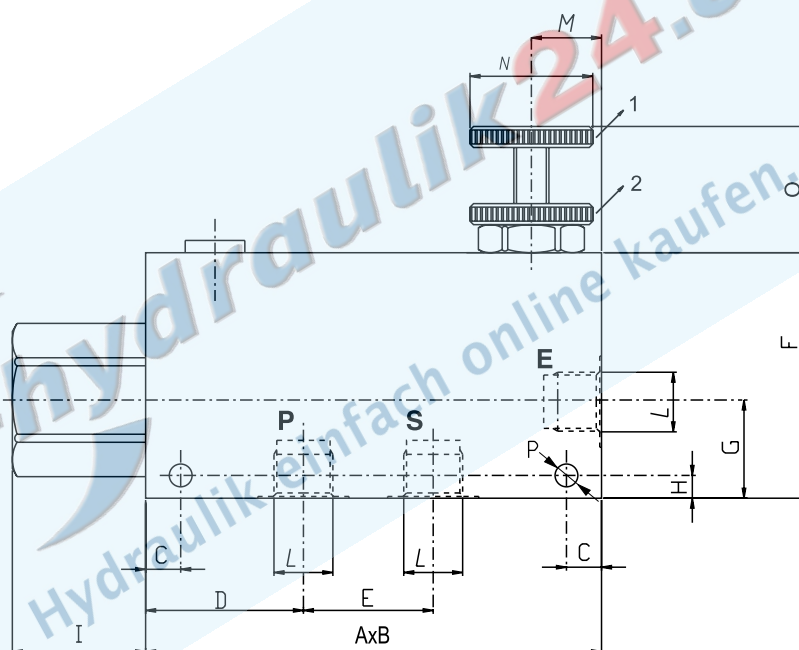
SCHEDA - CARD

**L80/0****VALVOLA PRIORITARIA A 3 VIE  
CON SCARICO IN LINEA****3 WAY PRIORITY VALVE  
WITH EXCESS TO LINE****CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES**

Dimensione/Dimension		02	03	04
Pressione max/Max Pressure	bar	210	210	210
Portata massima entrante/Max Inlet Flow	l/min	52	85	150
Portata massima regolata/Max Adjusted Flow	l/min	28	50	90

N.B.: per l'utilizzo di altri parametri vogliate consultarci

Note: if application needs other/specific parameters or measures please contact us

**DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS**

Dimensione Dimension	A	B max	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O max	P	Peso Weight kg
<b>02</b>	130	40	10	45	37	70	28	6.5	38	3/8	20	35	41	6.5	1.28
<b>03</b>	130	40	10	45	37	70	28	6.5	38	1/2	20	35	41	6.5	1.20
<b>04</b>	155	50	10	54	44	90	35	8.5	35	3/4	25	35	50	8.5	2.16