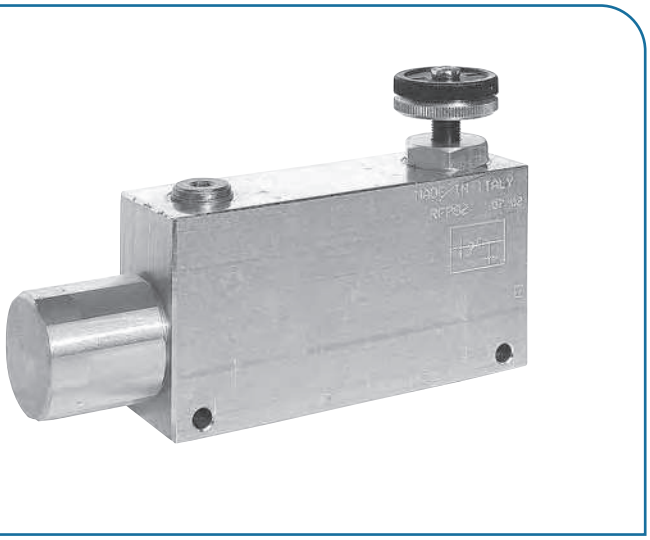
RFP

VALVOLA PRIORITARIA A 3 VIE CON SCARICO IN LINEA

3 WAY PRIORITY VALVE WITH EXCESS TO LINE



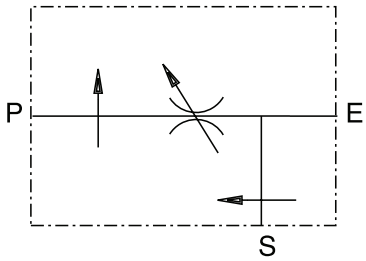
APPLICAZIONE
Questa valvola è usata per regolare e mantenere costante, anche con variazioni di pressione, la portata in una bocca e mandare la portata eccedente alla seconda bocca.
Anche la bocca secondaria è insensibile alle variazioni di pressione.

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 1 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
02 Dimension - 3/8 GAS Port thread - Handknob adjustment
→ **RFP 02**

Dimensione 02 - Filetto 1/2 GAS - Leva per 180°
02 Dimension - 1/2 GAS Port thread - 180° Hand lever adjustment
→ **RFP 03 B**

CODICE D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE

RFP – [ ] ——— [ ]

Dimensione/*Dimension*	GAS
02	3/8
03	1/2
04	3/4

Tipo Regolazione / *Adjustment option*	
	Volantino/*Handknob*

RFP

VALVOLA PRIORITARIA A 3 VIE CON SCARICO IN LINEA

3 WAY PRIORITY VALVE WITH EXCESS TO LINE

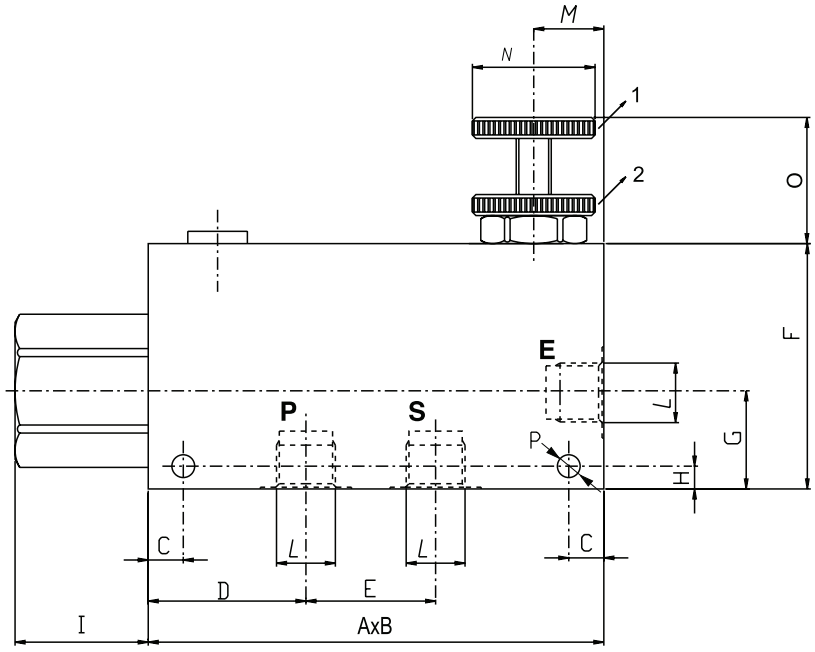
SCHEDA - CARD **L80/0**

MTC HYDRAULIC VALVES

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
02	130	40	10	45	37	70	28	6.5	38	3/8	20	35	41	6.5	1.28
03	130	40	10	45	37	70	28	6.5	38	1/2	20	35	41	6.5	1.20
04	155	50	10	54	44	90	35	8.5	35	3/4	25	35	50	8.5	2.16