

SCHEDA - CARD	PRODOTTO - PRODUCT	SCHEMA - SCHEMA	RFP
L80/0			REGOLATORE DI FLUSSO PRIORITARIO COMPENSATO A 3 VIE, CON ECCEDENZA IN LINEA PRIORITY COMPENSATED FLOW REGULATOR 3 WAY, 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° - Marcatura personalizzabile.

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.

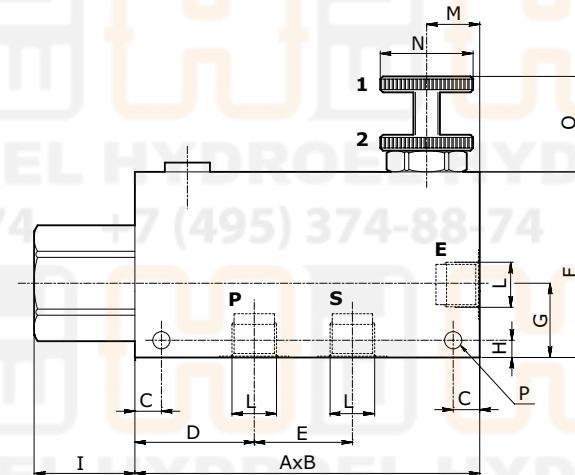
OPTIONAL

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

FEATURES

Aluminium body - Hardened internal components.

CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES		
Dimensione Dimension	02	03
Portata max entrata Max Inlet Flow (l/min)	52	85
Portata max regolata Max Adjusted Flow (l/min)	28	50
Pressione max Max Pressure (bar)	210	210
		210

**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

CODICE ORDINAZIONE - ORDERING CODE

RFP

Dimensione Dimension	
Tipo-Type	GAS
02	3/8
03	1/2
04	3/4

Tipo regolazione Adjustable option	
Volantino HandKnob	

ESEMPIO ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

RFP 02

RFP - Dimensione 02 - Filetto 3/8 GAS - Volantino / RFP - 02 Dimension - 3/8 GAS Port thread - HandKnob