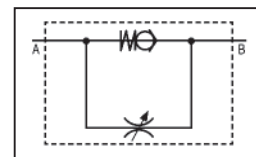


VALVOLA DI REGOLAZIONE DI FLUSSO UNIDIREZIONALE

UNIDIRECTIONAL BARREL FLOW REGULATOR

SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAM



VALVOLE E COMPONENTI
VALVES AND COMPONENTS

VRF/E

APPLICAZIONE:

È utilizzata per regolare la velocità di un attuatore in un senso e consentire il ritorno libero nella direzione opposta.

NOTE COSTRUTTIVE:

Corpo perno: acciaio zincato
Componenti interni: acciaio rettificato e zincato
Tenuta: a cono o a sfera.
O-Ring: NBR
Trafilamento ridotto.
Molla: 0,5 bar

MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO:

Collegando A all'attuatore si regola il flusso sull'uscita B. In senso opposto, il flusso è libero.
La regolazione della portata si effettua ruotando il manicotto esterno nel senso desiderato. Una volta stabilita la regolazione, avvitare la ghiera di fermo in posizione per mantenere i valori impostati anche in presenza di vibrazioni.
Ruotare in senso orario per aumentare il flusso e viceversa.

A RICHIESTA:

Molle 3 e 6 bar - Filetti metrici - Zincature speciali.

APPLICATION:

The use of this valve is to adjust the speed of an actuator in one direction and allow free return in the opposite direction.

FEATURES:

Body: zinc-plated steel
Internal components: grinded and zinc-plated steel
Type: poppet or ball.
O-Ring: NBR
Low leakage.
Spring: 0,5 bar

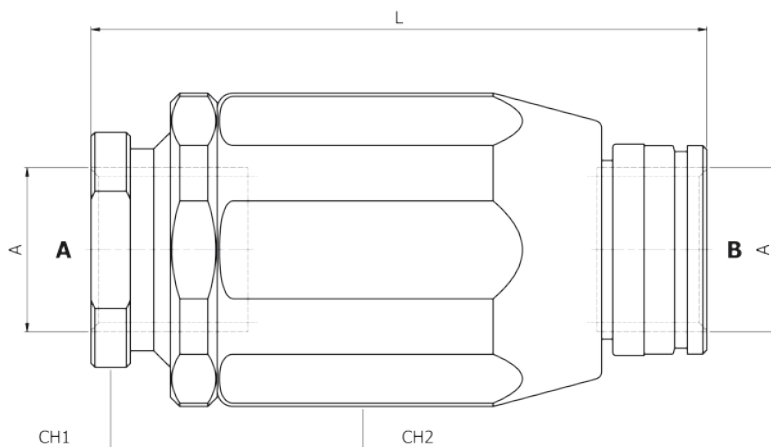
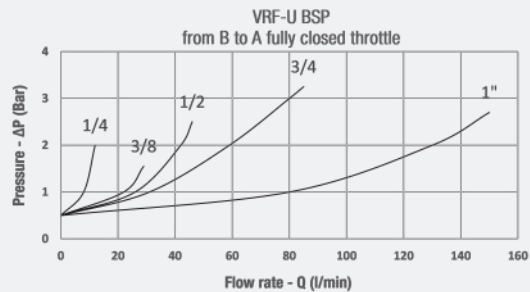
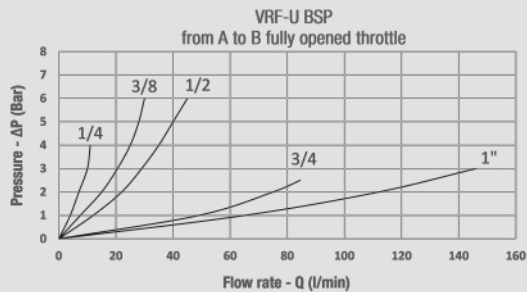
MOUNTING AND OPERATION:

Connecting the actuator to A port, the valve adjusts the flow on B port. The flow is free in the opposite direction.
The flow rate adjustment is obtained by turning the valve in the desired direction. Once the desired setting has been established, screw the locking ring nut in position to maintain the set values even in the presence of vibrations.
Turn clockwise to increase the flow and vice versa.

UPON REQUEST:

3 and 6 bar springs - Metric threads - Special zinc plating.

PERDITE DI CARICO
PRESSURE DROPS CURVES



QUOTE / DIMENSIONS

TIPO / TYPE	A BSP	L	CH1	CH2	PESO WIGHT kg
VRF/E 1/4	1/4	67	22	30	0,280
VRF/E 3/8	3/8	71	22	30	0,260
VRF/E 1/2	1/2	83	26	38	0,420
VRF/E 3/4	3/4	101	34	46	1,340
VRF/E 1"	1"	115	46	65	2,350

CODICI / CODES

TIPO / TYPE	Tenuta a sfera Ball type	Tenuta a spillo Poppet type	PORTATA MAX MAX FLOW	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE	PRESSIONE D'APERTURA CRACKING PRESSURE
	CODICE / CODE	CODICE / CODE			
VRF/E 1/4	405 1111 000	405 1121 000	30 l/min	300 bar	0,5 bar
VRF/E 3/8	405 2111 000	405 2121 000	40 l/min	300 bar	0,5 bar
VRF/E 1/2	405 3111 000	405 3121 000	50 l/min	300 bar	0,5 bar
VRF/E 3/4	405 4111 000	405 4121 000	80 l/min	250 bar	0,5 bar
VRF/E 1"	405 5111 000	405 5120 000	110 l/min	250 bar	0,5 bar