

FRVB90 Valvole di regolazione flusso bidirezionali a 90°

90° flow regulator valves



SCHEMA IDRAULICO

HYDRAULIC DIAGRAM

IMPIEGO:

Valvole che permettono di regolare la velocità di un attuatore in entrambe le direzioni. Non essendo compensate alla pressione, la regolazione del fluido dipenderà dalla pressione e dalla viscosità dell'olio. Sono caratterizzate da un'elevata sensibilità di regolazione.

USE AND OPERATION:

This valve is used to adjust flow speed of actuators in both directions. As pressure compensation is not provided, flow adjustment depends on pressure and fluid viscosity. High adjustment sensitivity.

MATERIALI E CARATTERISTICHE:

- Corpo: acciaio zincato
- Componenti interni: acciaio temprato termicamente e rettificato
- Guarnizioni: BUNA N standard
- Tenuta: a spillo. Trafilamento nullo a valvola chiusa

MATERIALS AND FEATURES:

- Body: zinc-plated steel
- Internal parts: hardened and ground steel
- Seal: BUNA N standard
- Tightness: needle type. Minor leakage with closed valve.

MONTAGGIO:

Collegare uno o l'altro attacco all'alimentazione. Il flusso sarà regolato sul restante attacco. La regolazione avviene mediante rotazione del pomolo in alluminio, previo allentamento del grano di fermo posto sul lato. Con questa particolare configurazione si può ottenere una regolazione precisa e sensibile.

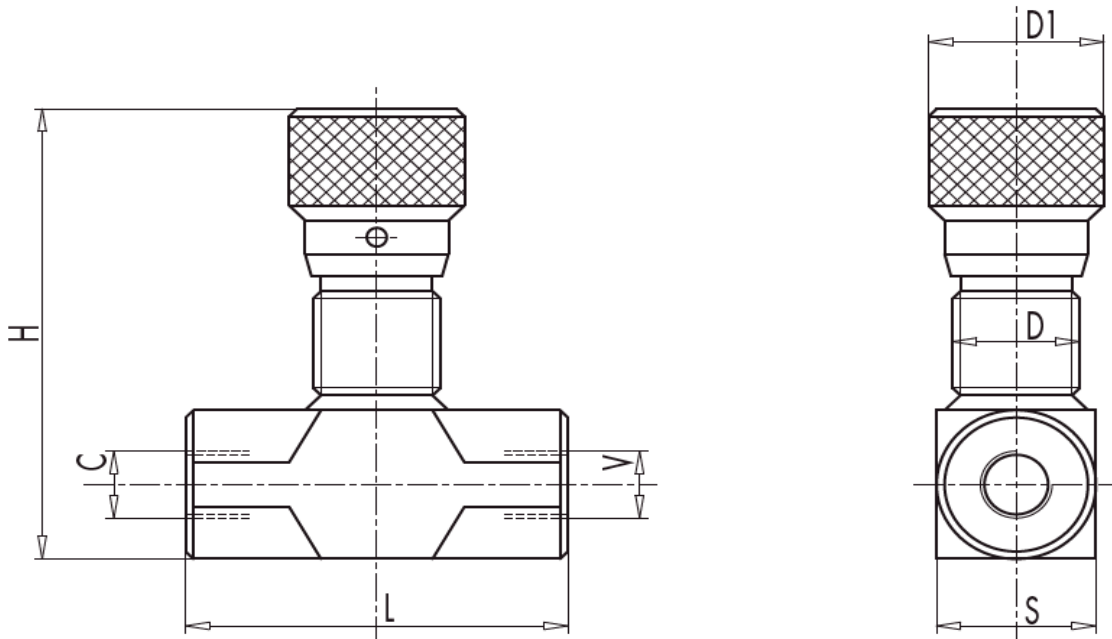
APPLICATIONS:

Connect a port to the pressure. Flow will be adjusted in the other one. When used on actuator with double pilot check valve, VRFB 90° has to be mounted between the actuator and the double pilot check valve.

Flow adjustment is made by rotating the aluminium hand knob after loosening the side locking screw. This particular configuration allows an accurate and sensitive adjustment.

CODICE CODE	PORTATA MAX MAX FLOW Lt./min	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE Bar
FRVB90-04	15	350
FRVB90-06	30	350
FRVB90-08	50	350
FRVB90-12	80	280

CODICE CODE	V - C GAS	Dimension					Peso Weig. Kg
		L mm	D mm	D1 mm	H mm	S mm	
FRVB90-04	G 1/4"	60	M22x1,5	32	82	25	0,366
FRVB90-06	G 3/8"	61	M22x1,5	32	82	25	0,352
FRVB90-08	G 1/2"	70	M22x1,5	32	87	30	0,468
FRVB90-12	G 3/4"	89	M35x1,5	42	108,5	40	1,1



PERDITE DI CARICO

PRESSURE DROPS CURVE

Temperatura olio: 50°C - Viscosità olio: 30 cSt

Oil temperature: 50°C - Oil viscosity: 30 cSt

STROZZATORE TUTTO APERTO

FULLY OPENED THROTTLE

