

Nadel-Drosselventile

HZM-Artikel 231100 ... 231003

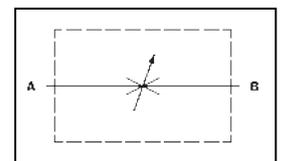


1/4 BSP



3/8 bis 1" BSP

Hydraulikschemata



Anwendungen

Dieses Ventil dient zur Einstellung der Geschwindigkeit eines Aktuators in beide Richtungen. Dieses Ventil hat eine sehr empfindliche und präzise Regelung.

Merkmale

Gehäuse: verzinkter Stahl
 Innenteile: verzinkter Stahl
 Typ: Tellerventil oder Kugel
 O-Ring: NBR
 Es lässt keine Leckage zu

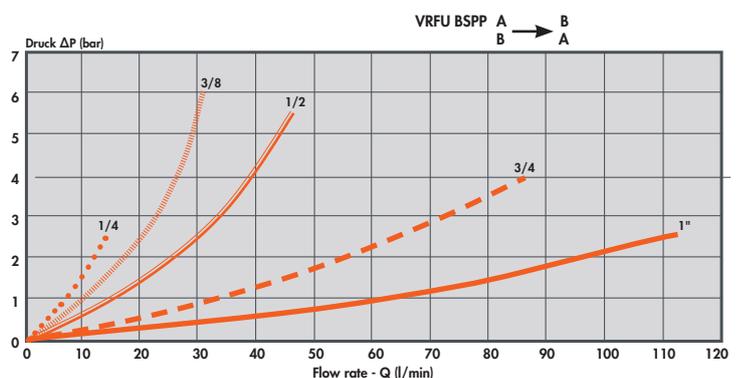
Montage und Betrieb

Schliessen Sie den einen oder den anderen Anschluss des Ventils an den Stellantrieb an. Bei Versorgung des Anschlusses A wird der Durchfluss am Anschluss B geregelt und andersherum. Die Einstellung der Durchflussmenge erfolgt durch lösen der seitlichen Griffschraube und Drehen des Handknaufts in die gewünschte Richtung. Sobald die gewünschte Einstellung erreicht ist, ziehen Sie die Griffschraube, um die eingestellten Werte auch bei Vibrationen.

Auf Anfrage

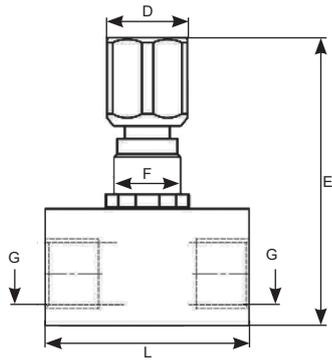
Metrische Gewinde
 Sonderverzinkung
 Ring Schott-Verschraubung

Druckverlustkurven

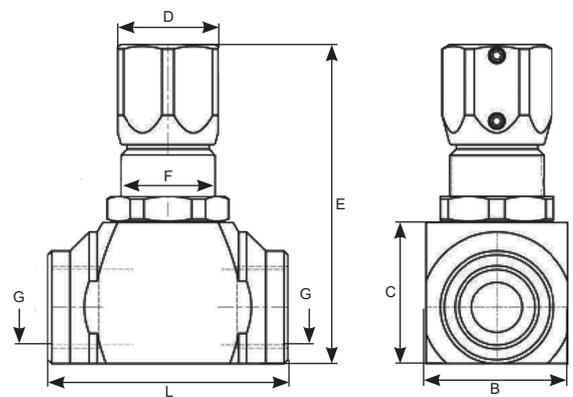
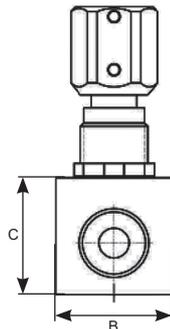


Nadel-Drosselventile

HZM-Artikel 231100 ... 231003



1/4 BSPP



3/8 - 1 BSPP

Dimensionen

Typ	G BSPP	B mm	C mm	D mm	E mm	F	L mm	Gewicht kg
VRFB/90 1/4	G1/4-19	25	25	24	77	M20 x 1.5	54	0.350
VRFB/90 3/8	G3/8-19	30	30	24	82	M20 x 1.5	56	0.390
VRFB/90 1/2	G1/2-14	35	35	24	88	M20 x 1.5	61	0.500
VRFB/90 3/4	G3/4-14	40	38	44	113	M35 x 1.5	89	1.160
VRFB/90 1	G1-11	40	38	44	111	M35 x 1.5	89	1.030

Code

Typ	C	Art-No HZM	Durchfluss max l/min	Druck max bar
VRFB/90 1/4	470	231100	30	350
VRFB/90 3/8	470	231101	40	350
VRFB/90 1/2	470	231102	50	350
VRFB/90 3/4	470	231103	80	320
VRFB/90 1	470	auf Anfrage	110	300