

STROM- UND SPERRVENTILE IN EDELSTAHL 1.4404

SERIE XRFU, XRFO



- Serie XRFU:
Drosselrückschlagventile zur geschwindigkeitsregulierung von zylindern in eine richtung
- Serie XRFO:
Zur durchflussregulierung in beide richtungen

Die Drossel- und Drosselrückschlagventile sind in den Anschlüssen G1/8", G1/4", G3/8" und G1/2" erhältlich. Alle Modelle können in Umgebungen mit aggressiven Fluiden oder Gasen eingesetzt werden.

Allgemeine Kenngrößen

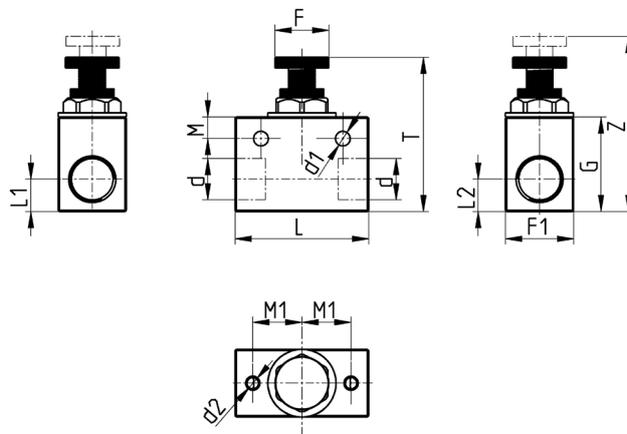
Bauart	Drehspindelventil
Funktion	Drossel-, Drosselrückschlagventil
Werkstoffe	Körper: Edelstahl 1.4404, Dichtungen: FKM
Befestigungsart	Durchgangsbohrungen im Ventilkörper, Schalttafelmontage
Gewinde	G1/8", G1/4", G3/8", G1/2" 1/8" NPT, 1/4" NPT, 3/8" NPT, 1/2" NPT
Einbaulage	Beliebig
Betriebstemperatur	-15 °C ÷ +120 °C
Betriebsdruck	-0,5 ÷ 16 bar (Drosselrückschlagventil) 0 ÷ 40 bar (Drosselventil)
Nominaldruck	6 bar
Nennweite	G1/8" = 6 - G1/4" = 6 - G3/8" = 9 - G1/2" = 10 - PT1/8" = 6 - PT1/4" = 6 - PT3/8" = 9 - PT1/2" = 10
Medium	Gefilterte Druckluft ohne Schmierung, Alle Medien, die mit den Werkstoffen der Drossel verträglich sind.

Modellbezeichnung

X	RF	U	1/8	PT
X	= Edelstahl			
RF	SERIE			
U	FUNKTION U = Drosselrückschlagventil O = Drosselventil			
1/8	ANSCHLÜSSE 1/8 1/4 3/8 1/2			
PT	GEWINDE = G PT = NPT			

Drosselrückschlagventile Serie XRFU

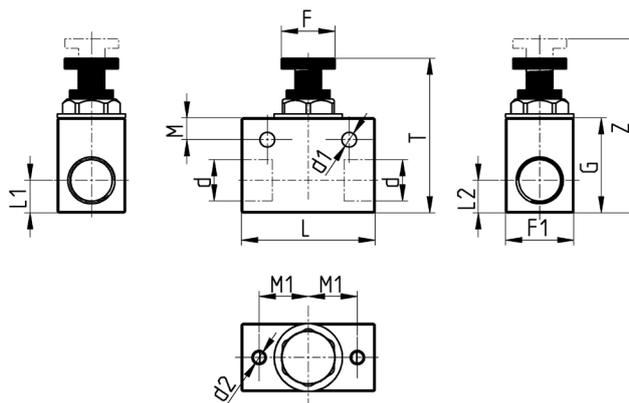
Manuelle Regulierung



Mod.	d	d1	d2	F	F1	G	L	L1	L2	M	M1	T	Z
XRFU 1/8	G1/8	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	47	52
XRFU 1/4	G1/4	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRFU 3/8	G3/8	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRFU 1/2	G1/2	5,4	M5	20	25	35	49	12,5	13	8	18	57	66
XRFU 1/8PT	1/8NPT	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	49	54
XRFU 1/4PT	1/4NPT	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRFU 3/8PT	3/8NPT	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRFU 1/2PT	1/2NPT	5,4	M5	20	25	35	49	12,5	13	8	18	57	66

Drosselventile Serie XRFO

Manuelle Regulierung



Mod.	d	d1	d2	F	F1	G	L	L1	L2	M	M1	T	Z
XRFO 1/8	G1/8	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	47	52
XRFO 1/4	G1/4	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRFO 3/8	G3/8	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRFO 1/2	G1/2	5,4	M5	20	25	35	49	12,6	13	8	18	57	66
XRFO 1/8PT	1/8NPT	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	49	54
XRFO 1/4PT	1/4NPT	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRFO 3/8PT	3/8NPT	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRFO 1/2PT	1/2NPT	5,4	M5	20	25	35	49	12,6	13	8	18	57	66