

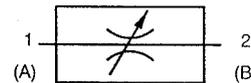


Drosselventil

Blockform

225.53...225.56

G 1/8...G 1/2



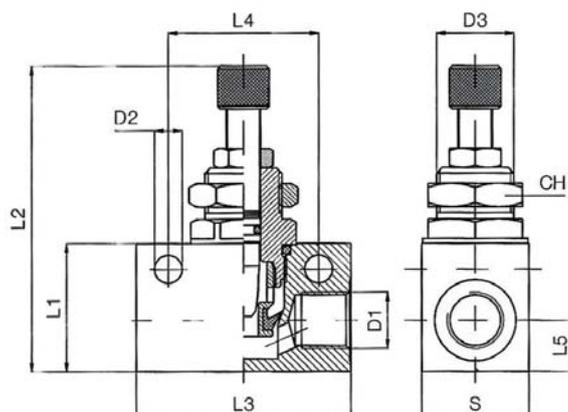
Kenngößen

Bauart	Drosselventil in Blockform
Befestigungsart	Durchgangsbohrungen Einbau in Rohrleitung Fronttafeleinbau
Einbaulage	beliebig
Temperaturen Medien / Umgebung	-10...+70°C
Pneumatisch	
Arbeitsdruckbereich	2...10 bar
Einstellung	über Rändelschraube, Arretierung mit Gegenmutter
Durchflussrichtung	beide Richtungen gedrosselt
Durchflussmengen	siehe Diagramme

Best.-Nr.	Anschluss- gewinde
a. Anfrage	M 5
225.53	G 1/8
225.54	G 1/4
225.55	G 3/8
225.56	G 1/2

Funktion
- Durchgangsventil mit Drossel- funktion in beiden Durchfluss- richtungen

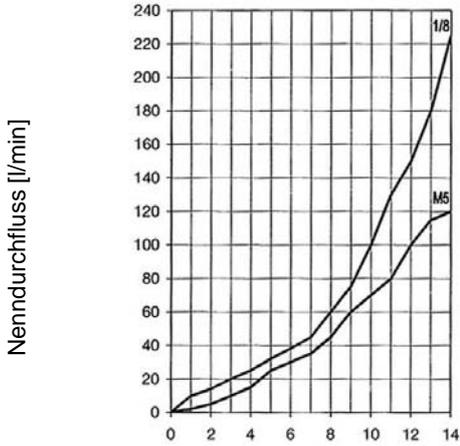
Maße											
Best.-Nr.	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L _{2max}	L ₃	L ₄	L ₅	S	CH	Gewicht (g)
a. Anfrage	M5	3,2	9 x 0,75	15	37	25	18	7	12	11	19
225.53	G 1/8	4,5	12 x 0,75	21	56	34	24	8	16	15	50
225.54	G 1/4	6,5	18 x 1,5	30	75	50	35	12	25	22	160
225.55	G 3/8	6,5	18 x 1,5	30	75	58	40	12	25	22	170
225.56	G 1/2	6,5	22 x 1,5	40	92	65	50	17	30	26	300



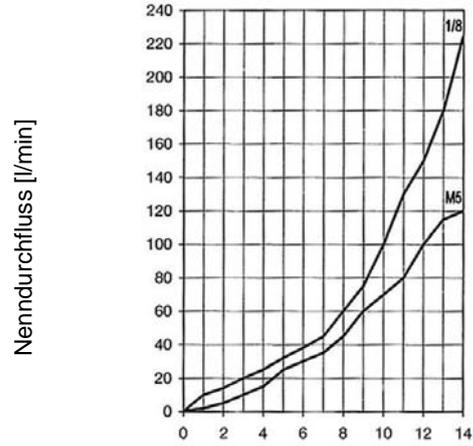
Bauteil	Werkstoffe
Gehäuse	AL eloxiert
Nippel	CW 614 N
Regelkopf	CW 614 N
Drosselventil	CW 614 N
Spindel	CW 614 N
Befestigungsmutter	CW 614 N
O-Ring	NBR
Arretierring	CW 614 N

Nenndurchfluss [l/min]

M 5 (a. Anfrage)



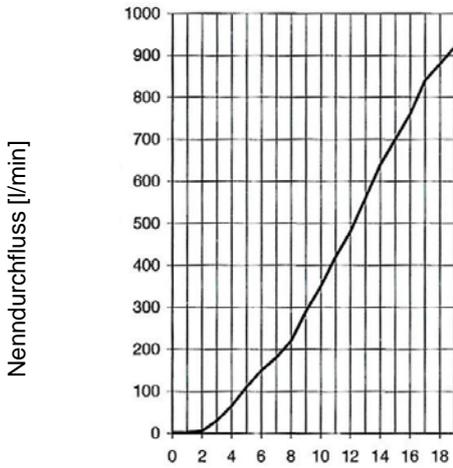
G 1/8



Umdrehung der Drosselschraube

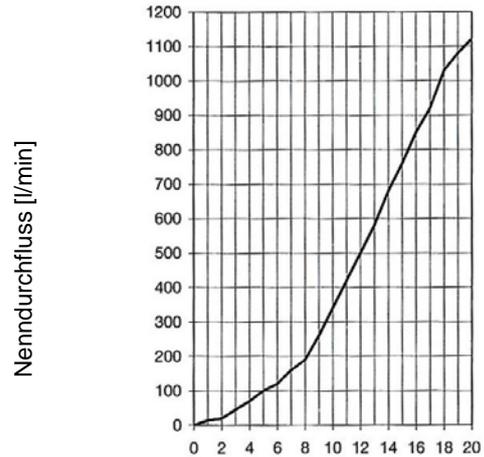
Umdrehung der Drosselschraube

G 1/4



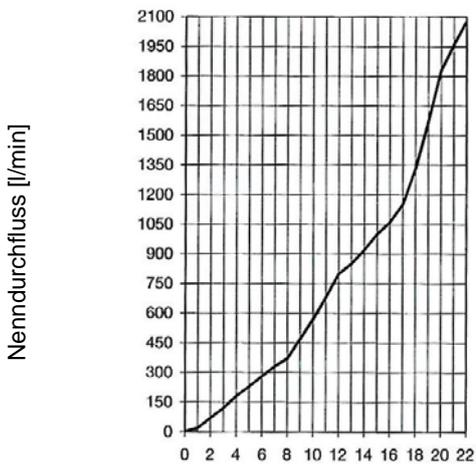
Umdrehung der Drosselschraube

G 3/8



Umdrehung der Drosselschraube

G 1/2



Umdrehung der Drosselschraube