

Durchflussbegrenzer KM-...G

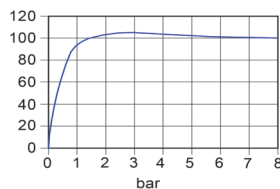


- Metallausführung
- Einbaulage beliebig
- Ohne Hilfsenergie

Merkmale

Der konstante Durchfluss wird durch zwei über Kreuz liegende Edelstahlfederplatten erzeugt, die einen dahinter angeordneten Ringspalt je nach Durchflussmenge mehr oder weniger schließen oder öffnen.

Durchflussmenge %
von Regelmenge

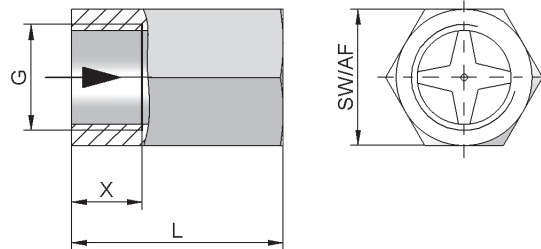


Technische Daten

Nennweite	DN 15..20			
Anschlussart	Innengewinde G ^{1/2} ..G ^{3/4}			
Regelmengen	Regelmenge	G ^{1/2}	G ^{3/4}	Toleranz
Toleranz	1 l/min	●		±0,2 l/min
	2 l/min	●		±0,2 l/min
	3 l/min	●		±0,4 l/min
	4 l/min	●	●	±0,4 l/min
	6 l/min	●	●	±0,5 l/min
	8 l/min	●	●	±0,5 l/min
	10 l/min	●	●	±0,7 l/min
	12 l/min	●	●	±0,7 l/min
	16 l/min	●	●	±1,2 l/min
	20 l/min		●	±1,2 l/min
	25 l/min		●	±1,5 l/min
	30 l/min		●	±1,5 l/min
Differenzdruck	1,5..10 bar			
Druckfestigkeit	PS 200 bar			
Medientemperatur	0..+300 °C			
Umgebungs-temperatur	0..+300 °C			
Medium	Wasser, viskose Medien bis 30 mm ² /s			
Werkstoffe medienberührt	<i>Messingausführung:</i> CW614N vernickelt, 1.4310, 1.4122		<i>Edelstahlausführung:</i> 1.4301, 1.4310, 1.4122	
Gewicht	siehe Tabelle „Abmessungen und Gewichte“			
Einbaulage	beliebig			

Abmessungen und Gewichte

G	Nennweite	Typ	L	SW	X	Gewicht kg
G ^{1/2}	DN 15	KM-015G.	42	27	14	0,13
G ^{3/4}	DN 20	KM-020G.	50	36	16	0,30



Bestellschlüssel

KM - 1. 2. 3. 4.

Kombinationsmöglichkeit siehe Tabelle „Technische Daten“

1. Nennweite		
015	DN 15 - G ^{1/2}	
020	DN 20 - G ^{3/4}	
2. Anschlussart		
G	Innengewinde	
3. Anschlusswerkstoff		
M	Messing	
K	Edelstahl	
4. Regelmenge H ₂ O		
001	1 l/min	●
002	2 l/min	●
003	3 l/min	●
004	4 l/min	● ●
006	6 l/min	● ●
008	8 l/min	● ●
010	10 l/min	● ●
012	12 l/min	● ●
016	16 l/min	● ●
020	20 l/min	●
025	25 l/min	●
030	30 l/min	●

Optionen

- Einlaufseite Innengewinde / Auslaufseite Außengewinde
- Sondermengen
- Selektion

Bestellhinweise

- Durchflussrichtung, Medium und Regelmenge angeben.
- Bei viskosen Medien Viskosität, Temperatur und Medium (z.B. ISO VG 10) angeben (Regelmenge anfragen).