

Produktinformation

KM-020..080GM / K

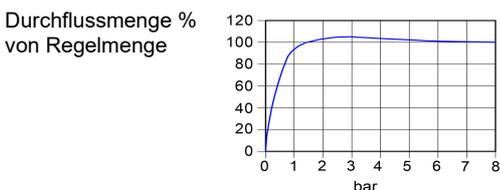
**Durchflussbegrenzer
KM-...G**



- 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.

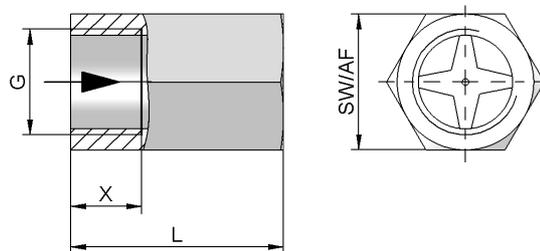


Technische Daten

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. **G** 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 H₂O		
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
- Bypass

Bestellhinweise

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

