

Durchflussbegrenzer WK

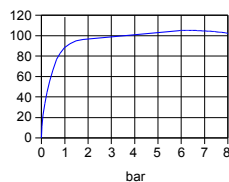


- Einbaulage beliebig
- Ohne Hilfsenergie

Merkmale

Mechanischer Durchflussbegrenzer für flüssige Medien. Bei tendenziell zunehmenden Volumenstrom wird ein Elastomer zusammengedrückt. Dadurch wird eine nahezu konstante Durchflussmenge realisiert.

Durchflussmenge % von Regelmenge

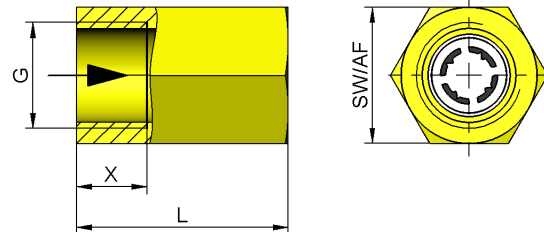


Technische Daten

Nennweite	DN 15..25		
Anschlussart	Innengewinde G ^{1/2} ..G1		
Regelmengen	1 l/min	5 l/min	10 l/min
	2 l/min	6 l/min	12 l/min
	3 l/min	8 l/min	15 l/min
Differenzdruck	2..10 bar		
Toleranz	±15 % (3,0 l/min ±20 %, 2,0 l/min ±30 %, 1,0 l/min ±50 %)		
Druckfestigkeit	PN 100 bar		
Medientemperatur	0..+65 °C		
Umgebungstemperatur	0..+65 °C		
Medium	Wasser		
Werkstoffe medienberührt	<i>Messingausführung:</i>	<i>Edelstahlausführung:</i>	
	CW614N, POM, EPDM, 1.4571	1.4305, POM, EPDM, 1.4571	
Gewicht	siehe Tabelle „Abmessungen und Gewichte“		
Einbaulage	beliebig		

Abmessungen und Gewichte

G	Nennweite	Typ	L	SW	X	Gewicht kg
G ^{1/2}	DN 15	WK-015G.	40	30	12	0,18
G ^{3/4}	DN 20	WK-020G.	40	36	12	0,18
G1	DN 25	WK-025G.	60	46	20	0,70



Bestellschlüssel

1. 2. 3. 4.
WK - **G**

1. Nennweite	
015	DN 15 - G ^{1/2}
020	DN 20 - G ^{3/4}
025	DN 25 - G1
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
005	5 l/min
006	6 l/min
008	8 l/min
010	10 l/min
012	12 l/min
015	15 l/min

Optionen

- Einlaufseite Innengewinde / Auslaufseite Außengewinde
- Sondermengen
- Selektion
- Bypass

Bestellhinweise

- Durchflussrichtung, Medium und Regelmenge angeben