

Durchflussbegrenzer WK

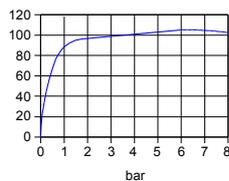


- Einbaulage beliebig
- Ohne Hilfsenergie

Merkmale

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

Durchflussmenge % von Regelmenge

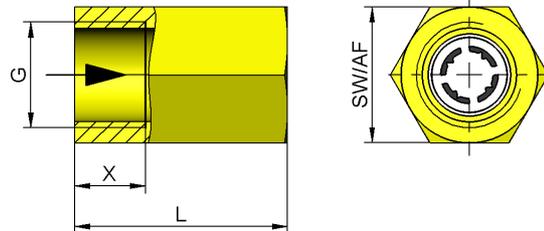


Technische Daten

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------------|----------|
| 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 | | |
| Umgebungs-temperatur | 0..+65 °C | | |
| Medium | Wasser | | |
| Werkstoffe medienberührt | <i>Messingausführung:</i> | <i>Edelstahl-</i> | |
| | CW614N, POM, EPDM, 1.4571 | ausführung: 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