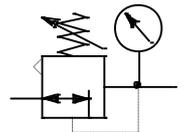



**Präzisionsdruckregler
BG 1**
FU 74XX
FU 75XX
G 1/4
G 3/8

0,1...1,0 bar
0,1...2,0 bar
0,2...4,0 bar
0,5...8,0 bar
0,5...10,0 bar
0,5...16,0 bar

Beschreibung
Präzisionsdruckregler der Reihe »FUTURA«.

Präzisionsdruckregler erlauben eine sehr fein abgestimmte Druckeinstellung und gewährleisten eine präzise Versorgung mit dem gewünschten Arbeitsdruck.

Regler dürfen nur mit feinstgefilterten Medien betrieben werden (Filterfeinheit 0,01 µm).
Kenngroßen

| Typ | FU 74XX | FU 75XX |
|---------------------------------|---|---|
| Anschluss (Gewinde) | G 1/4 | G 3/8 |
| Bauart | - Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung | |
| Medium | Druckluft, neutrale Gase | |
| Einbaulage | beliebig | |
| Temperatur Medium / Umgebung | max. 50 °C | |
| Eingangsdruck Pe | max. 16 bar | |
| Regelbereich (Ausgangsdruck) | 0,1...1,0 bar 0,1...2,0 bar 0,2...4,0 bar | 0,5...8,0 bar 0,5...10,0 bar 0,5...16,0 bar |
| Gewicht | 0,270 ohne Manometer / 0,340 mit Manometer | |
| Eigenluftverbrauch | 2,6 l/min | |
| Befestigungsart | Winkel, Wandmontage | |

Werkstoffe

| Bauteil | Werkstoff |
|------------------------|----------------|
| Federhaube / Handrad | POM |
| Kopfstück | PA66 GF60 |
| Membran | Ms-NBR-PA6 |
| Ventilkegel | Ms-NBR |
| O-Ring 32x2,5 | NBR |
| Deckel (Bodenschraube) | POM |
| Gewindeplatte | Zink Druckguss |

Bestellhinweis

- Die Druckregler werden in Einzelverpackung geliefert.
- Manometer im Lieferumfang.

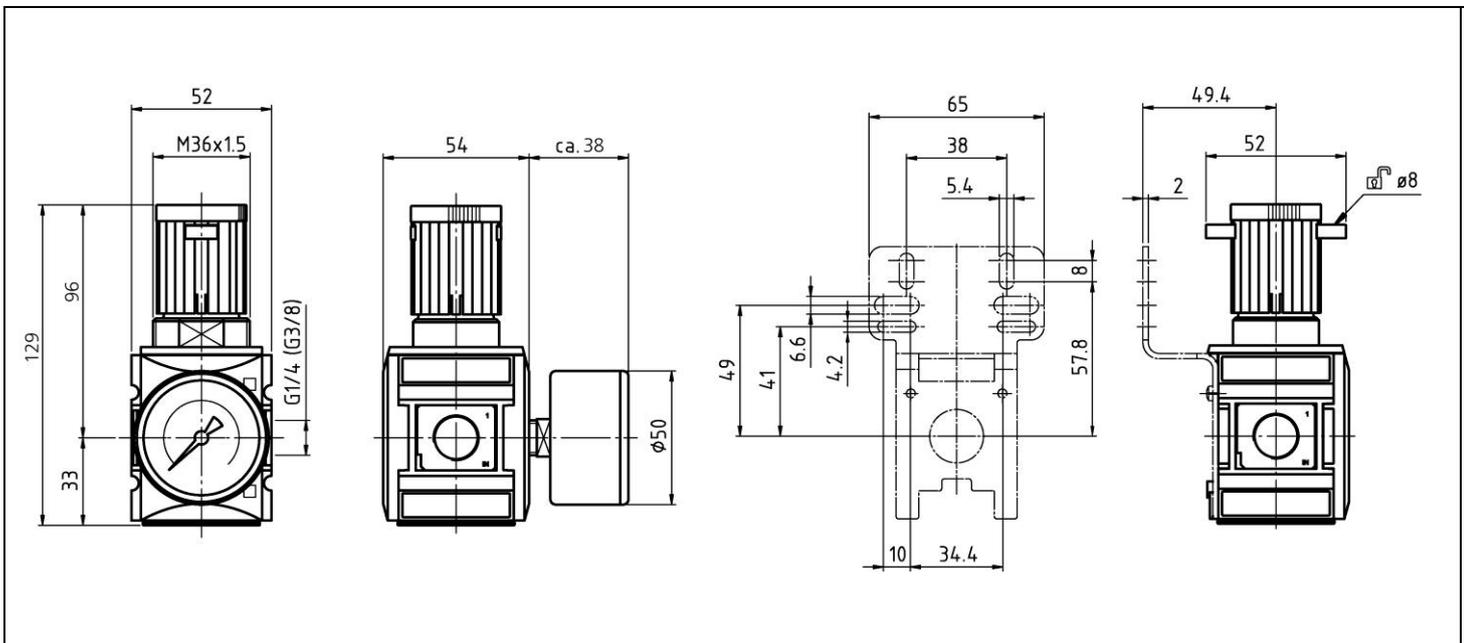
Zubehör

| Benennung | Art.-Nr. |
|--|-----------|
| Befestigungswinkel inkl. Schrauben | H 850 |
| Koppelpaket mit Wandkonsole | WK 100 |
| Koppelpaket | KP 100 |
| Schalttafelmutter | FU 11-55 |
| Steckschloss | SS 32 |
| Befestigungswinkel mit Schalttafelmutter M36x1,5 | H 851 |
| Wandkonsole mit Anschlussgewinde G 1/4 | WK 101-14 |
| Wandkonsole mit Anschlussgewinde G 3/8 | WK 101-38 |

Ersatzteile

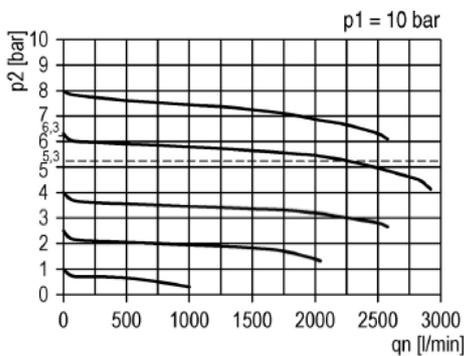
| Benennung | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|
| Dichtungssatz | 22.7410.4 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Abmessungen

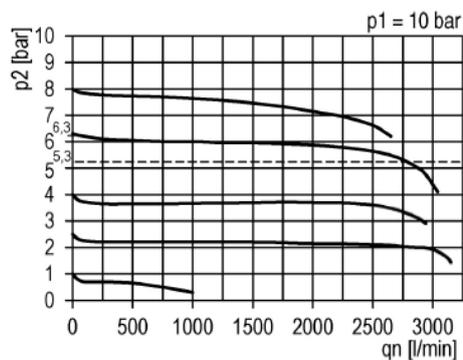


Durchflussmengen

Durchflusscharakteristik – G 1/4



Durchflusscharakteristik – G 3/8



Hysterese

