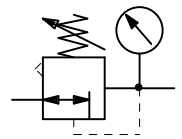




Präzisionsdruckregler

BG 2
FU 7521 bis FU 7536
G 3/8
FU 7541 bis FU 7556
G 1/2

 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.
- Mit weiteren Komponenten durch Koppelpaket „KP 200“ oder „WK 102“ nahtlos integrierbar.

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

Kenngroßen

| Typ | FU 7521 bis FU 7536 | FU 7541 bis FU 7556 |
|----------------------------------|---|---------------------|
| Anschluss (Gewinde) | G 3/8 | G 1/2 |
| Bauart | Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung | |
| Medium | Druckluft, neutrale Gase | |
| Einbaulage | beliebig | |
| Mediums- und Umgebungstemperatur | max. 50 °C | |
| Eingangsdruck P_e | max. 16 bar | |
| Eigenluftverbrauch | 2,6 l/min | |
| 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 | |
| Befestigungsart | Winkel, Wandmontage, Schalttafeleinbau | |
| Gewicht [kg] | 0,540 ohne Manometer / 0,610 mit Manometer | |

Werkstoffe

| Bauteil | Werkstoff |
|---|----------------|
| Federhaube / Handrad / Deckel (Bodenschraube) | POM |
| Kopfstück | IXEF1022® |
| Membran | Ms-NBR-PA6 |
| Ventilkegel | Ms-NBR |
| O-Ring 37,5x2,5 | NBR |
| Gewindeplatte | Zink Druckguss |

Bestellhinweis

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

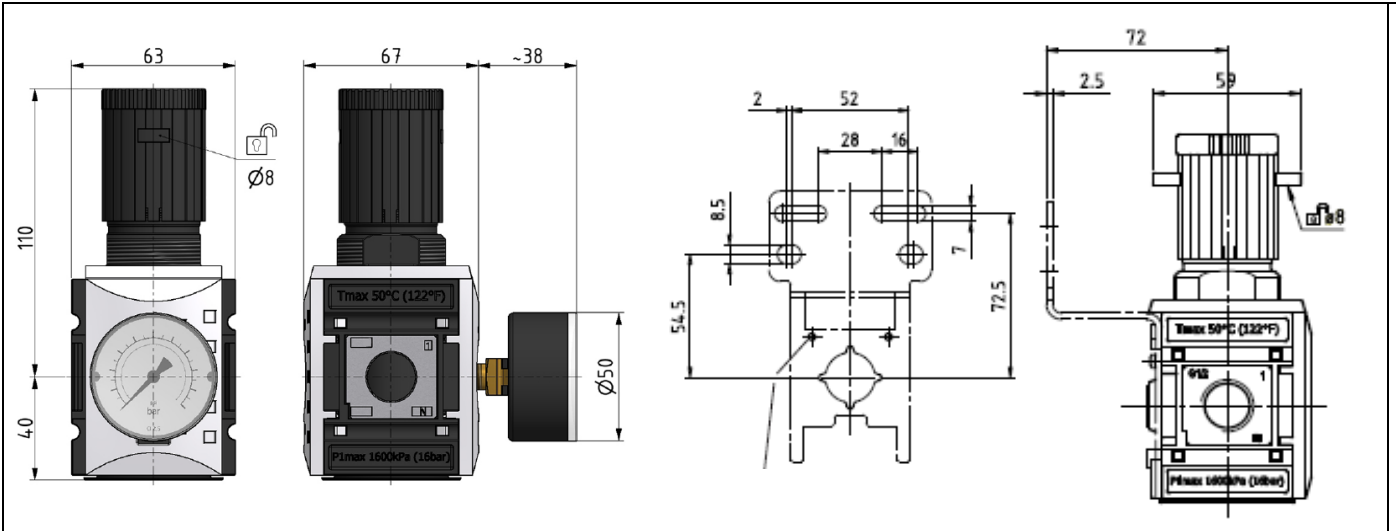
Zubehör

| Benennung | Art.-Nr. |
|------------------------------------|----------|
| Befestigungswinkel inkl. Schrauben | H 852 |
| Koppelpaket mit Wandkonsole | WK 102 |
| Koppelpaket | KP 200 |
| Schalttafelmutter | FU 33-55 |
| Steckschloss | SS 32 |

Ersatzteile

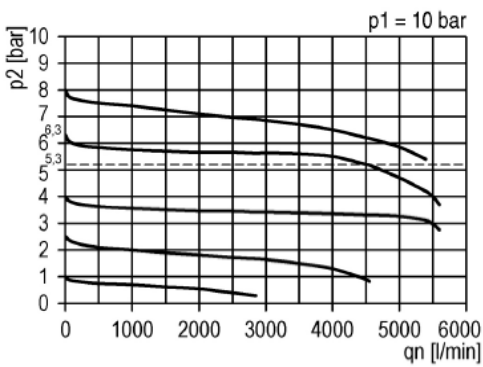
| Benennung | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|
| Dichtungssatz | 22.7548.4 |
| | |
| | |
| | |
| | |

Abmessungen

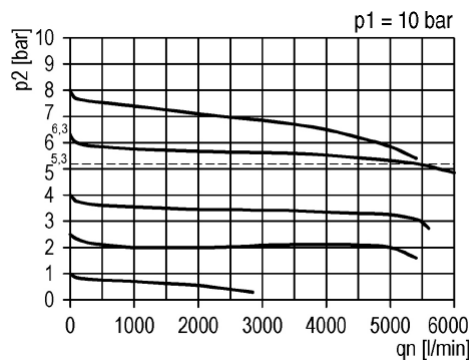


Durchflussmengen

Durchflusscharakteristik – G 3/8



Durchflusscharakteristik – G 1/2



Hysteresis

