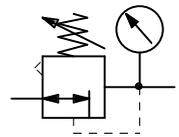




## Präzisionsdruckregler

**BG 2**
**FU 7521 bis FU 7530**
**G 3/8**
**FU 7541 bis FU 7550**
**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


### 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).**

### Kenngößen

Typ	FU 7521 bis FU 7530	FU 7541 bis FU 7550
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 Anfrage	
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.

