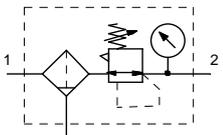


		Filterregler BG 3 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">FU 6110</td> <td style="width: 50%;">FU 6120</td> </tr> <tr> <td colspan="2">G 3/4</td> </tr> <tr> <td>FU 6111</td> <td>FU 6121</td> </tr> <tr> <td colspan="2">G 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">0,5...8,0 bar</td> </tr> <tr> <td colspan="2">5 µm</td> </tr> </table> <div style="text-align: center;">  </div>	FU 6110	FU 6120	G 3/4		FU 6111	FU 6121	G 1		0,5...8,0 bar		5 µm	
FU 6110	FU 6120													
G 3/4														
FU 6111	FU 6121													
G 1														
0,5...8,0 bar														
5 µm														
FU 6111	FU 6121 mit Option SS 32													

Beschreibung

Filterdruckregelventil der Reihe „*Futura*“ als Kombination von Zentrifugalkraftfilter und Druckregelventil. Filter und Regler vereinen die Druckluftaufbereitung und die Vorwahl eines gewünschten Arbeitsdruckes (Regler) in einem Gehäuse. Bestandteil der **Modular-Serie Futura**. Mit weiteren Komponenten durch Koppelpaket „KP300“ oder „WK 103“ nahtlos integrierbar.

Kenngößen

Typ	FU 6110	FU 6120	FU 6111	FU 6121
Anschluss (Gewinde)	G 3/4		G 1	
Bauart	- Zentrifugalkraftfilter mit Sinterelement - Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung			
Medium	Druckluft, neutrale Gase			
Einbaulage	vertikal; Behälter nach unten			
Temperatur Medium / Umgebung	max. 50°C			
Eingangsdruck P_e	max. 16 bar	mindestens 1,5 bar mit halbautomatischer Entleerung (HA) mindestens 1,5 bar mit vollautomatischer Entleerung (VA)		
Regelbereich (Ausgangsdruck)	0,5...8,0 bar Option 0,1..1,0 bar / 0,1..2,0 bar / 0,2..4,0 bar / 0,5..10,0 bar / 0,5..16,0 bar			
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage			
Gewicht [kg]	1,160 ohne Manometer / 1,260 mit Manometer			

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Federhaube / Handrad	POM
Kopfstück	Grivory®
Membran	Ms-NBR-PA6
Ventilkegel	NBR-PA6
O-Ring 55x2,5	NBR
Filterelement	Cellpor (Polyethylen)
Kunststoffbehälter	Polycarbonat
Gewindeplatte	Zink-Druckguss Z 410

Bestellhinweis

- Die Filterregler werden in Einzelverpackung geliefert
- Manometer im Lieferumfang
- abschließbar mit Vorhängeschloss „SS32“ (Zubehör)

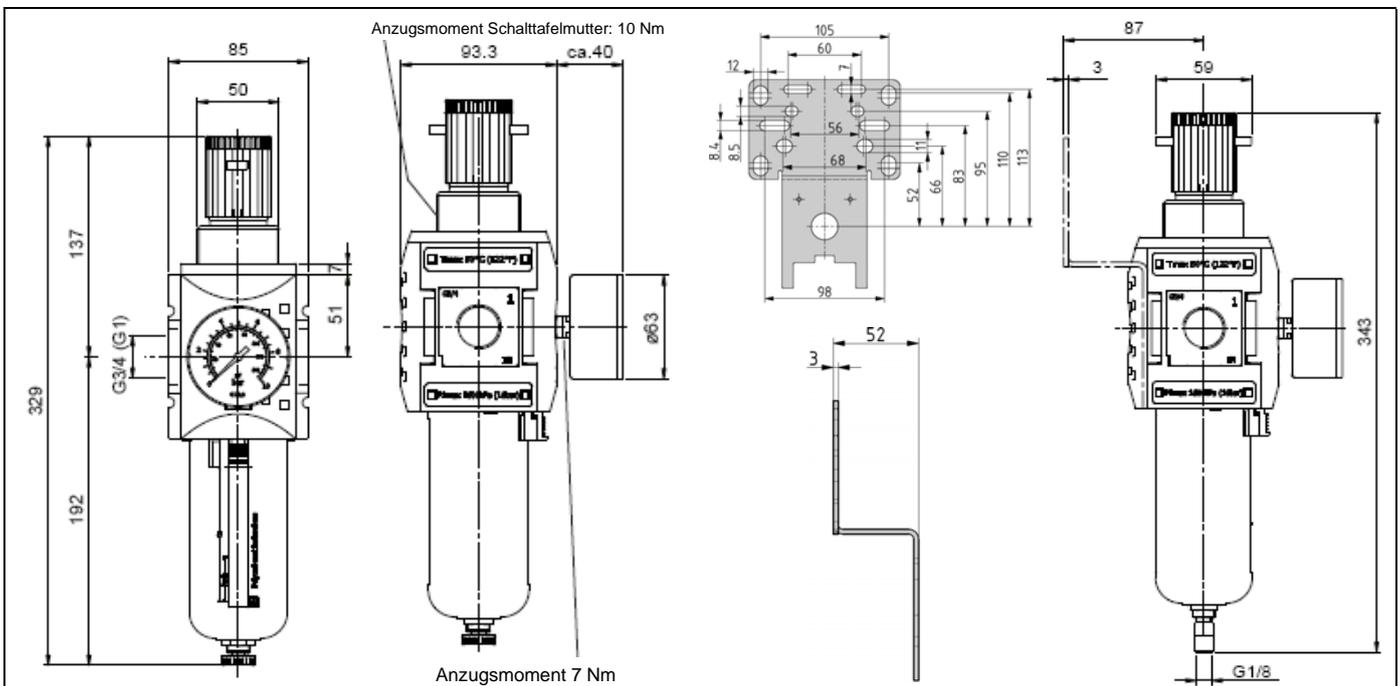
Zubehör

Benennung	Art.-Nr.
Befestigungswinkel inkl. Schrauben	H 854
Koppelpaket mit Wandkonsole	WK 103
Koppelpaket	KP 300
Schalttafelmutter	R 33-55
Polycarbonatbehälter / Schutzkorb / Halbautomat (HA)	BSF 34
Polycarbonatbehälter / Schutzkorb / Vollautomat (VA)	BSF 34-A
Metallbehälter / Sichtrohr / Halbautomat (HA)	MF 34
Metallbehälter / Sichtrohr / Vollautomat (VA)	MF 34-A
Steckschloss	SS 32

Ersatzteile

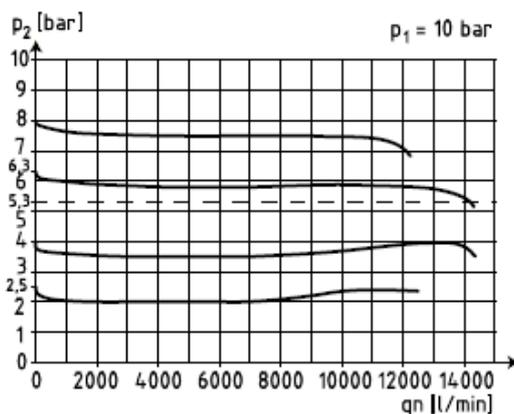
Benennung	Art.-Nr.
Dichtungssatz	22.71110.4
Filterelement	6141.6.905

Abmessungen



Durchflussmengen

Durchflusscharakteristik



Hysterese

