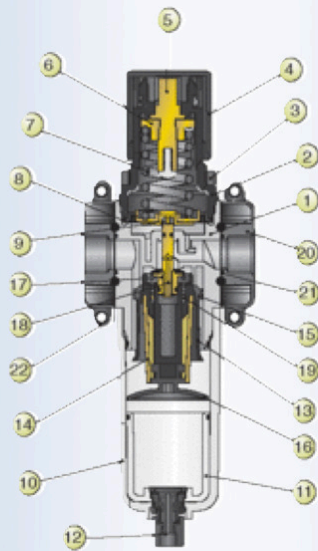




Einzelheiten von Komponenten und Materialien, siehe die Datenblätter der folgenden Elementen:  
Filterregler; Öler.

<b>Anschluss</b>	FRL1= 1/8" - 1/4" - 3/8" FRL2= 1/4" - 3/8" - 1/2" FRL3= 1/2" - 3/4" - 1"
<b>Durchflusswert bei 6 bar mit <math>\Delta p</math> 1 bar</b>	FRL1= 1100 NI/min FRL2= 2500 NI/min FRL3= 4300 NI/min
<b>Befestigungsschrauben</b>	FRL1= M4X14 FRL2= M5x18 FRL3= M6x20
<b>Max. Kondensatmenge</b>	FRL1= 22 cm <sup>3</sup> FRL2= 46 cm <sup>3</sup> FRL3= 89.5 cm <sup>3</sup>
<b>Regelbereich</b>	0 ÷ 2 bar; 0 ÷ 4 bar; 0 ÷ 12 bar; 0 ÷ 8 bar Standard
<b>Filterfeinheit</b>	5 µm ; 50 µm; 20 µm Standard
<b>Medien</b>	Druckluft
<b>Max. Betriebsdruck</b>	15 bar
<b>Betriebstemperatur</b>	Min -10°C Max +50°C bei 10 bar
<b>Manometeranschluss</b>	G 1/8"
<b>Kondensatablass</b>	Halbautomatisch-Manuell; Automatisch



## Komponenten und Materialien

- 1 Technopolymer Gehäuse
- 2 Technopolymer Glocke
- 3 Technopolymer Befestigungsmutter
- 4 Technopolymer Reglerknopf
- 5 Messing Einstellschraube
- 6 Messingmutter
- 7 Regulierfeder
- 8 Rollmembrane
- 9 Dichtung NBR
- 10 Technopolymer Behälter
- 11 Technopolymer Transparentes Glas
- 12 Technopolymer Kondensatablass
- 13 Technopolymer Filterhalterung
- 14 Sinterbronze Filterpatrone
- 15 Technopolymer Zentrifuge
- 16 Technopolymer Deflektor
- 17 Verschluss mit vulkanisierter NBR-Dichtung
- 18 Messing Stängel
- 19 Feder Edelstahl
- 20 Zama Endstück
- 21 O-Ring NBR
- 22 Befestigungselement mit Abstandsstück

**Anschluss** FRL1= 1/8" - 1/4" - 3/8"  
 FRL2= 1/4" - 3/8" - 1/2"  
 FRL3= 1/2" - 3/4" - 1"

**Filterfeinheit** 5 µm - 50 µm  
**20 µm Standard**

**Durchflusswert bei 6 bar mit Δp 1 bar** FRL1= 1650 NI/min  
 FRL2= 3000 NI/min  
 FRL3= 4500 NI/min

**Befestigungsschrauben** FRL1= M4x14  
 FRL2= M5x18  
 FRL3= M6x20

**Max. Kondensatmenge** FRL1= 22 cm<sup>3</sup>  
 FRL2= 46 cm<sup>3</sup>  
 FRL3= 89.5 cm<sup>3</sup>

**Regelbereich** 0 ÷ 2 bar; 0 ÷ 4 bar;  
 0 ÷ 12 bar;  
**0 ÷ 8 bar Standard**

**Medien** Compressed air.

**Max. Betriebsdruck** 15 bar

**Betriebstemperatur** Min. -10°C Max. +50°C bei 10 bar

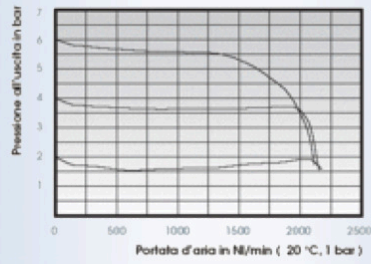
**Einbaulage** Senkrecht

**Manometeranschluss** G 1/8"

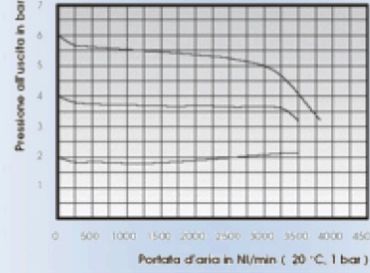
**Kondensatablass** Halbautomatisch - Manuell;  
Automatisch.

### Durchflusswerte

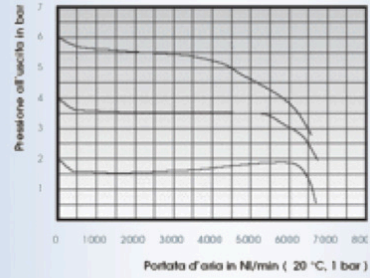
Misura / Size: FRL1

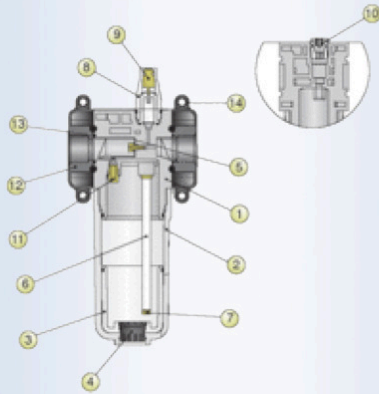


Misura / Size: FRL2



Misura / Size: FRL3





## Komponenten und Materialien

- 1 Technopolymer Gehäuse
- 2 Technopolymer Behälter
- 3 Technopolymer transparentes Glas
- 4 Technopolymer Stopfen
- 5 Venturi Vorrichtung Membrane
- 6 Öl-Ansaugrohr aus PA11
- 7 Ansaugfilter
- 8 Technopolymer Sichtkuppel
- 9 Einstellschraube aus Messing
- 10 Öleinfüllstopfen aus Messing
- 11 Luftdiffusor (Zerstäuber) Messing
- 12 Zama Endstück
- 13 O-Ring NBR
- 14 Befestigungselement mit Abstandsstück

**Anschluss** FRL1= 1/8" - 1/4" - 3/8"  
 FRL2= 1/4" - 3/8" - 1/2"  
 FRL3= 1/2" - 3/4" - 1"

**Durchflusswert bei 6 bar mit  $\Delta p$  1 bar** FRL1= 2600 NI/min  
 FRL2= 5600 NI/min  
 FRL3= 8200 NI/min

**Befestigungsschrauben** FRL1= M4x14  
 FRL2= M5x18  
 FRL3= M6x20

**Ölbehälterinhal** FRL1= 22 cm<sup>3</sup>  
 FRL2= 46 cm<sup>3</sup>  
 FRL3= 89.5 cm<sup>3</sup>

**Medien** Druckluft

**Max. Betriebsdruck** 15 bar

**Betriebstemperatur** Min -10°C Max +50°C bei 10 bar

**Einbaulage** Senkrecht

**Empfohlene Öle** ISO 22 Class - ISO 3448 norme

**Öleinfüllung** Manuell - Automatisch - Vakuum

## Durchflusswerte

