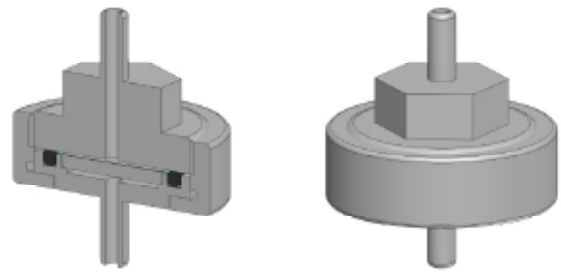




<b>Material</b>	PTFE
<b>Druck</b>	7 bar
<b>Anschlüsse</b>	1/8", 1/4" Stutzen und Gewinde
<b>Membran</b>	MT-33-□

**COGA (contec gas- and airfilters) Membrangehäuse der Serie FML101 besitzen eine PTFE-Porenmembran, die auf der Auslassseite von einer gesinterten porösen PTFE-Scheibe gehalten wird. Die Membran verhindert den Durchtritt von Flüssigkeit aus dem Gasmedium.**

- Das Gehäusedesign ermöglicht einen schnellen Wechsel der Membran durch das Abschrauben eines Halterings.
- Die COGA Standardgehäuse haben entweder Aufsteckstutzen mit 1/4" Durchmesser oder NPT-Anschlüsse mit Innengewinde und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie contec bei Bedarf auch Sondergehäuse mit anderen Anschlussvarianten und Membrangrößen produziert.



## Technische Daten

Gehäusetyp	FML101-101	FML101-201	FML101-209
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" Stutzen
Maximaldruck [bar]	7	7	7
Maximaltemperatur [°C] <sup>(1)</sup>	150	150	150
<b>Werkstoffe<sup>(2)</sup></b>			
Kopf, Gehäuse und Einbauten	PTFE	PTFE	PTFE
Dichtungen <sup>(3)</sup>	FKM	FKM	FKM
Membranbezeichnung <sup>(4)</sup>	MT-33-□	MT-33-□	MT-33-□
<b>Abmessungen [mm]</b>			
Durchmesser	63	63	63
Höhe	47	47	47
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	10	10	10
Gewicht [kg]	0,15	0,15	0,15

### Bemerkungen:

- <sup>(1)</sup> Die Maximaltemperatur für Gehäuse mit PTFE-Membran beträgt 150 °C.
- <sup>(2)</sup> Materialabkürzungen: PTFE = Polytetrafluorethylen
- <sup>(3)</sup> Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. FML101-209-C)
- <sup>(4)</sup> Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. MT-33-M2.