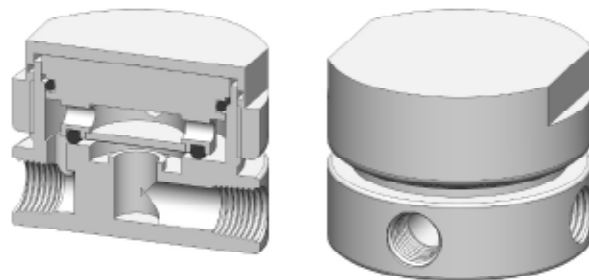




Material	PTFE
Druck	7 bar
Anschlüsse	1/8" oder 1/4"
Membran	MT-33-□

COGA (contec gas- and airfilters) FM101 Membrangehäuse verwenden eine poröse PTFE-Membran, die von einer gesinterten porösen Edelstahlscheibe gestützt wird. Jegliche Flüssigkeit aus dem Prozessgas fließt zum Ablass, der auch als Bypassanschluss für den Hauptstrom genutzt werden kann.

- Das Gehäusedesign mit einer Gewindekappe ermöglicht einen schnellen Tausch der Membran ohne Werkzeug. Alle Anschlüsse sind im Gehäusesumpf angeordnet.
- COGA Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungstypen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse.



Technische Daten

Gehäusotyp	FM101-111	FM101-221
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT
Ablass- und Bypass-Anschlüsse	1/8" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar]	7	7
Maximaltemperatur [°C] ⁽¹⁾	150	150
Werkstoffe⁽²⁾		
Kopf, Gehäuse und Einbauten	PTFE	PTFE
Dichtungen ⁽³⁾	FKM	FKM
Membranbezeichnung ⁽⁴⁾	MT-33-□	MT-33-□
Abmessungen [mm]		
Durchmesser	63	63
Höhe	47	47
Volumen [cm ³]	10	10
Gewicht [kg]	0,30	0,30
Zubehör		
Montagewinkel	MBSM106	MBSM106

Bemerkungen:

⁽¹⁾ Die Maximaltemperatur für Gehäuse mit PTFE-Membran beträgt 150 °C.

⁽²⁾ Materialbezeichnung, PTFE = Polytetrafluoroethylene

⁽³⁾ Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. FM101-221-T)

⁽⁴⁾ Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. MT-33-M2