

Kunststoff-Filtergehäuse Typ PP-POM-Abluft

Die Filter vom Typ PP-POM-Abluft sind preiswerte, 2-teilige Vollkunststoff-Filtergehäuse. Filterkopf und Filtersumpf bestehen aus Polypropylen bzw. POM. Der im Filtersumpf obenliegende O-Ring gewährleistet stets eine sichere Abdichtung. Für diese Filtergehäuse steht eine große Anzahl unterschiedlicher, standardisierter Filterkerzen zur Auswahl.

Anwendungen

- Tankbelüftung
- Abluft
- Zuluft
- Adsorption von unangenehmen Gerüchen

Eigenschaften & Vorteile

- Kunststoff-Filtergehäuse aus PP und POM
- Anschlüsse G 1/2" oder G 3/4"
- P_{max} 8,5 (10) bar; T_{max} 52 °C
- Standardisierte Filtereinsätze
- Preiswerte Abluffilter



Technische Daten	PP-POM-Abluft
Max. Betriebsdruck	8,6 bar (125 psi)
Max. Temperatur	52 °C (125 °F) bis 8,5 bar
Werkstoff - Kopf	POM
Werkstoff - Sumpf	Verstärktes Polypropylen (PP blau)
Dichtung	Buna-N (Standard); Viton (optional)
Eingebaute Filterlänge	Wahlweise 4 oder 9" (nominal)
Filteranschluss	M32 x 1,5

Geeignet für viele Filterkerzen

Beschreibung	Typ	Filtergrad	Aufbau
Melt-Blown-Filterkerzen	Causafine, Causapure, Causagard	1 - 50 µm 0,5 - 100 µm 1 - 100 µm (abs.)	Konstruktiv unterschiedliche Polypropylen Melt-Blown Filterkerzen. Je nach Type ein- oder mehrlagig.
Microglasfaser-Filterkerze	Causa-Polyglas-R	0,01 - 3 µm	Tiefenfilterkerze mit sehr hoher Schmutzaufnahmekapazität und hoher Trennschärfe. Sicher durch integrierten PE-Nachfilter
Aktivkohle-Patronen	Polycarb	ca. 10 µm	Aktivkohle-Granulat in Patrone mit integr. Nachfilter
Edelstahlsiebgewebe	Causamesh	ca. 15 - 250 µm	Zylindrische als auch plissierte Edelstahlsiebgewebe - Filterkerzen