filfab Einzelkerzenfiltergehäuse PFA

Allgemein

Das Einzelkerzenfiltergehäuse aus PFA ist für die Filtration hochreiner und aggressiver Prozesschemikalien in der Halbleiterindustrie ausgelegt. Gehäusekopf, Becher und die medienberührten Anschlusskomponenten bestehen aus PFA. Die Auswahl der Filterkerze richtet sich nach Medium und geforderter Rückhaltung.



Technische Daten

Max. statischer Betriebsdruck: 0,75 MPa bei 25 °C und 0,30 MPa bei 100 °C. Max. Betriebstemperatur: 100 °C. Kerzenaufnahme: Adapter 222 mit flacher Endkappe.

Anschlüsse und Bauteile

Bauteil	Werkstoff
Gehäusekopf	PFA
Verschlussring	PVDF
Gehäusebecher	PFA
O-Ring	FFKM
Anschlusshülse 1″	PFA
Überwurfmutter 1″	PFA
Anschlusshülse ½″	PFA
Überwurfmutter ½″	PFA

Funktion	Größe
Einlass	1 Zoll
Auslass	1 Zoll
Entlüftung oben	½ Zoll
Entlüftung seitlich	½ Zoll
Ablauf	½ Zoll

Hauptabmessungen

Merkmal	Maß
Gesamthöhe / Gehäuse-Ø	484 ± 3 mm / 110 ± 1 mm
Breite über Anschlüsse	262 ± 2 mm
Befestigung	Lochkreis Ø 68 ± 1 mm, 4 Bohrungen Ø 11 mm
Effektive Kerzenlänge (222)	227 ± 1 mm
Maximale Kerzenlänge	244,5 ± 1 mm