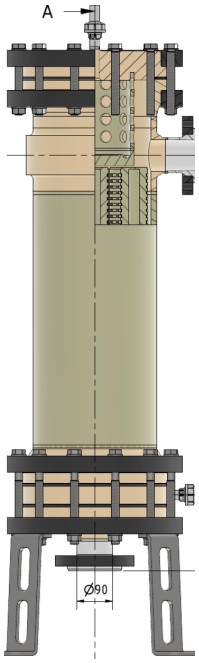
filfab Mehrfachkerzenfiltergehäuse PVDF

Allgemein

Gehäuse aus naturfarbenem PVDF sind für die Filtration von Reinstwasser in der Halbleiterindustrie und für aggressive Prozesschemikalien erhältlich. Für Anwendungen mit heißem Reinstwasser lässt sich der PVDF-Körper außen mit glasfaserverstärktem Kunststoff verstärken.



Eigenschaften

Der produktberührte Gehäusewerkstoff bleibt auch bei der GFK-verstärkten Ausführung PVDF. Kerzenlänge, Bestückung und Anschlusslage lassen sich an Rohrleitung und verfügbaren Einbauraum anpassen.

Technische Daten

Merkmal	Ausführung
Kerzenlängen	20, 30 oder 40 Zoll
Bestückung	Projektspezifisch; Referenzen mit 9 × 30 Zoll und 28 × 30 Zoll
PVDF, 9 × 30 Zoll	Stumpfgeschweißtes Gehäuse, EPDM-Dichtung, Tragstruktur aus 1.4301; Durchströmung von oben nach unten
PVDF/GFK, 28 × 30 Zoll	Referenzauslegung 7 bar bei 80 °C, einseitig offene Kerzen mit Adapter 222
Prozessanschlüsse	Nach Volumenstrom und Anschlussgeometrie der Anlage

Schematische Ansicht

