



Ligaster

PLATTENFILTER SYSTEM

FILTERMEDIEN

Es können alle handelsüblichen Filterplatten sowie Membranen eingesetzt werden. Wir empfehlen die Verwendung unserer Zeta-Plus und Zetapor Materialien. Selbst gebundene Aktivkohle, Zeta-Carbon steht zur Verfügung.

ANWENDUNG

Druckfiltration zur Hochreinigung oder Sterilisation von Flüssigkeiten und Gasen.

AUSFÜHRUNG

Edelstahlausführung, gewindelose Tri-Clamp Anschlüsse, gewährleisten einfachste Reinigung. Das komplette System ist im Autoklav sterilisierbar. Integrierte Vorlagevolumen sind optional erhältlich.

VORTEILE

Dank einem neuartigen dreifachem O-Ring Dichtungssystem sind Filtermaterialien mit einer Dicke bis zu 5 mm ohne Tropfverlust einsetzbar. Es können z.B. Vorfilterplatten zusammen mit der Membrane eingebaut werden (Standzeitverlängerung)

MATERIAL

Komplett aus rostfreiem Stahl Aisi 316 (1.4435). Dichtungen aus Nitril (auf Wunsch VITON- oder FEP-ummantelte weiche O-Ring Dichtung).



* div. weitere Anschlusskonfigurationen möglich

Typ	Vorfilter- und Membran \varnothing in mm	Anschlüsse *	Freie Filterfläche	Höhe ca.	Aussen-Durchmesser	Max. Druck	Gewicht
25	25	Luer / 1/4"	3.8 cm ²	3 cm	34 mm	10 Bar	0.1 kg
48	48	NW 6	11 cm ²	ab 5 cm	72 mm	10 Bar	0.8 kg
90	90	NW 8 / id 12.5	45 cm ²	13 cm	114 mm	10 Bar	2.0 kg
142	142	NW 10 / id 19	123 cm ²	14 cm	185 mm	10 Bar	4.5 kg
293	293	NW 20 / bis id 34	580 cm ²	22 cm	320 mm	6 Bar	14.0 kg

Wir verfügen über weitere Spezialvarianten bis \varnothing 500 mm.