

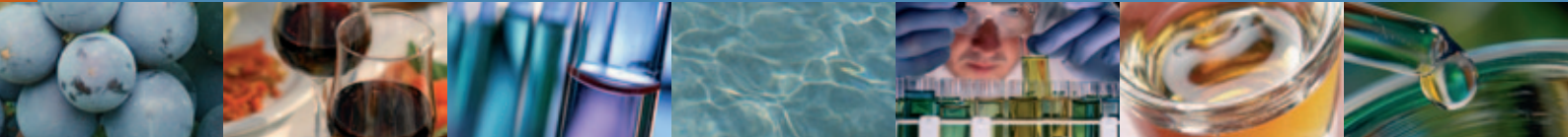
FILTER | ANLAGEN | APPARATEBAU | TRENNTÉCHNIK | FEST-FLÜSSIG



LAB 60

LAB 140

Laborfilter



LAB 60



LAB 140



LAB 300 (Sonderausführung)

Die STRASSBURGER-Laborfilter sind Einschichtenfilter aus Edelstahl für Versuchs- und Vergleichsfiltrationen.

Die Besonderheiten der Baureihe sind:

■ Verschleißtechnik mit Klammerverschluss und Dichtung

Sie stellen eine hermetische Abdichtung nach außen sicher. Dadurch erhöht sich der Betriebsdruck auf 10 bar.

■ Kompatibilität der Filter und der Filterteile

je nach Bedarf kann ein Schichtenfilter zu einem Membran-Schichtenfilter, Membranfilter, Aufgussfilter, Doppelfilter mit Aufgussraum sowie zu einem Kombifilter umgebaut werden.

Anwendungsbereiche

Vorfiltration, Feinfiltration, Entkeimungsfiltration von Flüssigkeiten und Gasen in Pharmazie, Biologie, Medizin und in der Nahrungsmittelindustrie. Je nach Filtrationsaufgabe kann eine Parallel- oder Stufenschaltung von mehreren Geräten, Pumpen usw. erfolgen. Ergänzungsteile und Zusatzarmaturen sind der Teileliste zu entnehmen.

Material

Alle Teile sind aus hochwertigem Edelstahl 1.4301 oder 1.4571 hergestellt. Stützsieb, Membranunterstützung und Rückstausieb sind zusätzlich teflonisiert; alle anderen Oberflächen sind elektropoliert. Für die Dichtungen werden je nach Wunsch Silikon, Viton oder PTFE verwendet.

Daten

Betriebstemperatur	90 °C mit Pumpe, 120 °C ohne Pumpe	
Sterilisation	autoklavierbar maximal 134 °C 40 min.	
Lab 60	Filterfläche	20 cm ²
	Filterdurchmesser	60 mm
	Druck	10 bar max.
Lab 140	Filterfläche	130 cm ²
	Filterdurchmesser	140 mm
	Druck	10 bar max.

Sondermaße auf Anfrage.



LAB 60 Umbausatz für Membranen