

STRASSBURGER  
FILTER 

LABORFILTER



## Laborfilter

### Anwendungsbereiche

Die STRASSBURGER-Laborfilter sind Einschichtenfilter aus Edelstahl für Versuchs- und Vergleichsfiltrationen. Insbesondere in der Pharmazie, Biologie, Medizin und Nahrungsmittelindustrie sind Vorfiltration, Feinfiltration sowie Entkeimungsfiltration erforderlich. Unsere hochwertigen Laborfilter sind für diese Aufgaben bestens gerüstet. Je nach Filtrationsaufgabe kann u. a. eine Parallel- oder Stufenschaltung von mehreren Geräten, Pumpen usw. erfolgen.

### Ausführungen

als Einschichtfilter oder Membranfilter

Ausstattung der Laborfilter mit Schlammkammer und Wärmemantel



Lab 140

STRASSBURGER FILTER GmbH + Co. KG  
Filter – Anlagen – Apparatebau  
Osthofener Landstraße 14  
67593 Westhofen  
Telefon +49 62 44/90 800-0  
Telefax +49 62 44/90 800-8  
info@strassburger-filter.de  
www.strassburger-filter.de

### Technische Daten

#### Lab 60

Filterfläche	20 cm <sup>2</sup>
Filterdurchmesser	60 mm
Betriebsdruck	max. 10 bar
Temperatur	90 °C mit Pumpe 120 °C ohne Pumpe
Sterilisation	autoklavierbar max. 134 °C 40 min

#### Lab 140

Filterfläche	130 cm <sup>2</sup>
Filterdurchmesser	140 mm
Betriebsdruck	max. 10 bar
Temperatur	90 °C mit Pumpe 120 °C ohne Pumpe
Sterilisation	autoklavierbar max 134 °C 40 min

### Materialien

Produktberührte Teile	Edelstahl SS 304 oder SS 316L
Dichtungen	Silikon, EPDM, Viton oder PTFE

STRASSBURGER  
FILTER 

### Besonderheiten

**Verschleißtechnik mit Klammerverschluss und Dichtung**, welche eine hermetische Abdichtung nach Außen sichern. Dadurch erhöht sich der Betriebsdruck auf 10 bar

**Kompatibilität der Filter und Filterteile**, je nach Bedarf kann ein Schichtfilter zu einem Membran-Schichtfilter, Membranfilter, Aufgussfilter, Doppelfilter mit Auggussraum, soeie zu einem Kombifilter umgebaut werden

**Ausstattung mit Schwingkolbenpumpe** zur Förderung von dünnflüssigen Medien, durch die Integration von Pumpe un<sup>^</sup>d Antrieb ist die Pumpe extrem klein und hat keine Wellendichtung



Lab 60