

## Ein geschlossenes Filtrationssystem

Bestehend aus einem Gestell aus Edelstahl sowie Platten und Rahmen aus Kunststoff (Polypropylen). Der Schichtenfilter **HERMETIX 400 P** wurde für die speziellen Anforderungen der pharmazeutischen Industrie entwickelt, um den hohen Hygiene- und Reinheitsanforderungen gerecht zu werden. Einsetzbar z. B. zur Fraktionierung von Blutplasma, Zellernte von Proteinen oder Klärfiltration von Impfstoffen oder Antibiotika.

**HERMETIX** ist ein geschlossener Mehrschichtfilter zur Filtration mit Tiefenfilterschichten (alternativ Filtertücher oder Papier). Die Abdichtung der Filterplatten erfolgt durch umlaufende O-Ring-Dichtungen an den Filterplatten und den innenliegenden Filterschichten. Für 100 % Abdichtung ohne Leckagen. Das Produkt kommt damit nicht mit seiner Umgebung in Berührung. Einzigartig ist die Möglichkeit der CIP-Reinigung.



HERMETIX 400 P

### Technische Daten

Betriebsdruck	max. 6 bar
Temperatur	bei -10°C – +65°C
CIP-Reinigung ohne Filterschicht	max. 3 bar bei 65°C

### Materialien

Produktberührte Teile	Edelstahl AISI 316 L und Polypropylen
Rauigkeit	< 0,8 µm
Polypropylen	< 0,8 µm
Anderere Teile	Edelstahl AISI 304
Dichtunge/O-Ringe	Silikon, EPDM, Viton, FEP-ummantelt (mit FDA-Zulassung)

### Weitere Materialien auf Anfrage

### Anschlüsse

Ein- und Ausgänge	TC – DN 25/1"
-------------------	---------------

STRASSBURGER  
FILTER 

### Filterplatten/Rahmen

Material	Polypropylen
Filterplatte	Filterfläche: 0,20 m <sup>2</sup>
Filterrahmen 15 mm	Volumen: 1,65 l total/ 1,5 l eff.
Filterrahmen 20 mm	Volumen: 2,2 l total/ 2,0 l eff.
Filterrahmen 25 mm	Volumen: 2,75 l total/ 2,5 l eff.
Filterrahmen 30 mm	Volumen: 3,3 l total/ 3,0 l eff.

### Hydraulische Anpressung

Hydraulikzylinder mit mechanischer Verriegelung  
Bedienung pneumatisch oder elektrisch

### Optional

Signalaustausch mit PLS  
Bauweise ATEX-konform  
fahrbar

# PLATTEN- UND RAHMENFILTER HERMETIX 400 P



Filterplatte mit Noppenfeld und O-Ring

### Besonderheiten

Hermetisch abgeschlossen durch innenliegende Filterschicht und umlaufende O-Ring-Dichtung

CIP-fähige Ausführung

Komplette Entleerung/Entlüftung durch CIP-Design

Keine Hohlräume in den Filterrahmen

Flexibilität durch verschiedene Rahmenbreiten

Einfache Reinigung dank GMP gerechtem Design (schräge Flächen am Gestell)

Höchste Oberflächengüte und Verarbeitung

Filterplatten mit Noppenfelddrainage zur besseren Flüssigkeitsverteilung

## Schichtenfilter HERMETIX 400 P

Rahmenbreite mm	Fläche m <sup>2</sup>	Volumen eff. l	Filterplatte / Rahmen Stück	Schichten Stück	Gewicht kg	Abmessungen mm	Hub mm
Typ HERMETIX 400 P/25						2150 x 670 x 1300	400
15	2,4	18,0	11/12	25	555		
20	2,2	22,0	10/11	23	552		
25	2,0	25,0	9/10	21	548		
30	1,8	27,0	8/9	18	545		
Typ HERMETIX 400 P/50						2850 x 670 x 1300	500
15	5,0	37,5	24/25	51	665		
20	4,6	46,0	22/23	47	662		
25	4,2	52,5	20/21	43	658		
30	3,8	57,0	18/19	39	655		
Typ HERMETIX 400 P/75						3500 x 670 x 1300	600
15	7,6	57,0	37/38	77	750		
20	6,6	66,0	32/33	67	748		
25	6,0	75,0	29/30	61	745		
30	5,6	84,0	27/28	57	740		
Typ HERMETIX 400 P/100						4200 x 670 x 1300	700
15	10,0	75,0	49/50	101	855		
20	9,0	90,0	44/45	91	852		
25	8,2	102,5	40/41	83	848		
30	7,6	114,0	37/38	77	845		

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

Die hier aufgeführten Daten und Informationen sind Richtwerte und können im Angebot und Auftragsfall abweichen.