

## Ein geschlossenes Filtrationssystem

Bestehend aus einem Gestell aus Edelstahl sowie Platten und Rahmen aus Kunststoff (Polypropylen). Der Schichtenfilter **HERMETIX 1000 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. 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 und SIP-Sterilisation.



HERMETIX 1000 P

### Technische Daten

Betriebsdruck	max. 6 bar
Temperatur	bei -10°C – +65°C
CIP-Reinigung ohne Filterschicht	max. 1 bar bei 65°C
SIP-sanitisierbar	max. 1 bar bei 65°C

### Materialien

Produktberührte Teile	Edelstahl AISI 316 bzw. Polypropylen
Rauigkeit	< 0,8 µm
Polypropylen	< 0,8 µm (ausgenommen die Areale um die Augen)
Andere Teile	Edelstahl AISI 304
Dichtungen/ O-Ringe	Silikon, EPDM, Viton, FEP-ummantelt (mit FDA-Zulassung)

### Weitere Materialien auf Anfrage

### Anschlüsse

Ein- und Ausgänge	TC – DN 50 / 2"
-------------------	-----------------

STRASSBURGER  
FILTER 

### Filterplatten / Rahmen

Material	Polypropylen
Filterplatte	Filterfläche: 1,50 m <sup>2</sup>
Filterrahmen 15 mm	Volumen: 11,3 l total/ 10,1 l eff.
Filterrahmen 20 mm	Volumen: 15,0 l total/ 13,5 l eff.
Filterrahmen 25 mm	Volumen: 18,8 l total/ 16,9 eff.
Filterrahmen 30 mm	Volumen: 22,5 l total/ 20,3 l eff.
Filterrahmen 40 mm	Volumen: 30,0 l total/ 27,0 l eff.

Schottplatte zum Verkleinern des Plattenpaketes

### Hydraulische Anpressung

Hydraulikzylinder mit mechanischer Verriegelung  
Pneumatischer oder elektrischer Antrieb

### Optional

Tropfdichte Filterplatten ohne O-Ring erhältlich  
Filtrierende Membranplatte, CIP-fähig  
Signalaustausch mit PLS  
Bauweise ATEX-konform

# PLATTEN- UND RAHMENFILTER HERMETIX 1000 P



Membranplatte HERMETIX 1000 P

## Schichtenfilter HERMETIX 1000 P

### Besonderheiten

Hermetisch abgeschlossen durch innenliegende Filterschicht

CIP-/SIP-fähige Ausführung

Komplette Entleerung und 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

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

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

Rahmenbreite mm	Filterfläche m <sup>2</sup>	Volumen eff. l	Filterplatte/Rahmen Stück	Filterschichten Stück	Gewicht kg	Länge/Breite/Höhe mm
--------------------	--------------------------------	-------------------	------------------------------	--------------------------	---------------	-------------------------

#### Gestell Typ HERMETIX 1000 P/50-M

15	37,5	253	24 / 25	51	6758	4170 x 1460 x 2400
20	34,5	311	22 / 23	47	6702	
25	31,5	355	20 / 21	43	6639	
30	28,5	386	18 / 19	39	6567	

#### Gestell Typ HERMETIX 1000 P/50

15	37,5	253	24 / 25	51	6073	3420 x 1420 x 1975
20	34,5	311	22 / 23	47	6062	
25	31,5	355	20 / 21	43	6045	
30	28,5	386	18 / 19	39	6567	

#### Gestell Typ HERMETIX 1000 P/100-M

15	75,0	505	49 / 50	101	8497	6270 x 1460 x 2400
20	67,5	608	44 / 45	91	8333	
25	61,5	693	40 / 41	83	8205	
30	55,5	751	36 / 37	75	8058	

#### Gestell Typ HERMETIX 1000 P/100

15	75,0	505	49/50	101	7112	4900 x 1420 x 1975
20	67,5	608	44/45	91	7061	
25	61,5	693	40/41	83	7023	
30	55,5	751	36/37	75	6967	

Rahmenbreite mm	Filterfläche m <sup>2</sup>	Volumen eff. l	Membranplatte/ Rahmen Stück	Filterschichten Stück	Gewicht kg	Länge/Breite/Höhe mm
--------------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------------------	--------------------------	---------------	-------------------------

#### Gestell Typ HERMETIX 1000 P/150-M

15	112,5	758	74 / 75	151	10222	8295 x 1460 x 2400
20	102	918	67 / 68	137	10002	
25	91,5	1031	60 / 61	123	9757	
30	84,0	1137	55 / 56	113	9593	

#### Gestell Typ HERMETIX 1000 P/150

15	112,5	758	74 / 75	151	8135	6250 x 1420 x 1975
20	102	918	67 / 68	137	8073	
25	91,5	1031	60 / 61	123	7985	
30	84,0	1137	55 / 56	113	7933	

#### Gestell Typ HERMETIX 1000 P/200

15	150	1010	99/100	201	9098	7450 x 1420 x 1975
20	135	1215	89/90	181	8995	
25	123	1386	81/82	165	8920	
30	112,5	1523	74/75	151	8840	