

## 全封闭式过滤系统

此系统采用不锈钢机架及聚丙烯的过滤板框组成。**HERMETIX 600 P** 是一种封闭式的深层过滤系统，可满足生物技术和制药行业的特殊要求。该设计是基于高卫生和高纯度的要求，它可以广泛应用于血浆的分离、细胞的初始获得以及疫苗、酶制剂或抗生素的澄清。

**HERMETIX** 是一种使用深层过滤纸板（可选过滤布或过滤纸）的封闭式深层过滤系统。通过过滤纸板和每个过滤板上的环形垫圈（O形圈）来实现100%的密封，从而没有任何形式的液体泄露，这消除了任何工艺介质与周围环境的接触。同时可满足CIP清洗和SIP消毒的功能。



HERMETIX 600 P

### 技术参数

运行压力	最高 6 bar
温度	-10°C – +65°C
CIP 清洗 (不含过滤纸板)	最高 2 bar ,65°C

### 材质

接触工艺介质的材质	316 L 不锈钢, 聚丙烯
表面粗糙度	< 0.8 µm
聚丙烯	< 0.8 µm (非过滤面的区域除外)
其他部件的材质	304 不锈钢
垫片/O型圈	硅橡胶, 三元乙丙橡胶, 氟橡胶, 聚全氟乙丙 烯涂层 (FDA 认证)

其他材质可按照客户要求来选配

### 接管尺寸

入口和出口	TC – DN 50 / 2"
-------	-----------------

STRASSBURGER  
FILTER 

### 过滤板/框

接触工艺介质的材质	聚丙烯
过滤板	过滤面积: 0.53 m <sup>2</sup>
过滤框 15 mm	容渣体积: 3.8 l (理论值) / 3.4 l (有效值)
过滤框 20 mm	容渣体积: 5.0 l (理论值) / 4.5 l (有效值)
过滤框 25 mm	容渣体积: 6.2 l (理论值) / 5.6 l (有效值)
过滤框 30 mm	容渣体积: 7.5 l (理论值) / 6.7 l (有效值)

分隔板可用于缩短过滤单元

### 过滤板的液压锁紧系统

液压或者电子控制
机械式的液压锁紧机构 (可选电动液压或者气动液压)

### 可选配置

无O型圈的防滴漏过滤板框
与设备的控制系统进行信号传输和交换
符合ATEX防爆设计

板框式过滤机  
HERMETIX 600 P



带凸点排水剖面和O形圈的过滤板

### 特有的产品优势

由过滤纸板和环型密封圈（O型圈）形成密闭系统

兼容CIP功能

CIP 设计可满足设备完全排气和排液

过滤区域内没有任何过滤死区

可灵活选择不同厚度的过滤框

GMP卫生设计的机架(斜面), 清洗方便

高精度的表面处理, 高质量的加工工艺

结点式排水的滤板, 使液体分布更均匀

## 纸板过滤机 HERMETIX 600 P

过滤框 mm	过滤面积 m <sup>2</sup>	有效体积 l	过滤板/框 数量 (张)	过滤纸板 数量 (张)	重量 kg	尺寸 mm	液压缸 行程 mm
Type HERMETIX 600 P / 50						3200 x 1010 x 1500	600
15	13.25	85	24/25	51	1830		
20	11.66	99	21/22	45	1818		
25	10.60	112	19/20	41	1804		
30	10.07	127	18/19	39	1805		
Type HERMETIX 600 P / 100						4600 x 1010 x 1000	800
15	26.50	170	49/50	101	2453		
20	24.38	207	45/46	93	2457		
25	22.26	235	41/42	85	2434		
30	20.67	261	38/39	79	2421		
Type HERMETIX 600 P / 150						5750 x 1010 x 1500	1600
15	39.75	255	74/75	151	3005		
20	36.04	306	67/68	137	2996		
25	32.86	347	61/62	125	2960		
30	30.21	382	56/57	115	2931		
Type HERMETIX 600 P / 200						6950 x 1010 x 1500	1000
15	53.00	340	99/100	201	3613		
20	47.70	405	89/90	181	3590		
25	43.46	459	81/82	165	3541		
30	39.75	503	74/75	151	3495		

Strassburger Filter GmbH & Co. KG  
 Filter – Anlagen – Apparatebau  
 Osthofener Landstraße 14  
 67593 Westhofen  
 Germany  
 Phone +49 62 44 / 90 800-0  
 Fax +49 62 44 / 90 800-8  
 info@strassburger-filter.de  
 www.strassburger-filter.de

斯堡（上海）过滤系统有限公司  
 地址：上海市新华路728号华联发展大厦316室  
 邮编：200052  
 电话：+86(21)6282 3303  
 传真：+86(21)6283 2277

这里所提到的数据和信息是参考性的，可能会因订单的不同而有所变化。我公司对本资料册中的数据有最终解释权。