

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 S** 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、细胞的初始获得和疫苗、酶制剂或抗生素以及食品的澄清。



HERMETIX 600 S

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。

技术参数

运行压力	最高 6 bar
温度	-10°C – +95°C
CIP 清洗 (不含过滤纸板)	最高 3 bar ,95°C
SIP 消毒	最高 2 bar ,131°C

材质

接触工艺介质的材质	316 L 不锈钢
表面粗糙度	< 0.6 µm, 电解抛光
其他部件	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 316 L 不锈钢

过滤板	过滤面积: 0.60 m ²
过滤框 10 mm	容渣体积: 3.0 l (理论值) / 2.7 l (有效值)
过滤框 20 mm	容渣体积: 6.0 l (理论值) / 5.4 l (有效值)
过滤框 25 mm	容渣体积: 7.5 l (理论值) 6.75 l (有效值)
过滤框 30 mm	容渣体积: 9.0 l (理论值) / 8.1 l (有效值)
过滤框 40 mm	容渣体积: 12.0 l (理论值) / 10.8 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

机械式的液压锁紧机构 (可选电动液压或者气动液压)
液压或者电子控制

可选配置

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 S



Filter plate with wave drainage profile and O-ring
过滤板上可实现卫生波动排水的剖面效果

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/SIP的功能

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

过滤板上可实现卫生波动的排水效果

纸板过滤机 HERMETIX 600 S

过滤框 mm	过滤面积 m ²	有效体积 l	气囊板/过滤板/框 数量 (张)	过滤纸板 数量 (张)	重量 kg	尺寸 mm
Type HERMETIX 600 S/50						2460 x 940 x 1365
10	15	64.8	25/24	50	1792	
20	11.4	88.2	19/18	38	1783	
25	10.2	99.2	17/16	34	1789	
30	9.0	106.4	15/14	30	1787	
40	7.2	113.3	12/11	24	1775	
Type HERMETIX 600 S/100						3650 x 940 x 1365
10	30	132.3	49/50	100	2347	
20	23.4	182.4	29/38	78	2353	
25	20.4	204.6	34/33	68	2348	
30	18.0	220.4	30/29	60	2342	
40	15.0	247.2	25/24	50	2351	
Type HERMETIX 600 S/150						4390 x 940 x 1365
10	45	199.8	75/74	150	2832	
20	35.4	284.2	59/58	118	2853	
25	31.2	316.2	52/51	104	2859	
30	27.6	342	46/45	192	2852	
40	22.8	381.1	38/37	76	2858	
Type HERMETIX 600 S/200						5350 x 940 x 1365
10	60	267.3	100/99	200	3377	
20	46.8	377.3	78/77	156	3394	
25	41.4	421.6	69/68	138	3408	
30	36.6	456	61/60	122	3397	
40	30	504.7	50/49	100	3394	

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。