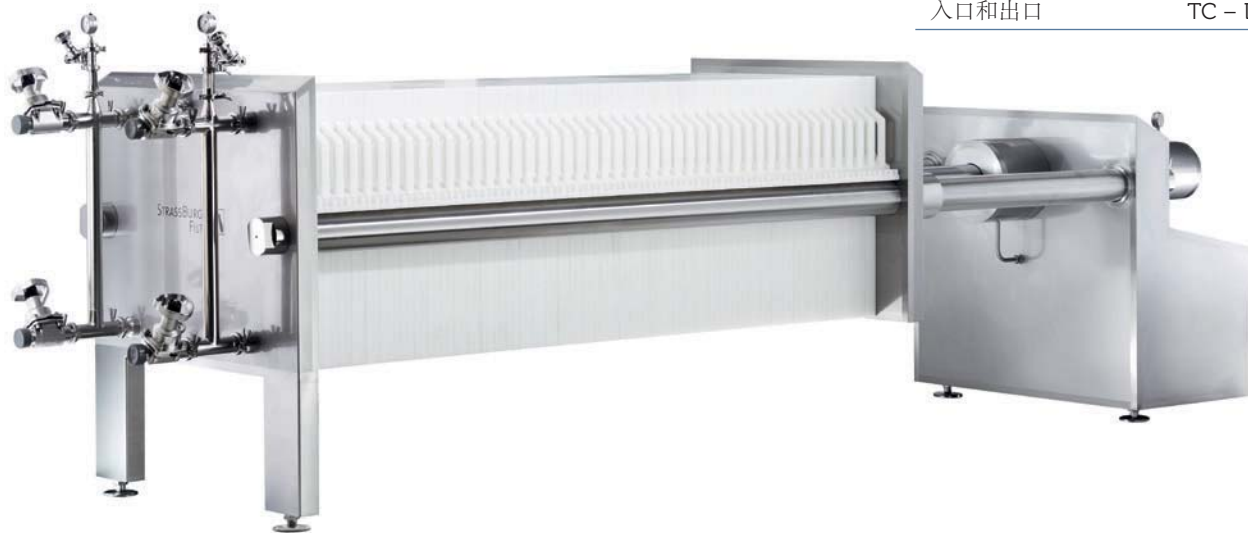


全封闭式过滤系统

此系统采用不锈钢机架及聚丙烯的过滤板框组成。**HERMETIX 800 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 800 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 1 bar , 65°C
SIP 消毒	最高 1 bar , 65°C

材质

接触工艺介质的材质	316不锈钢或者聚丙烯
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	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/框架

材质	聚丙烯
过滤板	过滤面积: 0.84 m ²
过滤框 15 mm	容渣体积: 6.3 l (理论值) / 5.6 l (有效值)
过滤框 20 mm	容渣体积: 8.4 l (理论值) / 7.5 l (有效值)
过滤框 25 mm	容渣体积: 10.5 l (理论值) / 9.4 l (有效值)
过滤框 30 mm	容渣体积: 12.7 l (理论值) / 11.5 l (有效值)
过滤框 40 mm	容渣体积: 16.8 l (理论值) / 15.1 l (有效值)

舱壁板以缩短板的整体尺寸

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

无O型圈的防滴漏过滤板框
与CIP兼容的气囊过滤板
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 800 P



气囊板 HERMETIX 800 P

纸板过滤机 HERMETIX 800 P

过滤框 mm	过滤面积 m ²	有效体积 l	气囊板/过滤板/ 数量 (张)	过滤纸板 数量 (张)	重量 kg	尺寸 mm
-----------	------------------------	-----------	--------------------	----------------	----------	----------

Type HERMETIX 800 P/50-M

15	21.0	140	24 / 25	51	4270	4005 x 1225 x 1900
20	19.3	173	22 / 23	47	4262	
25	17.6	197	20 / 21	43	4265	
30	16.0	219	18 / 19	39	4240	

Type HERMETIX 800 P/50

15	21.0	140	24/25	51	3853	3205 x 1220 x 1610
20	19.3	173	22/23	47	3848	
25	17.6	197	20/21	43	3846	
30	16.0	219	18/19	39	3815	

Type HERMETIX 800 P/100-M

15	42.0	280	49 / 50	101	5470	6149 x 1225 x 1900
20	37.8	338	44 / 45	91	5459	
25	34.4	385	40 / 41	83	5465	
30	31.1	426	36 / 37	75	5451	

Type HERMETIX 800 P/100

15	42.0	280	49/50	101	4762	4749 x 1220 x 1610
20	37.8	338	44/45	91	4726	
25	34.4	385	40/41	83	4720	
30	31.1	426	36/37	75	4658	

过滤框 mm	过滤面积 m ²	有效体积 l	气囊板/过滤板/ 数量 (张)	过滤纸板 数量 (张)	重量 kg	尺寸 mm
-----------	------------------------	-----------	--------------------	----------------	----------	----------

Type HERMETIX 800 P/150-M

15	63.0	420	74 / 75	75	6672	8169 x 1225 x 1900
20	57.1	510	67 / 68	67	6654	
25	51.2	573	60 / 61	61	6660	
30	47.0	644	55 / 56	57	6642	

Type HERMETIX 800 P/150

15	63.0	420	74 / 75	151	5691	6099 x 1220 x 1610
20	57.1	510	67 / 68	137	5650	
25	51.2	573	60 / 61	123	5614	
30	47.0	644	55 / 56	113	5549	

Type HERMETIX 800 P/200

15	84.0	560	99/100	201	6523	7299 x 1220 x 1610
20	75.6	675	89/90	181	6431	
25	68.9	771	81/82	165	6438	
30	63.0	863	74/75	151	6343	

特有的产品优势

- 由过滤板内部的密封系统进行密封
- 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

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。