

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 1000 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 1000 P 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 1000 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: 1.50 m ²
过滤框 15 mm	容渣体积: 11.3 l(理论值)/ 10.1 l(有效值)
过滤框 20 mm	容渣体积: 15.0 l(理论值)/ 13.5 l(有效值)
过滤框 25 mm	容渣体积: 18.8 l(理论值)/ 16.9 l(有效值)
过滤框 30 mm	容渣体积: 22.5 l(理论值)/ 20.3 l(有效值)
过滤框 40 mm	容渣体积: 30.0 l(理论值)/ 27.0 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 1000 P



气囊板 HERMETIX 1000 P

纸板过滤机 HERMETIX 1000 P

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

Here mentioned data and information are indicative and may vary in offer and order case.

STRASSBURGER FILTER GmbH + Co. KG

Filter – Equipment – Engineering

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

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 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	

Type 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	

Type 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	

Type 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	

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 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	

Type 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	

Type 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	

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。