

GasPro™ TEM-3790

超高纯度全 316L 串联过滤器



GasPro™ TEM-3790 系列烧结镍介质过滤器专门用于在需要全金属耐腐蚀设计时过滤UHP半导体气体。

此全焊接总成可在需要良好的流速和低压降的场合中提供**0.003微米**的颗粒截留能力。提供标准半导体行业配件，易于安装。

镍介质316LSS全焊接过滤器具有出色的加热除气特性，可实现快速干燥和直通评定。

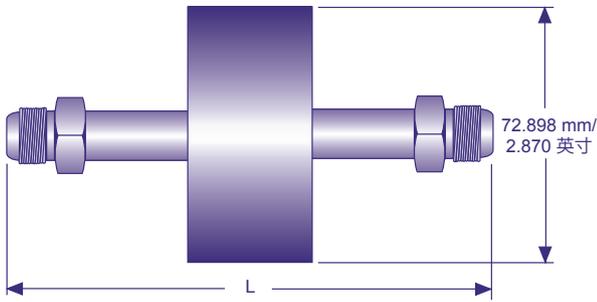
规格

- 3nm 过滤等级
0.003µm 的高效颗粒截留效率。
- 最高运行温度
200°C (392°F)
- 最高运行压力
20°C (68°F) 下 206.8 bar (3,000 psig)。

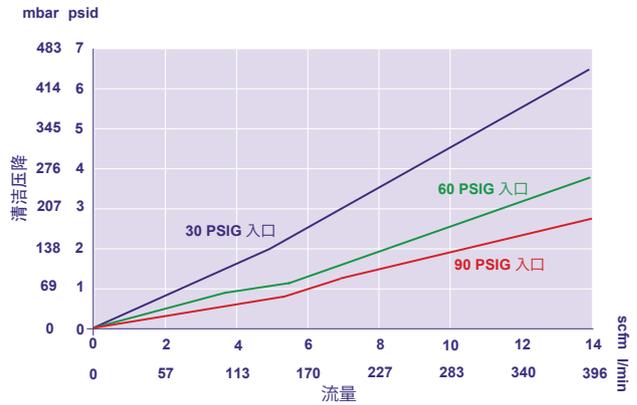
特征

- 全焊接烧结**316L**不锈钢介质和五金件
耐腐蚀性好；出色的加热除气特性，可实现快速干燥和直通评定。
- 电解抛光 **316L** 外壳
过滤器组件采用 10Ra 电解抛光 316L 不锈钢外壳，防止腐蚀和颗粒形成。
- 在洁净室生产
我们的 GasPro™ TEM-3790 过滤器在洁净室中生产，以确保无颗粒、化学清洁，以及无有机搬运与装袋，实现很高的开箱清洁度。

100% 经过氦气测试，大于 1x10⁻⁹ atm cc/秒。



气体流量 / 压降



TEM -3790 零件编号和订购信息

零件编号	进口/出口 配件	过滤器介质/外壳	长度 (L)
TEM-3791-8	1/2" 压缩进口/出口	316L	3.0" (76.2mm)
TEM-3790-8BW	1/2" 对焊进口		5.0" (127mm)
TEM-3793-8L	1/2" 内螺纹端面密封进口, 1/2" 内螺纹端面密封出口		4.5" (114.3mm)
TEM-3795	1/4" 外螺纹/外螺纹端面密封		4.0" (101.6mm)
TEM-3795-6	3/8" 外螺纹/外螺纹端面密封		3.85" (97.8mm)
TEM-3795-8	1/2" 内螺纹端面密封 进口/出口		3.6" (91.4mm)
TEM-3795-8MO	1/2" 内螺纹端面密封 进口/出口		5.0" (127mm)
TEM-3795-8P	1/2" 内螺纹端面密封 进口/出口		6.06" (153.9mm)
TEM-3795-12	3/4" 内螺纹端面密封 进口/出口		4.80" (121.9mm)

图表中并未显示所有配件、长度和零件编号。有关特殊长度和配件选项，请联系您的 Porvair 代表或经过许可的 Porvair 经销商。



Porvair Filtration Group Ltd.

Queensway
Stem Lane, New Milton,
Hampshire, BH25 5NN, UK
电话: +44 (0)1425 612010
电子邮件: microelectronics@porvairfiltration.com

Porvair Filtration Group Inc.

1226 Caldwell Blvd.
Nampa, Idaho 83651, USA
电话: +1 208 461 2090
Fax: +1 208 461 5794
电子邮件: microelectronics@porvairfiltration.com

Porvair Filtration Group

中国孝感孝南经济开发区北区广场工业园城东区, 邮编 432000
电话: +86 25 57581600
手机: +86 151 0101 2510
+86 189 368 66188
电子邮件: infoCN@porvairfiltration.com

Porvair Filtration India PVT. Ltd.

Gangotri Glacier Annex, Kavesar
Opposite Vijay Nagari, Off Ghodbunder Road
Thane (W), 400607, India
电话: +91 22 25 976464 / +91 22 25 976465
电子邮件: infoIN@porvairfiltration.com

www.porvairfiltration.com

Porvair 是 Porvair plc 的注册商标。
GasPro 是 Porvair plc 的注册商标。

Teflon 是 The Chemours Company FC, L.L.C. 的注册商标。

Viton 是 The Chemours Company 的注册商标。

© 版权所有 2018. Porvair Filtration Group Ltd. 保留所有权利。

我们已尽全力确保此文档的准确性, 但由于持续的产品开发, 需要不断修改文档中所含数据, Porvair Filtration Group Ltd. 保留更改、变动或修订其内容的权利。