

GasPro™ TEM-700

高温玻璃纤维 316-L 串联过滤器

GasPro™ TEM-700 系列过滤器专门针对反应性和卤化微电子气体过滤而设计。当需要大流量和低 P 增量，且空间有限时，这款全焊接组件将提供 **0.01 微米** 的高效过滤。

无障碍玻璃纤维深度介质受到 316L 纤维网的支撑，后者封装在 316L 不锈钢电解抛光焊接外壳中，其尘埃容纳能力是类似尺寸薄膜过滤器的 10-20 倍。使用过滤的氮气清洗总装组件，进行最初清洁。

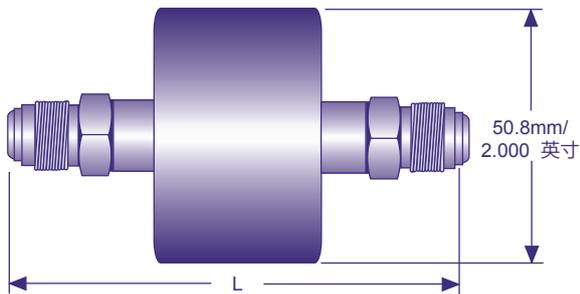
GasPro™ TEM-700 也适合高达 400°C (750°F) 的高温应用。

为了易于安装，提供了多种装配类型。

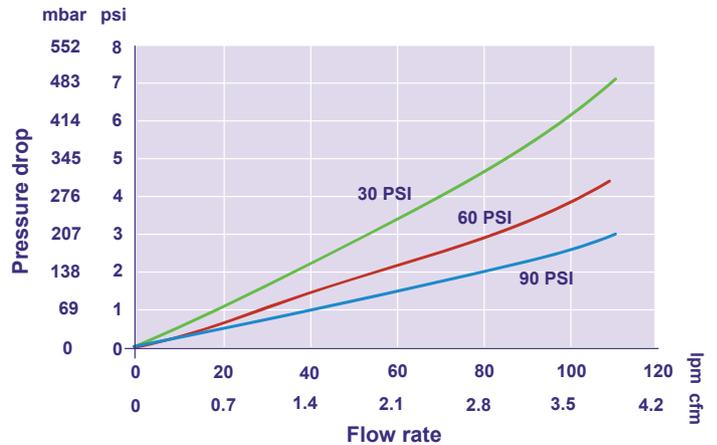


特征与优点

- **0.01 微米过滤等级**
在 0.01 微米下，高达 99.999% 的截留效率
- **大流量**
参见 GasPro™ TEM-700 的性能表
- **超细玻璃纤维**
100% 超细玻璃纤维，由 316-L 不锈钢网提供支撑
- **电解抛光 316L 外壳**
- **最高运行温度**
400°C (750°F)
- **最高运行压力**
17.2bar (250psig)
- **在洁净室生产**
我们的 GasPro™ TEM-200 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。其他预处理是可选的。
- **100% 经过氮气测试**
100% 经过氮气测试，大于 1x10⁻⁹ atm cc/秒。



气体流量 / 压降: TEM-715-8: 1/2 inch VCR



TEM-700 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
TEM-711	1/4" 压缩进口/出口	玻璃纤维/316L 不锈钢	79.4mm (3.125")
TEM-711-8	1/2" 压缩进口/出口		88.9mm (3.5")
TEM-712	1/4" 外螺纹/内螺纹端面密封		79.4mm (3.125")
TEM-713	1/4" 内螺纹/外螺纹端面密封		79.4mm (3.125")
TEM-713-6	1/2" 内螺纹/外螺纹端面密封		98.4mm (3.875")
TEM-714	1/4" 内螺纹端面密封进口/出口		79.4mm (3.125")
TEM-715	1/4" 内螺纹端面密封进口/出口		79.4mm (3.125")
TEM-721	1/4" 外螺纹 VCO 进口/出口		66.3mm (2.61")
TEM-724	1/4" 内螺纹VCO进气口/出气口		79.4mm (3.125")
TEM-725*	1/4" 外螺纹 VCO 进口/出口		78.2mm (3.08")

**VCO 是 Swagelok 公司的注册商标。VCO 配件密封是 FKM。

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。

VCO 是 Swagelok 公司的注册商标。VCO 配件密封是 FKM。
© 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。