



## 医用真空过滤器

MVF 系列医用真空过滤器旨在保护医疗设备中使用的真空泵，并防止固体、液体和微生物污染物对外部环境造成污染。

### 要点

- 带折皱过滤元件 DSV-DA 高性能系列，颗粒物固着能力高，低压降
- 过滤元件采用双 O 型环垫片，可以实现完美密封
- 可用压差表，检查压降
- 安装简易安全
- 玻璃集液瓶，便于移动和消毒



### 应用

MVF 系列医用真空过滤器推荐用于医疗领域中医院、药剂实验室、牙医诊所以及其他关键区域的真空系统中，以便保护设备避免受到细菌的污染。

### 效率

根据 ISO29463-1 的规定，“BSV-DA 高性能”过滤器元件分类为 HEPA ISO 35H。过滤系统的性能超过《2022 年健康技术备忘录》中规定的要求，根据 BS 3928 标准（钠火焰试验）进行验证。

### 性能

MVF 系列医用真空过滤器外壳使用阳极氧化铝制成，覆盖有涂料饰面，以及透明的集液瓶，以收集污染物。

由于介质为折皱设计，“BSV-DA”高效过滤器元件可以保证设备使用寿命长，且压降低。

过滤器元件必须至少每 6 个月更换一次，或当压降达到 0,5bar 时更换。

在可选的附件中，可以选择“XAM-200”压差表和“XBS”墙壁安装套件。

技术数据

| 型号             | 连接件     | 流量    |                      | 过滤器元件       | 尺寸 mm |     |    |    |
|----------------|---------|-------|----------------------|-------------|-------|-----|----|----|
|                | ISO 228 | Nm³/h | m³/h<br>350 mbar abs |             | A     | B   | C  | D  |
| MVF-0105-XA-DA | 1/2"    | 16    | 48                   | BSV-0105-DA | 244   | 94  | 21 | 50 |
| MVF-0190-XA-DA | 3/4"    | 27    | 81                   | BSV-0190-DA | 281   | 128 | 32 | 60 |
| MVF-0300-XA-DA | 1"      | 41    | 126                  | BSV-0300-DA | 337   | 128 | 32 | 60 |
| MVF-0480-XA-DA | 1-1/4"  | 66    | 198                  | BSV-0480-DA | 417   | 128 | 32 | 60 |
| MVF-0700-XA-DA | 1-1/2"  | 120   | 360                  | BSV-0700-DA | 518   | 190 | 50 | 80 |
| MVF-1000-XA-DA | 2"      | 190   | 570                  | BSV-1200-DA | 616   | 190 | 50 | 80 |
| MVF-1200-XA-DA | 2-1/2"  | 200   | 600                  | BSV-1200-DA | 616   | 190 | 50 | 80 |
| MVF-1500-XA-DA | 3"      | 220   | 660                  | BSV-1500-DA | 630   | 240 | 62 | 80 |
| MVF-2300-XA-DA | 3"      | 300   | 900                  | BSV-2300-DA | 985   | 240 | 62 | 80 |

|             |      |     |     |      |     |     |     |
|-------------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 真空 mbar abs | 1013 | 500 | 400 | 350  | 300 | 200 | 100 |
| 校正因子 F1 *   | 1    | 2   | 2,5 | 3    | 3,3 | 5   | 10  |
| 校正因子 F2 **  | 1    | 0,5 | 0,4 | 0,35 | 0,3 | 0,2 | 0,1 |

\* 要根据最终真空的状况选择过滤器，将校正因子 F1 在最终真空压力上的流量乘以 Nm³/h。

\*\* 为了了解过滤器在真空条件下的有效范围，将校正因子 F2 的流量乘以 Nm³/h。

附件

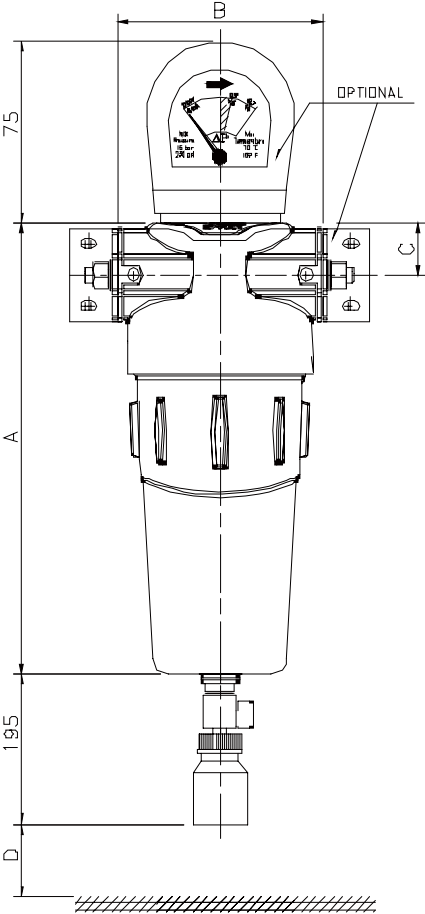
|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| 最小 / 最大操作温度      | : +1 / +60°C                |
| 最小 / 最大工作压力      | : 4 mbar abs/ 2000 mbar abs |
| 压降 1013 mbar abs | : 30 mbar                   |

操作极限

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 压差表 XAM-200: | 适用于所有型号                   |
| 墙式安装套件       |                           |
| XBS-D066-1   | 适用于过滤器 CLV-0105           |
| XBS-D096-1   | 适用于过滤器 CLV-0190/0300/0480 |
| XBS-D130-1   | 适用于过滤器 CLV-0700/1000/1200 |

本公告所载数据仅供参考，如有更改，恕不另行通知。

用户有责任确定产品是否适合特定用途，是否适合用户的使用方法。



倍缔纳士机械有限公司

地址：山东省博山经济开发区纬五路18号 邮编：255213 电话：400 900 1066 传真：0533-4651466 4650166  
www.gdnash.com.cn mk.gdnc@gardnerdenver.com

