



## Обеспыливающий фильтр для силоса SILOTOP, Италия

### Фильтрация

SILOTOP® представляет собой фильтр цилиндрической формы для обеспыливания (venting) силосов, загружаемых пневматическим путем. Пыль отделяется от воздушного потока фильтрующими элементами POLYPLEAT® и откладывается в силосе благодаря системе очистки сжатым воздухом. Особо применяется для цемента и подобных продуктов, но также и для других сухих и невязких порошковых материалов.



### Конструкция:

- корпус
- защитная крышка с предохранительным устройством и ключом
- система очистки сжатым воздухом (встроена в открывающуюся крышку)
- электрические клапаны
- рама крепления фильтрующих элементов
- 7 фильтрующих элементов POLYPLEAT, установленных вертикально
- инспекционное окно
- дренаж
- нижний встроенный соединительный фланец

### Технические характеристики:

- диаметр корпуса – 800 мм
- максимальная высота в открытом состоянии – 1850 мм
- масса - 102 кг
- высота технического обслуживания – 1145 мм
- площадь фильтрующей поверхности - 24,5 м<sup>2</sup>
- уровень шума -75дБ
- диапазон рабочих температур – от -20С до +80 С

**Состав материала корпуса:** нержавеющая сталь AISI 304

**Состав материала рамы:** углеродистая сталь

**Состав материала фильтрующего элемента:** нетканый гофрированный материал, изготовленный фильерным способом

### Достоинства:

- Высокая эффективность фильтрации, благодаря фильтрующим элементам POLYPLEAT®
- Низкий уровень выброса пыли, благодаря среднему фильтрующему элементу, сертифицированному
- Система очистки сжатым воздухом, встроенная в крышку и не нуждающаяся в техническом обеспечении
- Высокий уровень чистки при малом количестве операций по техническому обеспечению, благодаря электрическим затворам “Full Immersion”, встроенным в алюминиевый резервуар (устойчивый к коррозии)
- Замена фильтрующих элементов без применения каких бы то ни было приспособлений
- Отделка, предохраняющая от непогоды
- Прочная конструкция
- Быстрота доступа благодаря компактной конструкции
- Фильтрующие элементы заменяются одним человеком за несколько минут
- Кран отвода конденсата на резервуаре со сжатым воздухом в серийной версии
- Отсутствие риска образования ржавчины благодаря специальным воздухораспределителям из нержавеющей стали AISI 304

### Опции и аксессуары:

- Дифференциальный электронный многофункциональный измеритель давления MDPEC
- Предохранительный клапан
- Установочное кольцо UFN
- Зимняя защита для электрических клапанов (полимерная крышка и терморегулирующий нагревательный элемент, поддерживающий температуру электрических клапанов)
- Комплект гаек и болтов из нержавеющей стали AISI 304 для фильтра
- Комплект гаек и болтов из нержавеющей стали AISI 304 для фланца

### Возможности применения:

