



Фильтр для воздуховода

STR



Описание

Фильтр для воздуховода подходит для всех фитингов системы Lindab Safe. Установка фильтра в тройник обеспечивает быстрый монтаж и замену.

Специальная клиновидная форма обеспечивает в 4-5 раз большую площадь фильтрации, чем площадь поперечного сечения воздуховода, создавая меньшее падение давления и увеличивая время между заменами.

Стандартный класс фильтра – G4, но класс M5 возможен как опция. Диаграмма показывает падение давления на чистом фильтре, включая тройник. Фильтр может быть использован до удвоения падения давления. Рекомендуется рассчитывать систему на среднее значение падения давления.

$$\Delta p_{t \text{ dim}} = 1,5 \cdot \Delta p_{t \text{ clean}}$$

Максимальная температура = 120 °C

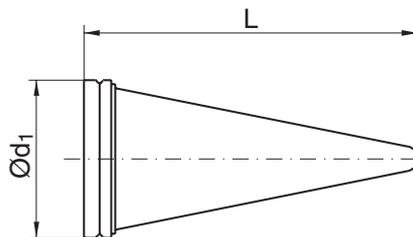
Максимальная рекомендуемая скорость воздуха в воздуховоде:

| Класс фильтра | v _{max} (м/с) |
|---------------|------------------------|
| G4 | 10 |
| M5 | 4,5 |

Пример для заказа

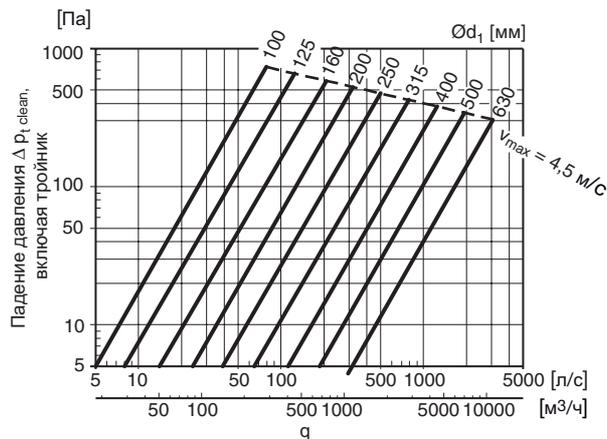
STR 200 G4
 Изделие _____
 Диаметр Ød₁ _____
 Класс фильтра _____

Размеры



| Ød ₁ Нм | L мм | Отклонение мм | Площадь м ² | m кг |
|-----------------------|---------|------------------|---------------------------|---------|
| 100 | 220 | ± 20 | 0,04 | 0,04 |
| 125 | 260 | ± 20 | 0,05 | 0,08 |
| 160 | 340 | ± 20 | 0,09 | 0,12 |
| 200 | 420 | ± 25 | 0,14 | 0,16 |
| 250 | 540 | ± 30 | 0,22 | 0,23 |
| 315 | 670 | ± 30 | 0,34 | 0,36 |
| 400 | 860 | ± 35 | 0,55 | 0,59 |
| 500 | 1100 | ± 50 | 0,89 | 0,72 |
| 630 | 1350 | ± 50 | 1,37 | 0,91 |

Фильтр класса G4



Фильтр класса M5

