



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

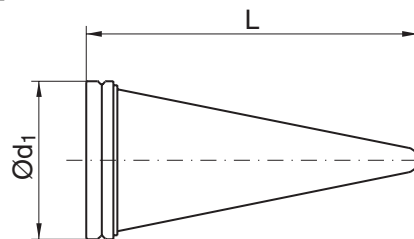
Максимальная рекомендуемая скорость воздуха в воздуховоде:

Класс фильтра	v_{\max} (м/с)
G4	10
M5	4,5

Пример для заказа

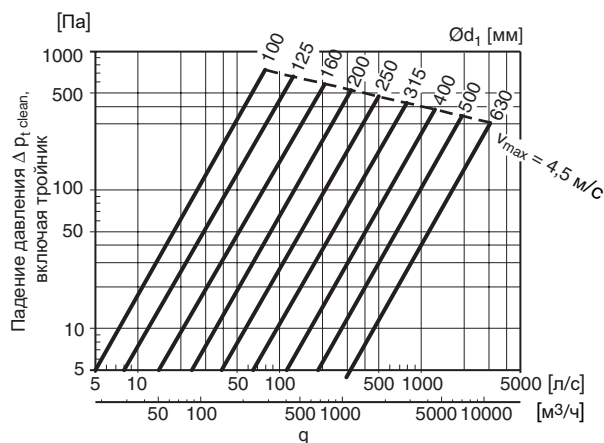
Изделие **STR** **200** **G4**
 Диаметр $\varnothing d_1$
 Класс фильтра

Размеры



$\varnothing d_1$ мм	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

