



# КОМПАКТНЫЕ ФИЛЬТРЫ - ГЛУШИТЕЛИ

Оптимальная комбинация фильтра и глушителя

Серия "КВБ" ДН80 – ДН150, Фланец ПН10

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ♦ Промышленные, тяжёлые, экстремальные условия
- ♦ Нагнетатели - с боков. каналом / двухроторные
- ♦ Поршневые компрессоры
- ♦ Винтовые компрессоры
- ♦ Гидрофильтры – тонкая фильтрация
- ♦ Вентиляторы
- ♦ Фармацевтическая промышленность
- ♦ Пищевая промышленность
- ♦ Нефтехимическая промышленность
- ♦ Медицина
- ♦ Пневматический транспорт
- ♦ Аэрация сточных вод
- ♦ Распределение заводского воздуха

## ХАРАКТЕРИСТИКА & СПЕЦИФИКАЦИЯ

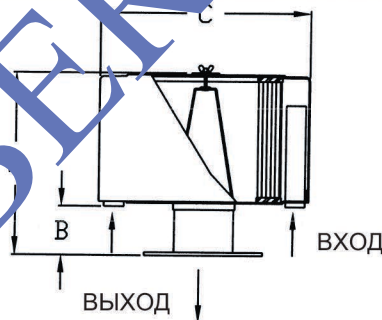
- ♦ Множественные компоненты для глушения шума:
  - Дроссельные трубки расположены так, чтобы максимизировать глушение и минимизировать потерю давления
- ♦ Сама конструкция корпуса усилена и приглушает шум
- ♦ Захватывающая способность (99%+): Полиэстер: для 5 микрон  
Бумага: для 2 микрон
- ♦ Бесшовный корпус фильтра (стойкость к коррозии и вибрациям)
- ♦ Конструкция из стойкой углеродистой стали с эмалированным покрытием
- ♦ Низкая потеря давления в глушителе, элементе и выходном отверстии
- ♦ Возможность нескольких размеров элементов для определенных присоединений (коэффициент безопасности)
- ♦ Фильтрующие элементы: полиэстер, бумага, ХЕПА
- ♦ 1/8" отверстия для разных манометров
- ♦ Рабочая температура (установившаяся): мин. -26°C макс. 104°C
- ♦ Графики потери давления по запросу

## СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ (по запросу)

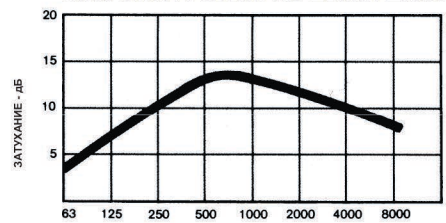
- ♦ Разные модели фильтрующих элементов
- ♦ Манометр перепада давления
- ♦ Корпус фильтра с эпоксидным покрытием
- ♦ Корпус фильтра из нержавеющей стали
- ♦ Специальное присоединение, НПТ
- ♦ Фильтры с боковым каналом для небольшого пространства (не все модели)

## ИСПОЛНЕНИЕ

## ЧЕРТЕЖ



ТИПИЧНЫЙ УРОВЕНЬ ГЛУШЕНИЯ ШУМА



ЧАСТОТА ЦЕНТРА ОКТАВНОГО ДИАПАЗОНА - Гц

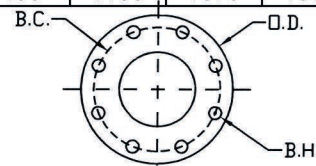
- ♦ Степень глушения шума может меняться в зависимости от применения и типа применённого оборудования

Условия: П = Промышленные Т = Тяжёлые Э = Экстремальные

Допуск размеров ± 6 мм

	С полимерным элементом	С бумажным элементом	Выход фланец	РАЗМЕРЫ - мм			Расход м <sup>3</sup> /ч			Колич. дроссель. трубок	Вес кг
				А	Б	С	Винтовой компр. Нагнетатель Порш.комп. Вентилятор Элемент				
Т	QB-235P-DN 80	QB-234P-DN 80	DN80	330	76	406	340	510	969	9	13
Т	QB-245P-DN 80	QB-244P-DN 80	DN80	330	76	406	340	510	1469	9	14
Э	QB-275P-DN 80	QB-274P-DN 80	DN80	330	76	406	340	510	1870	9	15
П	QB-235P-DN 100	QB-234P-DN 100	DN100	356	102	406	510	884	969	9	14
Т	QB-245P-DN 100	QB-244P-DN 100	DN100	356	102	406	765	884	1496	9	14
Э	QB-275P-DN 100	QB-274P-DN 100	DN100	356	102	406	765	884	1870	9	15
П	QB-245P-DN 125	QB-244P-DN 125	DN125	356	102	406	850	1360	1496	14	15
Т	QB-275P-DN 125	QB-274P-DN 125	DN125	356	102	406	1105	1360	1870	14	16
П	QB-275P-DN 150	QB-274P-DN 150	DN150	394	133	406	1105	1870	1870	18	17

ПН 10 фланец	РАЗМЕРЫ - мм			Колич. отверстий	Толщина фланца-мм
	O.D.	В.С.	В.Н.		
DN80	200	160	18	8	10
DN100	220	180	18	8	10
DN125	250	210	18	8	10
DN150	285	240	22	8	10



Замечание: Изменение предложения моделей или их проектных параметров защищено.

ФИЛЬТРЫ С ГЛУШЕНИЕМ ШУМА  
Серии КВБ, ФС, ЛКВБ, БВФ, СПЦ