

МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ УДАЛЕНИЯ МАСЛА

F47 - G1 1/2 ... G2

F47



Высоко эффективные коалесцентные фильтры удаления масла
Максимальная оставшееся концентрация масла 0,01 мг/м³, удаляемые частицы до 0,01 µм

Автоматический дренаж устанавливается как стандартный элемент

G1 1/2 и G2 модели имеют механический сервисный индикатор как стандартный элемент

Техническая информация

Текущая среда:
Только сжатый воздух

Максимальное входное давление:
17 бар

Выход качественного воздуха:
Качество воздуха по ISO 8573-1: Класс 1.7.2.

Оставшееся содержание масла:
0,01 мг/м³ максимум

Удаляемые частицы:
0,01 µм

Температура окружающей среды:
-20°C ... +65°C металлические колбы

Консультируйтесь с нашей технической службой при применении ниже +2°C

Материалы

Корпус, дополнительный корпус и колба: алюминий

Эластомеры: неопрен и нитрил

Фильтрующий элемент: синтетическое волокно и вспененный полиуретан

Типовые характеристики производительности

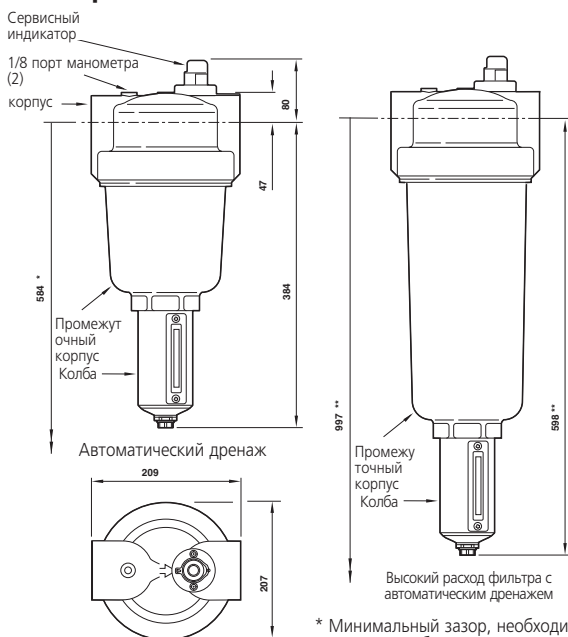
Входное давление (бар)	Макс. расход F47 (длин.)	Макс. расход F47 (длин.)
1	50	100
3	100	170
5	40	260
6,3	156	284
7	170	325
9	215	390

* Максимальный расход для поддержки заданного удаления масла

Размер порта	Расход (дм ³ /сек)	Дренаж #	Колба	Модел	кг	Набор для технического обслуживания
G1 1/2	118	Автоматический	Металл.	F47-B01-A0DD	7,04	F47-00-100
G2	156	Автоматический	Металл.	F47-C01-A0DD	6,47	F47-00-100
G2	284	Автоматический	Металл. (дл.)	F47-C21-A0DD	10,06	F47-20-100

Максимальный расход при входном давлении 6,3 для поддержания заявленную степень удаления масла.
 Для оптимального ресурса коалесцентного фильтрующего элемента установите предварительный фильтр для удаления твердых частиц.
 F47 включает в себя визуальный индикатор
 Для G3/8, G1/2, G3/4, G1, G1 1/4 размеров применяйте Excelon или Olympian блоки

Размеры



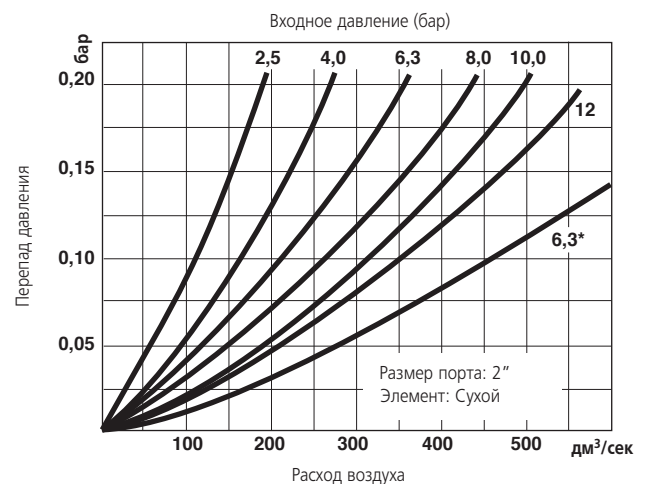
* Минимальный зазор, необходимый для удаления промежуточного корпуса и колбы.

** Минимальный зазор, необходимый для удаления промежуточного корпуса и колбы.

Добавьте 15 мм для 1/4 поворота ручного дренажа

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДА

F47*



* Замечание: верхний график показан для версии с длинной колбой

Для дополнительной информации



www.norgren.com/info/ru6-106