

Guardian®

Портативные гидравлические
фильтрационные системы
Макс. 15 л/мин - 3,4 бар



Портативная очистка
системы, доступная в
любое время

**Решение "повсеместного
использования" для
перекачки рабочей
жидкости**

Портативная фильтрационная система Guardian® предназначена для очистки нового масла и заправки его в систему или очистки использованной рабочей жидкости до ее первоначального состояния. Максимальное давление 3,4 бар. Максимальный расход 15 л/мин. Также имеется опция элемента для удаления воды.



Контактная информация:

Parker Hannifin
**Подразделение Hydraulic Filtration,
Европа**

Европейский производственно-
информационный центр
Бесплатный тел.: 00800 27 27 5374
(из Австрии, Бельгии, Швейцарии,
Чехии, Германии, Эстонии, Испании,
Финляндии, Франции, Ирландии,
Италии, Португалии, Швеции,
Словакии, Великобритании)
filtrationinfo@parker.com

www.parkerhfde.com

Особенности изделия:

- Guardian® предназначен для очистки нового масла и его заправки в систему.
- Выполняет очистку существующей рабочей жидкости до ее первоначального состояния.
- Максимальное давление 3,4 бар. Максимальный расход 15 л/мин.
- Фильтрует масло на нефтяной основе, водную эмульсию и дизельное топливо.

Guardian®

Портативные гидравлические фильтрационные системы

Особенности и преимущества

Особенности	Преимущества
Портативная и прочная конструкция	Guardian предназначен для повсеместного использования. Перенесите его к системе или перекачайте новое масло из бочки.
Легкая конструкция	Только 10,6 кг
Быстроразъемные шланговые соединения	Простое хранение. Компактная конструкция Guardian означает его легкую укладку.
Визуальный индикатор	Постоянный контроль рабочего состояния.
Опции 110 В пер. тока или 220/240 В пер. тока	Гибкость выбора мощности Guardian - это возможность его использования в любом месте.
Ассортимент элементов, допускающих очистку	Пользователь может указать фильтрующий материал, максимально отвечающий его требованиям к очистке/фильтрации.
Опция элемента для удаления воды	Удаление воды из системы является важным требованием к эффективности рабочей жидкости.

Примечание: 15 л/мин / Перекачка жидкости с управляемым расходом

- Перекачка рабочей жидкости
- Автономная очистка резервуара
- Станки для литья под давлением
- Системы надводного флота
- Целлюлозно-бумажные комбинаты
- Промышленное оборудование
- Мобильное оборудование
- Поддержка судовых систем

Портативные фильтрационные системы Guardian® подразделения Parker Filtration.

Guardian является портативной фильтрационной системой с двумя основными функциями: обеспечить, чтобы новая "грязная" рабочая жидкость, часто с полученными при транспортировке с загрязнениями, закачивалась в систему при определенной чистоте; и выполнять периодическую очистку существующей жидкости до первоначального состояния.

Рекомендуемые рабочие жидкости: Масло на нефтяной основе, водные эмульсии и дизельное топливо.

Пример применения

Резервуар гидравлической системы сильно загрязнен, и в гидравлической системе возникла угроза катастрофического отказа вследствие загрязнения частицами и водой. Эти загрязняющие вещества вносились несколькими путями – воздушным, от износа и при закатке новых "грязных" рабочих жидкостей. Фильтрационная система Guardian была установлена в резервуаре гидравлических систем и проработала полностью в автономном режиме некоторый период времени, пока не были достигнуты приемлемые уровни загрязнения.

Такое автономное присоединение позволило гидравлической системе продолжать работу без дорогостоящих простоев. Дополнительно в Guardian был установлен элемент для удаления воды (WR), что радикально снизило содержание воды во всей системе.

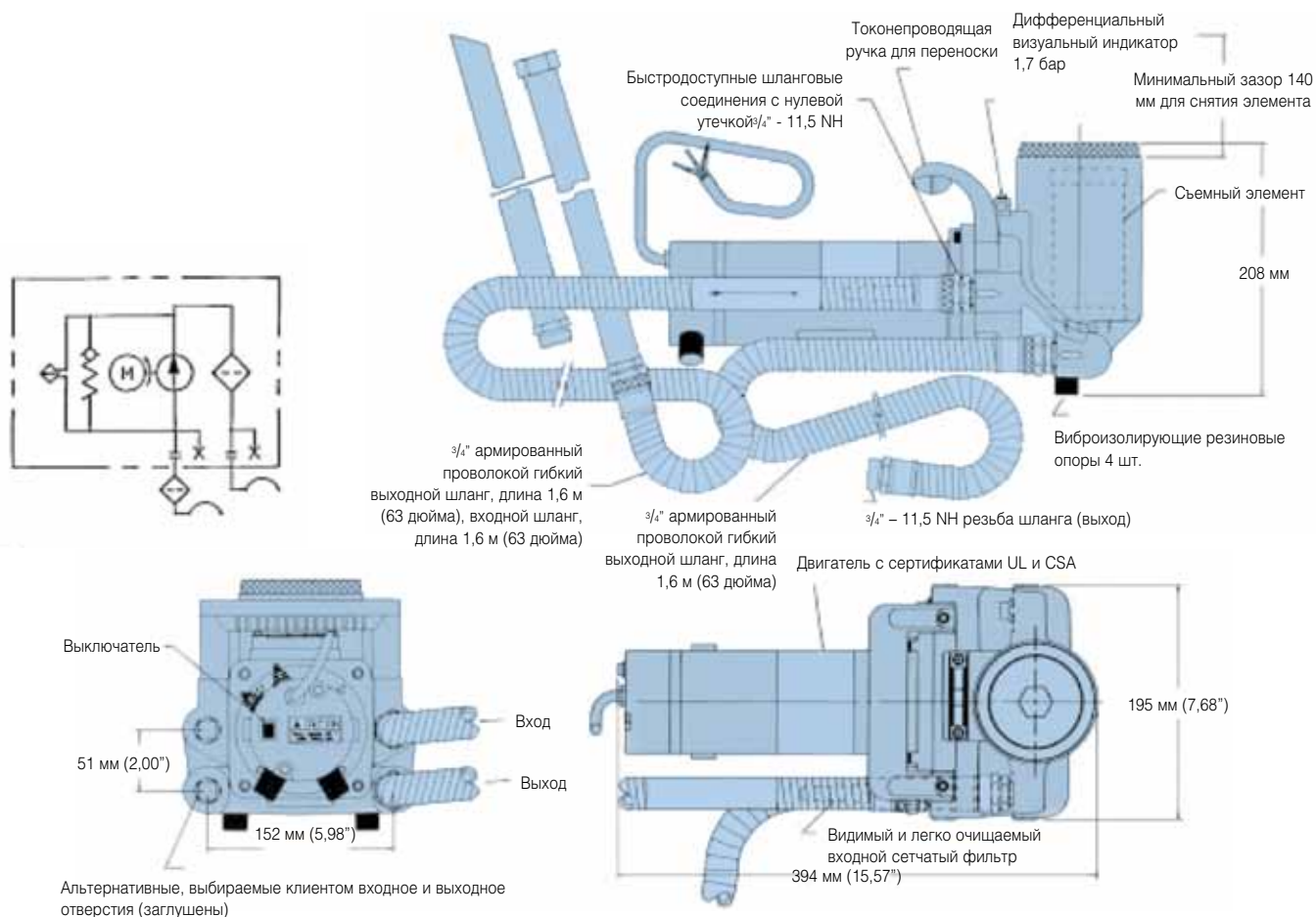
Клиенту будет необходимо с этого момента лишь закачивать новые рабочие жидкости в свою гидравлическую систему с помощью фильтрационной системы Guardian и, в дополнение к этому, использовать автономную опцию Guardian для обслуживания и защиты своей системы.

Уровни загрязнения контролируются с помощью LCM202022, управляющего работой Guardian.

Результат: восстановление надежности и полной уверенности.



Технические характеристики



Информация для заказа и Конфигуратор изделия

Таблица стандартных изделий

Номер детали	Взамен	Модель (фторуглерод)	Опция двигателя	Элемент (мкм)	Опции	Тип вилки	Сменный элемент
GT4E110Q1UK	F3-GT4E-1-10Q-1-UK	GT4E	1	10Q	1	UK	G04396Q
GT4E110Q1EUR	F3-GT4E-1-10Q-1-EUR	GT4E	1	10Q	1	EUR	G04396Q
GT4E210Q1IND	F3-GT4E-2-10Q-1-IND	GT4E	2	10Q	1	IND	G04396Q

Примечание 1: Опции двигателя*

Опция 1 = 220/240 В пер. тока

Опция 2 = 110 В пер. тока

Примечание 2: Тип вилки**

IND = Промышленная опция 110 В пер. тока, Великобритания.

Сменные элементы

Сменные элементы Guardian по ISO16889		
Номер детали	Код материала	Тип материала
G04396Q	10Q	Microglass III
G04394Q	02Q	Microglass III
G04395Q	05Q	Microglass III
G04397Q	20Q	Microglass III
G04400	25	Проволочная сетка
G04401	40	Проволочная сетка
G04402	74	Проволочная сетка
932019	WR	Удаление воды

Примечание 1: Номера деталей с жирным шрифтом и выделением цветом будут обеспечивать выбор "стандартного" изделия.

Примечание 2: При выборе номера детали, отображаемого иначе, Вам будет необходимо узнать в Parker Filtration о ее наличии.