

ФГМ | НГ16 | щелевые | сетчатые | заливные | ФММ | сапуны | **всасывающие** | масляные

Описание

- Фильтры всасывающие, устанавливаемые на всасывающей магистрали насоса, предназначены для очистки от механических загрязнений масел вязкостью от 10 до 200 мм²/с (сСт) при температуре масла от +1°C до +55°C в гидравлических и смазочных системах различного оборудования.
- Температура окружающей среды от минус 10°C до плюс 45°C. Максимальная температура масел +80°C.
- Климатическое исполнение и категория размещения фильтров, предназначенных для нужд Украины и экспорта в страны с умеренным климатом – У2, для экспорта в страны с тропическим климатом – Т2.



Фильтр всасывающий 1ФВА

Рабочая жидкость через дно стакана поступает в его полость и проходит через фильтроэлемент, очищается и через выходные отверстия в головке фильтра поступает в систему.

По мере загрязнения фильтроэлемента на входе фильтра создается разряжение, то есть повышается перепад

давления на фильтроэлементе. При достижении его величины 0,75 кгс/см² происходит открытие предохранительного клапана, которым является сам фильтроэлемент.

На головке установлен мановакууметр, сигнализирующий о загрязнении фильтроэлемента.

Фильтр комплектуется фильтроэлементом 1ФВА.200.00.

121

Обозначение

Пример условного обозначения фильтра всасывающего, поставляемого для нужд Украины и экспорта в страны с умеренным климатом:

Фильтр всасывающий 1ФВА У2;

то же для экспорта в страны с тропическим климатом:

Фильтр всасывающий 1ФВА Т2.

Технические характеристики

Таблица 1

| Обозначение | Фильтр всасывающий 1ФВА |
|---|-------------------------|
| Параметры | |
| Условный проход, мм | 32; 32; 40 |
| Номинальная толщина фильтрации, мкм | 10 |
| Перепад давления, при котором срабатывает предохранительный клапан, кгс/см ² | 0,75±0,075* |
| Масса, кг, не более | 4,5 |

Примечание:

* Параметры фильтра приведены при его работе на масле с кинематической вязкостью 25 ... 30 мм²/с (сСт)

Рис.1.
Фильтр всасывающий 1ФВА

