

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 (ГСТ) 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 ФВА

Рабочая жидкость через входное отверстие в головке фильтра поступает в полость стакана, проходит через фильтроэлемент, очищается и через отверстия в корпусе клапана и выходное отверстие в головке поступает в систему.

По мере загрязнения фильтроэлемента на входе фильтра создается разрежение, то есть повышается перепад давления на фильтроэлементе, и при достижении его величины 0,18 ... 0,23 кгс/см² происходит открытие предохранительного клапана.

На головке установлен мановакуумметр, сигнализирующий о загрязнении фильтроэлемента.

Фильтр комплектуется фильтроэлементом ФВА.20.000.

Обозначение

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

Фильтр всасывающий ФВА У2;

то же для экспорта в страны с тропическим климатом:

Фильтр всасывающий ФВА Т2

Технические характеристики

Таблица 1

Обозначение	Фильтр всасывающий ФВА
Параметры	
Условный проход, D _y , мм	32
Номинальный расход, л/мин	63*
Номинальная тонкость фильтрации, мкм	10
Перепад давления, при котором срабатывает предохранительный клапан, кгс/см ²	0,18 ... 0,23*
Масса, кг, не более	4

Примечание:

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

Рис.1.
Фильтр всасывающий ФВА

