

Переносная фильтрационно-заправочная станция CTR-KV2008



Установки могут быть подключены к баку работающей системы для проведения непрерывной или периодической очистки рабочей жидкости.

Применение данных станций снижает износ гидроаппаратов и гидромашин, что значительно увеличивает срок службы всей гидросистемы в целом.

Мобильные фильтрационные агрегаты представляют собой мобильные узлы, разработанные для фильтрации применяемых гидравлических масел в различных установках и областях применения.

Заправочная станция оснащена двумя линейными фильтрами, которые имеют сменный картридж (фильтроэлемент), замена которого не требует разборки самого фильтра. Эта конструкция позволяет получить широкий диапазон тонкости фильтрации рабочей жидкости, удовлетворяющий любым техническим требованиям.

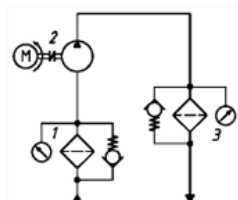
Класс чистоты масла может находиться в пределах от 3 мкм до 250 микрон. Фильтры оснащены визуальными индикаторами загрязнения фильтроэлемента, которые позволяют вовремя производить его замену.

Байпасный предохранительный клапан, установленный параллельно напорному фильтру, позволяет защитить фильтроэлемент от повреждения во время запуска станции или сильного загрязнения фильтра.

ВНИМАНИЕ! Смешивание различных марок гидравлических масел не допускается.

Для перехода на другую марку гидравлического масла необходимо слить масло из полостей рукавов, гидравлического бака, фильтра, заменить фильтроэлемент.

Принципиальная схема и габаритный чертеж станции

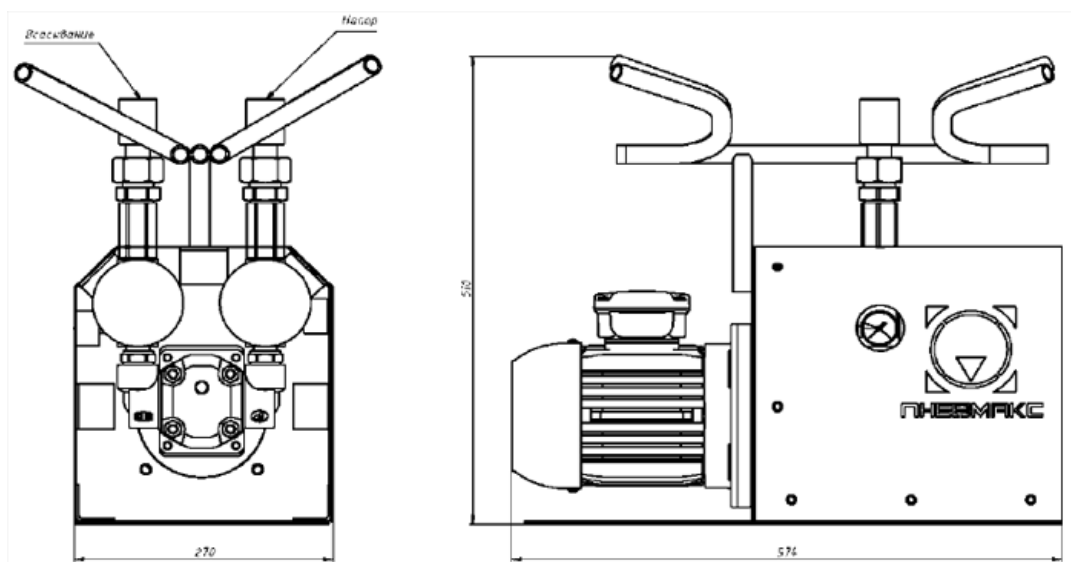


Поз.	Наименование
1	Фильтр всасывающий с байпасным клапаном
2	Насосомоторная группа
3	Фильтр сливной с байпасным клапаном

Шланги на рисунках ниже не показаны. Концы гибких трубопроводов имеют наконечники в виде полуметровых труб со скосами под 45°.

Длина шлангов:

- всасывающий рукав – 3 метров
- напорный рукав – 5 метров



Основные характеристики

Переносная насосно-фильтрационная станция

код для заказа	тонкость фильтрации	крышка фильтро-элемента	фильтр напорный	βх	электродвигатель	насос	описание
Насосно-фильтрационные станции с расходом 20 л/мин, мощность электродвигателя 0,55 кВт, частота вращения 1500 об/мин, напряжение питания 230В, двухфазная сеть							
CTR-KV2008-3_230V	3 мкм	T05V0R	CS05FN	≥200	АИРЕ71 В4У3 0.55 кВт 1500об/мин IM 2081	Gp2-0140R97F/20N	20 л/мин, 230В/50Гц, 1-х фазн., 0,55кВт/1500об/мин, всасывающий фильтр 60 мкм, напорный фильтр 3 мкм
CTR-KV2008-6_230V	6 мкм	T05V0R	CS05NN	≥200			20 л/мин, 230В/50Гц, 1-х фазн., 0,55кВт/1500об/мин, всасывающий фильтр 60 мкм, напорный фильтр 6 мкм
CTR-KV2008-10_230V	10 мкм	T05V0R	CS05AN	≥2			20 л/мин, 230В/50Гц, 1-х фазн., 0,55кВт/1500об/мин, всасывающий фильтр 60 мкм, напорный фильтр 10 мкм
CTR-KV2008-25_230V	25 мкм	T05V0R	CS05BN	≥2			20 л/мин, 230В/50Гц, 1-х фазн., 0,55кВт/1500об/мин, всасывающий фильтр 60 мкм, напорный фильтр 25 мкм

На всасывание установлен латунный косой фильтр-сетка с тонкостью фильтрации 500 мкм