

ФИЛЬТР

ТОНКОЙ ОЧИСТКИ МАСЛА СЕРИИ СТОФ

Фильтр тонкой очистки масла предназначен для фильтрации масла от посторонних механических частиц, образующихся в процессе эксплуатации установки.

Промышленный масляный фильтр COOLTECH работает с различными маслами и хладагентами, основная его особенность – это способность работать с сильнозагрязненными средами. В фильтре осуществляется очистка масла от металлосодержащих частиц, оставшихся во внутренних полостях после монтажа установки (например, металлическая стружка, окалина), при помощи магнита. Другие частицы, обладающие полярностью, например, частицы, образованные при истирании и износе, также притягиваются магнитами. Жидкость проходит через фильтр-элемент в направлении "изнутри наружу", и все посторонние частицы собираются в фильтрующей вставке. В фильтре не предусмотрен внутренний байпас.

Преимущества:

- Большая площадь фильтрующей поверхности увеличивает ресурс фильтра, что позволяет реже менять фильтрующую вставку
- Относительная простота конструкция, удобство осмотра и замены фильтрующего элемента
- Минимальное сопротивление движущемуся потоку масла
- Имеется сервисный вентиль для удобства обслуживания

Технические характеристики:

- Диапазон рабочих температур: от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$
- Максимальное рабочее давление 20 бар (пиковое значение 25 бар)
- Фильтрующая вставка имеет отделительную способность 10 и 25 мкм

Конструкция:

1. Корпус фильтра
2. Крышка фильтра
3. Сервисный вентиль
4. Контргайка
5. Прижимная шайба
6. Пружина
7. Узел крепления магнитов
8. Фильтрующий элемент
9. Магниты
10. Сливная пробка
11. Выходной патрубков
12. Входной патрубков

