

ФИЛЬТР

COOLTECH FINLAND OY
TEOLLISUUS JÄÄHDYTYS JA PAKASTUS

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 фильтрация 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:

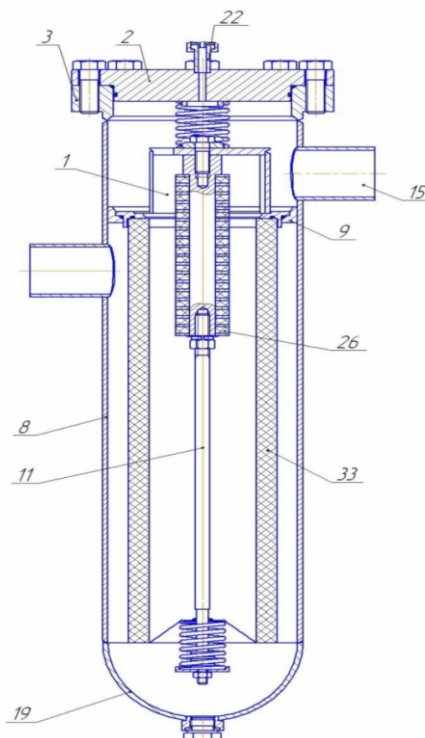
- Фильтрующая поверхность имеет увеличенную площадь, ресурс фильтра увеличивается в несколько раз, вследствие этого фильтрующую вставку необходимо заменять реже.
- Относительная простота конструкции, удобство осмотра и замены фильтрующего элемента.
- Минимальное сопротивление движущемуся потоку масла. Имеется сервисный вентиль для удобства обслуживания.

Технические характеристики:

- Диапазон рабочих температур: от -40 до +120°C.
- Максимальное рабочее давление 20 бар (пиковое значение 25 бар).
- Фильтрующая вставка имеет отдельную способность 10 мкм.

Конструкция:

1. Узел крепления магнитов.
2. Крышка фильтра.
3. Фланец крышки.
8. Корпус фильтра.
9. Перегородка.
11. Штанга крепления.
15. Патрубок выходной.
19. Заглушка.
22. Вентиль сервисный.
26. Магнит кольцевой.
33. Фильтр-элемент.



COOLTECH FINLAND OY
TEOLLISUUS JÄÄHDYTYS JA PAKASTUS

www.cooltech.fi

Korjaamotie 13, 49400 Hamina, Finland

+358(0) 53577100 (fin, eng), +358(0) 923 16 31 00 (eng);

info@cooltech.fi; am@cooltech.fi

офис в Санкт-Петербурге: (812) 590-17-17, 590-55-67; info@cooltech.ru

офис в Москве: (496) 464-80-50, 8 903 134 43 71; alex.popov@cooltech.ru

офис в Киеве: +380 (44) 390-30-40, +380 (0) 50 384 85 68; nikolay.tochenyi@cooltech.ru