

Вакуумное обезвоживание промышленных масел

FRIESS VOD



Установки **FRIESS VOD** предназначены для эффективного и быстрого удаления воды, газа и механических примесей из гидравлических, турбинных и других промышленных масел на минеральной основе.

- Продление срока службы масел
- Сокращение расходов на утилизацию и хранение
- Предотвращение коррозии в системах
- Снижение электрической проводимости
- Эффективное удаление воды, газа и механических примесей
- Снижение издержек на ремонт и обслуживание

Установки FRIESS VOB не требуют для своей работы слива обрабатываемого масла из системного резервуара. Процесс удаления воды основан на испарении в вакуумной камере при температуре 60°C. Механические примеси удаляются с помощью фильтров. После соединения установки с масляным резервуаром очистка масла производится в полуавтоматическом режиме. Температура обработки масла может быть изменена. Подача и возврат масла происходит в автоматическом режиме. При необходимости замены фильтрующих картриджей оборудование автоматически отключается.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность

VOD 16: 1,6 л/мин

VOD 80: 8 л/мин

Потребляемая мощность

VOD 16: 2,6 кВт, 380 В

VOD 80: 5,2 кВт, 380 В

Избыточное рабочее давление: 1 Бар

Присоединение (ВР)

VOD 16: вход 1 BSP, выход
1/2 BSP

VOD 80: вход, выход 3/4
BSP

Тонкость фильтрации: 3 или 1 мкм

Шламоёмкость фильтрующего картриджа

3 мкм: 270 г

1 мкм: 44 г

Число фильтрующих картриджей

VOD 16: 1

VOD 80: 1

Остаточное содержание воды: 50 ppm или меньше

Габариты Д x Ш x В, мм

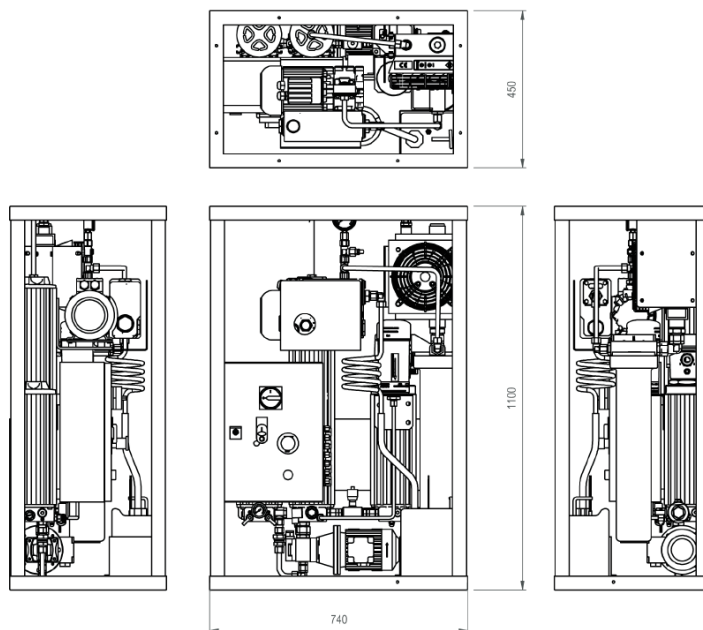
VOD 16: 740 x 450 x 1100

VOD 80: 750 x 650 x 1600

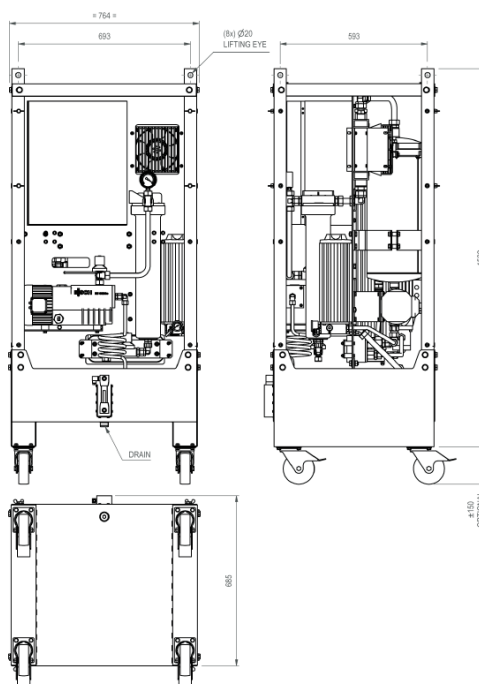
Удаление воды, газа и механических включений

Установки **FRIESS VOD** удаляют из масла жидкие, газообразные и твёрдые примеси, приводящие к коррозии и ускоренному выходу оборудования из строя. Присутствие воды, газов и механических загрязнений в масле значительно увеличивают затраты на обслуживание и приводят к непредвиденным отказам оборудования. Установки **FRIESS VOB** позволяют значительно снизить расход масла, а также снизить неблагоприятные воздействия на окружающую среду, связанные с необходимостью утилизации отработанного масла.

- Смазочные масла в бумагоделательных машинах
- Гидравлические масла в металлургической промышленности
- Турбинные масла
- Гидравлические масла в горно-рудной промышленности
- Гидравлические системы водного транспорта
- Трансформаторные масла



Friess VOD 16



Friess VOD 80

FRIESS GmbH

Böttgerstr. 2 D-40789 Monheim Germany
Ph. + 49 21 73 5 20 11/ 12, fax + 49 21 73 3 33 74
post@friess.info www.friess.info www.friess.su

ООО «Невский Экологический Проект»
РФ, Санкт-Петербург, 194044, ул. Смольячкова, 4/2
Тел.: +7 812 7155427, факс: +7 812 7407637
nepspb@inbox.ru www.nepspb.ru

FRIESS GmbH