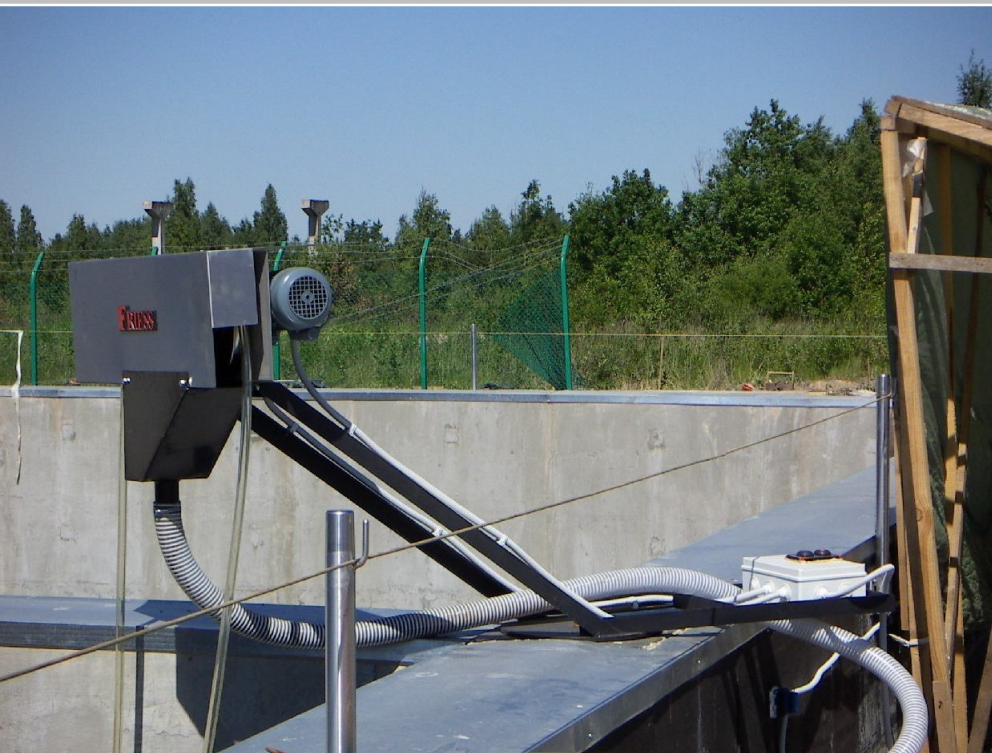




Скиммеры



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕЛЕФОН: 8 (925) 506-19-03
E-MAIL: SG-PRO@LIST.RU

АДРЕС:
111250, Россия, г. Москва,
проезд Завода Серп и Молот, д.3 к.2, помещение 1, оф. 115

О КОМПАНИИ

Компания "ЭКО НОВА" - это:

- Производственная база,
- Проектно-технологический отдел,
- Инжиниринговый центр,
- Отдел продаж,
- Отдел строительно-монтажных и пусконаладочных работ.



Сфера деятельности:

- Очистка сточных вод и обработка осадка (ливневых, бытовых, производственных),
- Водоснабжение (станции очистки воды – водоподготовка, ВЗУ, скважины)
- Автоматизированные блочно-модульные котельные.



УСЛУГИ:

- Обследование объектов и разработка технологических решений,
- Проектирование и согласование документации,
- Производство и поставка оборудования,
- Монтаж и пусконаладочные работы,
- Сервисное и гарантийное обслуживание.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **ответственность** при выполнении поставленных Вами задач;
- **жесткость** в соблюдении оговоренных объемов и сроков выполнения работ;
- **гибкость** в образовании цен.



КЛИЕНТЫ:

- Объекты ЖКХ, коттеджные посёлки, дома отдыха, санатории и больницы;
- аэропорты, посты моек автомобилей, депо, заправочные станции, автостоянки, гаражи, складские терминалы;
- Пищевые производства;
- предприятия добычи, переработки и транспортировки нефтепродуктов;
- предприятия химической, фармацевтической промышленности.

РЕЗУЛЬТАТЫ:

Наши работы соответствуют всем современным требованиям нормативно-нормативно-правовой законодательной базы РФ. На данный момент объекты, созданные сотрудниками компании **"ЭКО НОВА"** успешно эксплуатируются в большинстве регионов, включая **Северные районы** Российской Федерации.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ СКИММЕРЫ «FRIESS»

- ✓ Очистка поверхности отстойников промышленных и муниципальных ОС, дренажных систем нефте- и топливохранилищ, систем замкнутого водооборота;
- ✓ Очистка глубоких колодцев, резервуаров с затрудненным доступом и т.д.;
- ✓ Непрерывная профилактическая очистка СОЖ, охлаждающих жидкостей (жизненный срок СОЖ продлевается в два и более раза) и технологических (например, промывных) растворов;
- ✓ Очистка поверхности воды от герметика в баках-накопителях на ТЭЦ;
- ✓ Другие варианты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СКИММЕРОВ «FRIESS»

Наименование модели / тип	Напря- жение, <i>В</i>	Мощность, <i>кВт</i>	Производи- тельность, <i>л/ч</i>	Размеры (ШхДхВ), <i>мм</i>
Ленточный скиммер WBS 10 нержав. сталь	220	0,09	2-15	80x305x540
Ленточный скиммер WBS 20 нержав. сталь	220	0,09	2-15	80x305x775
Скиммер 1U с поддоном для густых масел	220/380	0,09	2-30	
Скиммер 1U стандартный с маслоприемной емкостью	220/380	0,09	2-30	128x224x270
Скиммер 1UV вертикальный с маслоприемной емкостью	220/380	0,09	2-30	300x375x235
Скиммер W40 без маслоприемной емкости	380	0,12	до 230	
Скиммер W40 с маслоприемной емкостью	220/380	0,12	до 230	480x250x323
Скиммер W40 с маслоприемной емкостью	220		до 230	480x250x323
Скиммер W40 АTEX с маслоприемной емкостью	380	0,25	до 230	480x250x323
Скиммер S100 без маслоприемной емкости	220/380	2x0,12 2x0,18	до 500	270x760x250
Скиммер S100 с маслоприемной емкостью	220/380	2x0,12 2x0,18	до 500	270x760x480
Скиммер S100 с маслоприемной емкостью в боксе 1000x400x1500	380	2x0,25	до 500	270x760x480
Скиммер S100 АTEX с маслоприемной емкостью	380	2x0,25	до 500	270x760x480
Скиммер S100 АTEX в боксе 1000x400x1500 с нагревателями	380	2x0,25	до 500	270x760x480

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ МАСЕЛ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Скиммеры «Friess» применяются для очистки поверхности воды от нефтепродуктов, масел, жидких топлив, жиров растительного и животного происхождения, глицерино-каучуковых герметиков (далее масел).

Производительность установок зависит от вязкости удаляемого слоя, его толщины. Удаляемый слой, может быть загрязнен не только легкими (бензин, керосин), но и тяжелыми фракциями (мазут, жиры и т.д.), а также песком, металлическим опилками, пылью и т.д.

Работа скиммера основана на принципе адгезии (прилипания) нефтепродуктов к поверхности гибкой трубы- коллектора, изготовленного из специального эластомера. Длина коллектора выбирается исходя из площади и конфигурации очищаемой поверхности. Закольцованный коллектор непрерывно движется по поверхности жидкости, собирая загрязнения и перенося их в резервуар. Циркуляция поверхностного слоя, образованная постоянным движением коллектора, не позволяет жировым фрагментам задерживаться и скапливаться в углах резервуара, таким образом, ВСЕ нефтепродукты, плавающие на поверхности, неизбежно попадают на коллектор и удаляются.

КОЛЛЕКТОР ДЛЯ СКИММЕРОВ «FRIESS»

Наименование	Технические характеристики	Цена за 1 м./Евро
Коллектор U2 для скиммера 1U		42,00
Коллектор ST для скиммеров W40 и S100	pH = 0-14 T = -20 °C ÷ +40°C	71,00
Коллектор B для скиммеров W40 и S100	pH = 4-14 T = +10 °C ÷ +95°C	71,00
Коллектор SUPER для скиммеров W40 и S100	pH = 0-14 T = +30 °C ÷ +95°C	71,00

Преимущества скиммеров Friess

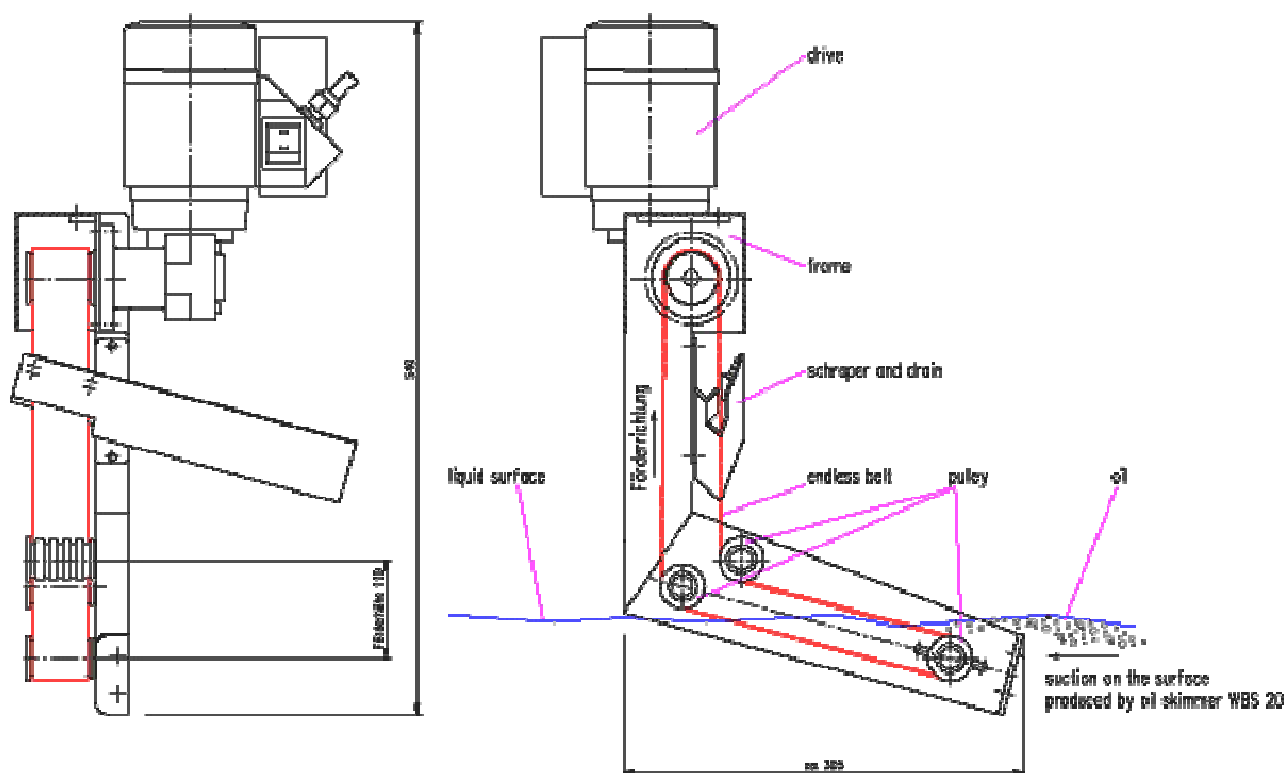
- Компактность, надежность, экономичность и простота в обслуживании, неприхотливость к условиям работы: легко инсталлируются на любые отстойники и резервуары, не требуют специального обслуживания и других эксплуатационных расходов, кроме электроэнергии.
- Высокая производительность: объем нефтепродуктов, собираемых скиммером, в зависимости от модели составляет от 2 до 500 л/ч.
- Широкий диапазон рабочих температур: очищают жидкости с pH от 0 до 14 при температуре от -20 до +95 °C
- Возможность работы в резервуарах любого типа – открытых, закрытых, подземных, с уровнем жидкости на отметке до -20 м.
- Площадь очищаемой поверхности составляет от 0,5 до сотен кв. м

ЛЕНТОЧНЫЙ СКИММЕР WBS 10

Конструкция скиммера Friess WBS 10

Бесконечный ремень, изготовленный из специально разработанного для этой цели пластика, направляется под углом 15° к поверхности очищаемой жидкости. Примеси масел, жиров и частицы грязи, которые плавают на поверхности, прилипают на обе стороны ремня. Далее ремень с примесями транспортируется через скребки из нерж. стали. Скребки удаляют собранные ремнем масла и грязь, направляя их в маслосборный резервуар.

Схема скиммера Friess WBS 10



Технические характеристики скиммера Friess WBS 10

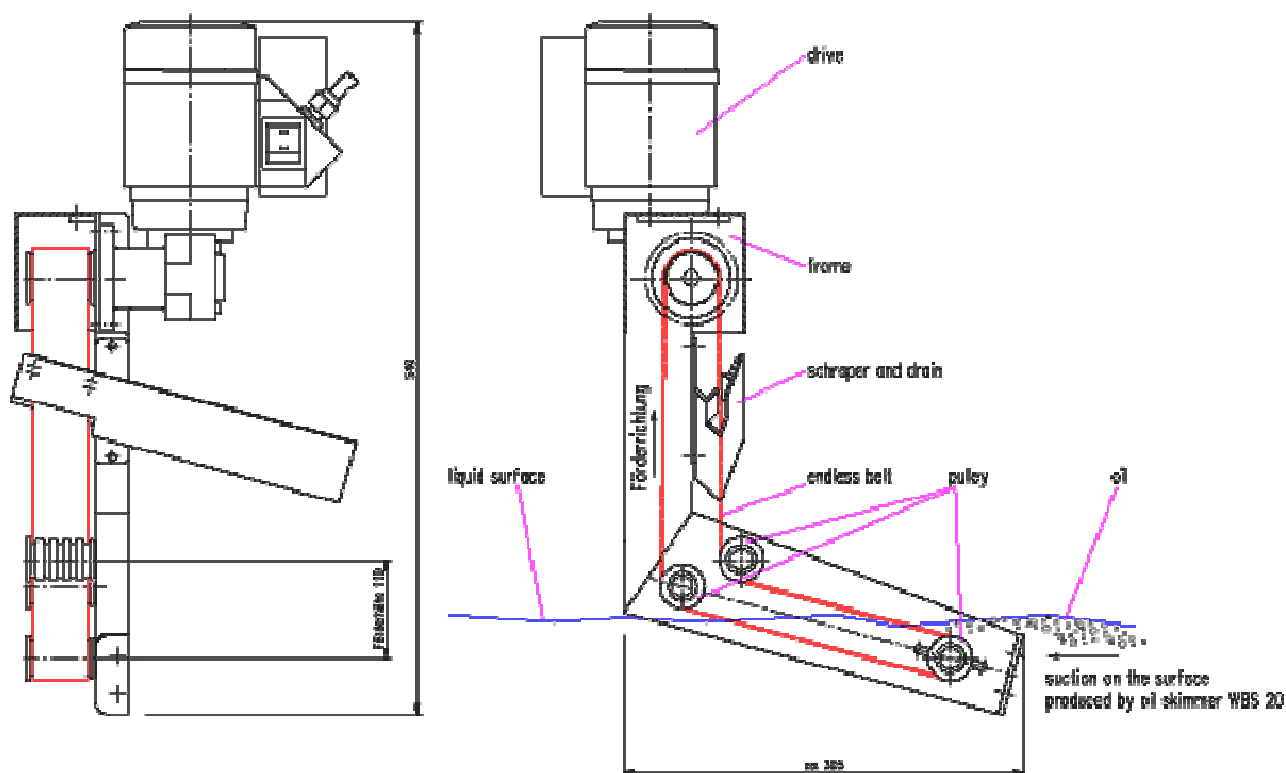
Двигатель	230В; 0,09 кВт
Производительность (по маслу)	2 - 15 л/час
Ширина ремня	40 мм
Размеры:	
Ширина	80 мм
Длина	305 мм
Высота	540 мм
Вертикальное сечение Мин.	100 x 200 мм
Высота установки над поверхностью жидкости	110мм
Вес	8 кг

ЛЕНТОЧНЫЙ СКИММЕР WBS 20

Конструкция скиммера Friess WBS 20

Бесконечный ремень, изготовленный из специально разработанного для этой цели пластика, направляется под углом 15° к поверхности очищаемой жидкости. Примеси масел, жиров и частицы грязи, которые плавают на поверхности, прилипают на обе стороны ремня. Далее ремень с примесями транспортируется через скребки из нерж. стали. Скребки удаляют собранные ремнем масла и грязь, направляя их в маслосборный резервуар.

Схема скиммера Friess WBS 20

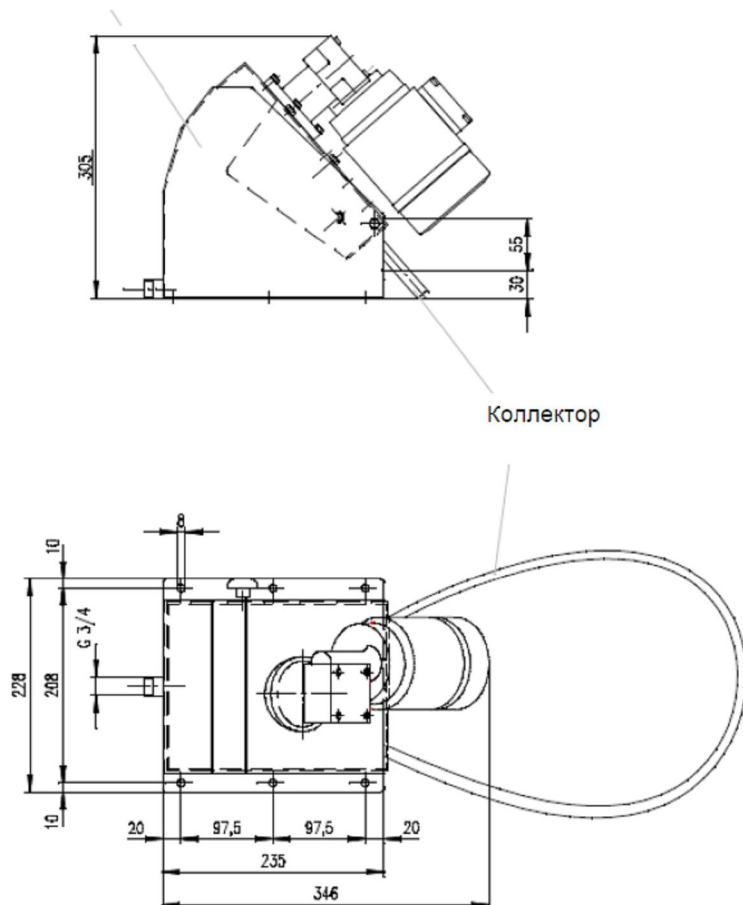


Технические характеристики скиммера Friess WBS 20

Двигатель	230В; 0,09 кВт
Производительность (по маслу)	2 - 15 л/час
Ширина ремня	40 мм
Размеры:	
Ширина	80 мм
Длина	305 мм
Высота	775 мм
Вертикальное сечение Мин.	100 x 200 мм
Высота установки над поверхностью жидкости	350мм
Вес	10 кг

СКИММЕР 1U

Маслоприемная емкость



Технические характеристики

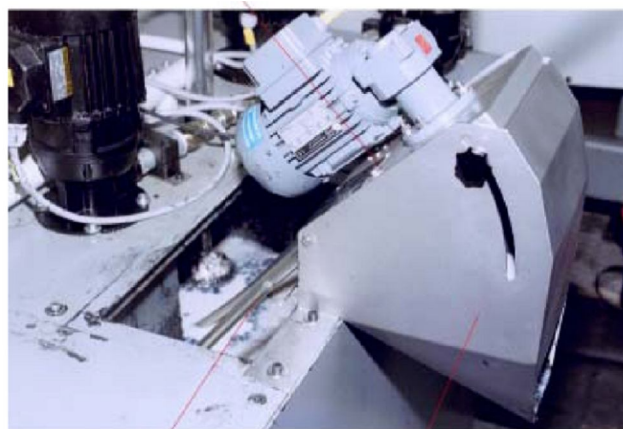
Производитель - Friess Германия,
Модель - 1 U
Номинальная мощность - 90 Вт
Электропитание - 1ph 230-50Hz
Производительность - до 30 л/час

Пример монтажа скиммера 1U

1 U стандартный с маслоприемной емкостью



1 U с поддоном для густых масс



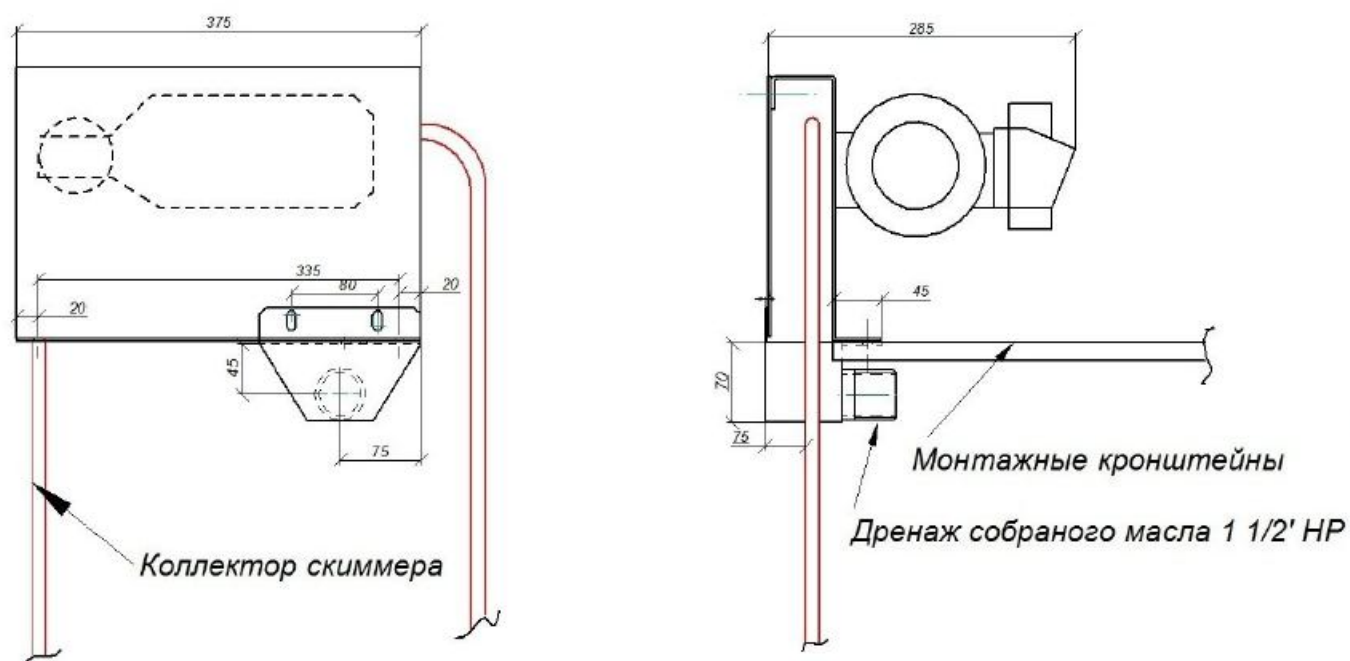
Коллектор

Корпус с поддоном для
высоковязких и
загрязненных масел

СКИММЕР 1UV с маслоприемной емкостью.

Скиммер Friess 1UV предназначен для долговременной непрерывной работы. Все детали изготовлены из нерж. стали. Валки имеют специальный профиль, обеспечивающий надежность работы даже при очень высоких уровнях содержания частиц в примесях. Все узлы трения изготовлены в защищенном от абразивного износа варианте. Очищается поверхность жидкости на удалении до 0,5м от скиммера, т.к. обеспечивается циркуляция поверхностного слоя.

Схема скиммера Friess 1UV



Технические характеристики скиммера 1UV

Производитель	Friess Германия
Модель	1 UV
Номинальная мощность	90 Вт
Электропитание	1ph 230-50Hz
Производительность	до 230 л/час

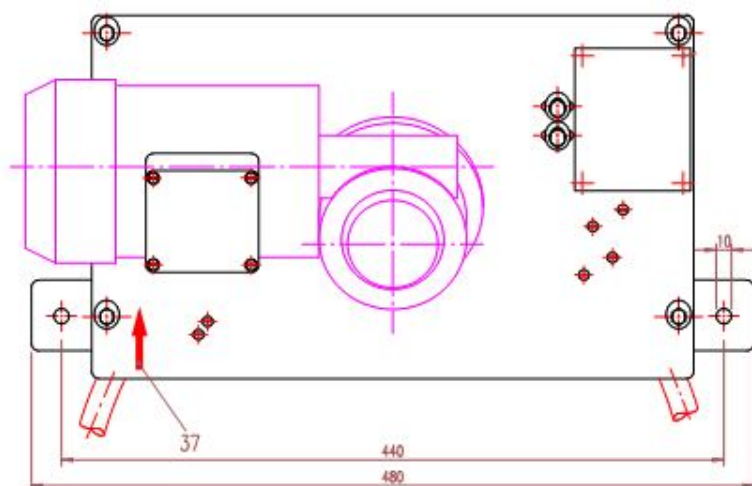
Пример монтажа скиммера 1UV с маслоприемной емкостью



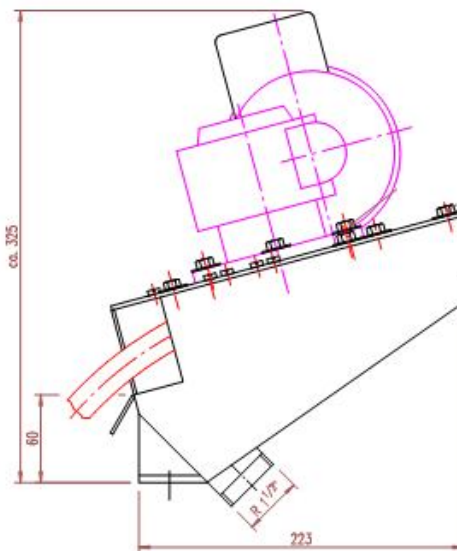
СКИММЕР W40 с маслоприемной емкостью.

Схема скиммера W40

Вид сверху:



Вид сбоку:



Технические характеристики

Модель скиммера W40

Мощность двигателя – 120 Вт

Напряжение – 220 В

Производительность – до 230 л/час

Дренаж – 1 ½' нар.резьба

Диаметр колектора-18 мм

Длина колектора-3 метра

Вес – 14 кг

Комплектуется керамическими маслоъемниками.

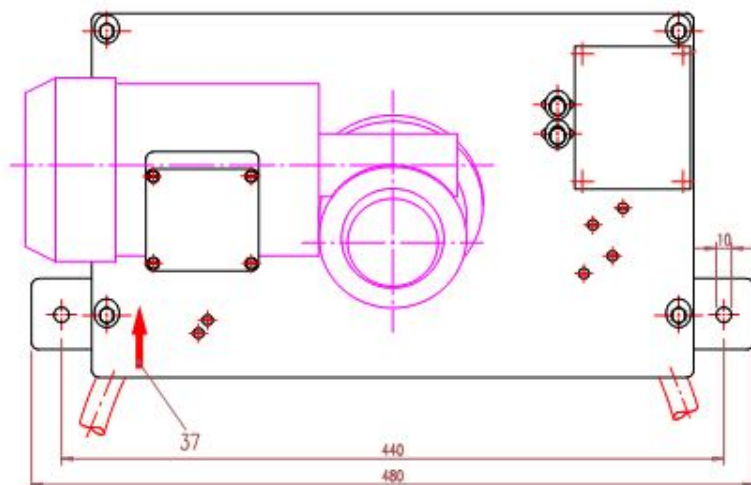
Пример монтажа скиммера W40



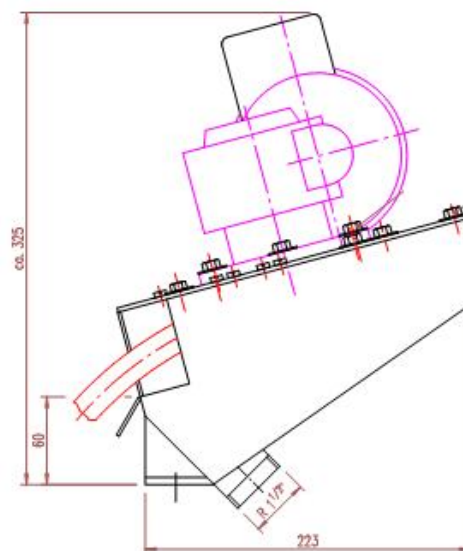
СКИММЕР W40 АТЕХ с маслоприемной емкостью.

Схема скиммера W40 АТЕХ

Вид сверху



Вид сбоку



Технические характеристики

Модель скиммера W40 АТЕХ с маслоприемной емкостью

Мощность двигателя – 250 Вт

Напряжение – 380 В

Производительность – до 230 л/час

Дренаж – 1 ½' нар.резьба

Диаметр колектора-18 мм

Длина колектора-10 метров

Вес – 14 кг

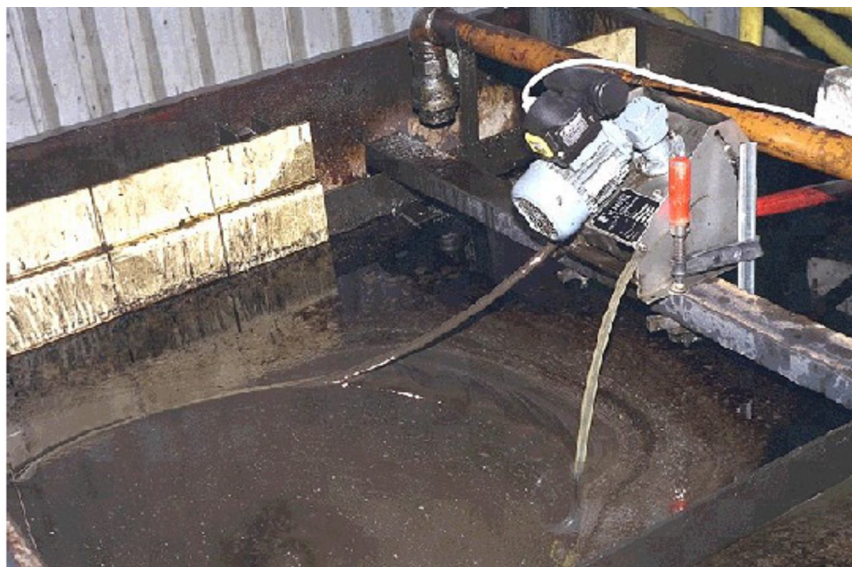
Комплектуется керамическими маслоъемниками.

Нагреватель корпуса

Мощность – 300 Вт

Напряжение – 220В

Пример монтажа скиммера W40 АТЕХ

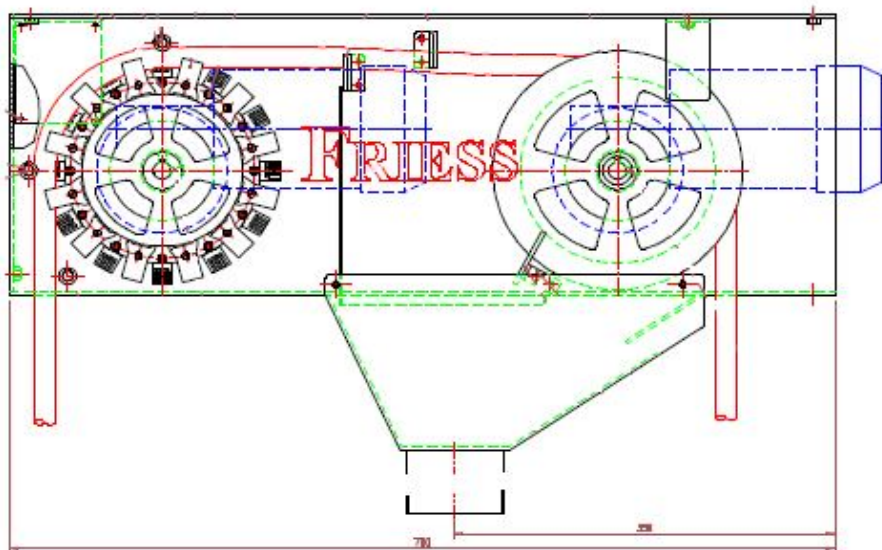


СКИММЕР S100 АTEX с маслоприемной емкостью.

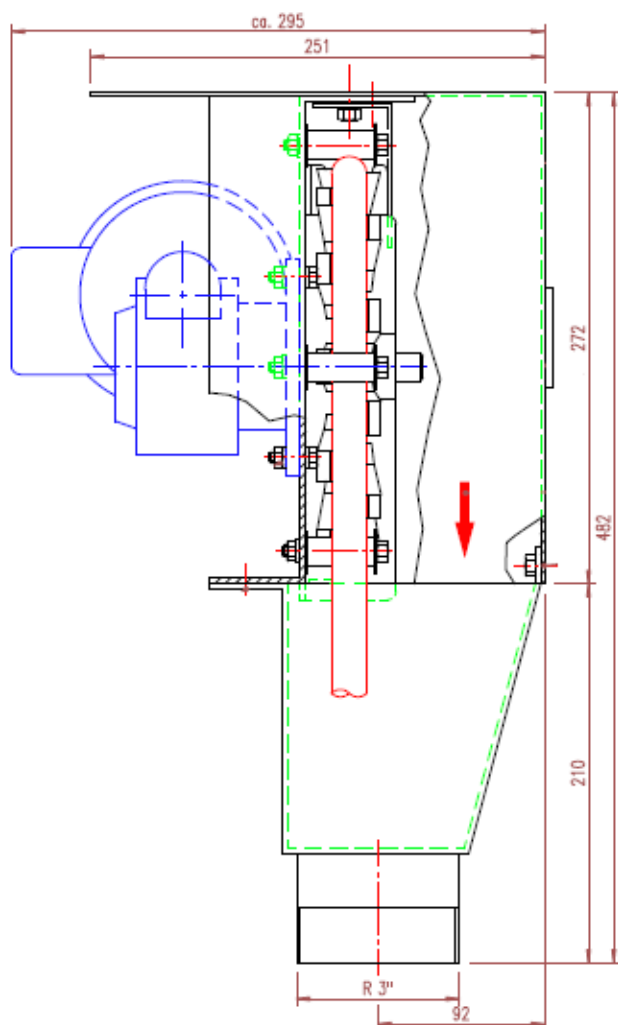
Данная модель скиммера помещена в специальный бокс и относится к типу взрывозащищенного оборудования.

Схема скиммера S100 АTEX

Главный вид:



Вид сбоку:



Технические характеристики

Мощность двигателей – 2X250 Вт
Напряжение – 380В
Производительность – до 500 л/час
Размеры с маслоприемной емкостью, мм
Длина – 760
Ширина – 270
Высота – 480
Дренаж – 3” наружная резьба
Вес – 40 кг

Пример монтажа скиммера S100



Чистый
коллектор

Коллектор с
собранными
нефтепродуктами

Поддон для
сбора вязких
нефтепродуктов