

Ременной скиммер **Friess WBS 10/20**

Увеличение срока службы СОЖ

СОЖ должны обеспечивать:

1. Высокое качество обрабатываемой поверхности
2. Повышение срока службы инструмента
3. Обеспечение норм гигиены
4. Длительное сохранение рабочих характеристик СОЖ

Примеси масел, частицы металла и пыль в СОЖ провоцируют рост бактерий, грибов и дрожжей. Эффективность СОЖ уменьшается.

Примеси в СОЖ приносят убытки!

- Резкое снижение срока службы СОЖ
- Запах
- Кожные болезни персонала
- Брак

Скиммер Friess WBS 10 / 20, поможет избежать этого. Ременной скиммер Friess WBS удаляет плавающие примеси нефти, масел, жиров и их пену из жидкостей любого типа, например, СОЖ, вода, закалочные ванны, сточные воды и т. д.

Преимущества:

1. Примеси масла удаляются с большой поверхности, т.к. на поверхности жидкости обеспечивается горизонтальная циркуляция.
2. Модель Friess WBS требует минимальную площадь для установки.
3. Быстрая окупаемость скиммера Friess WBS в результате повышения срока службы СОЖ или охлаждающей ванны.
4. Скиммер Friess WBS практически не требует обслуживания благодаря продуманной конструкции и применению коррозионно-стойких материалов.
5. Твердые частицы в примесях масла не влияют на работоспособность скиммера из-за специального профиля валков.
6. Длительный срок службы ремня, обеспечивается применением бессварочной технологии.
7. Долговечность всего агрегата.
8. Надежная конструкция с защищенным электрическим двигателем.

Конструкция

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. Скиммер Friess WBS 20 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.

Технические характеристики скиммера Friess WBS 10 / 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	
WBS 10	540 мм
WBS 20	775 мм
Вертикальное сечение	Мин. 100 x 200 мм
Высота установки над поверхностью жидкости	
WBS 10	110 мм
WBS 20	350 мм
Вес	
WBS 10	8 кг
WBS 20	10 кг

FRIESS belt skimmer

