

seepex.com
all things flow

Здесь Ваше решение транспортировки:
Группа изделий М.

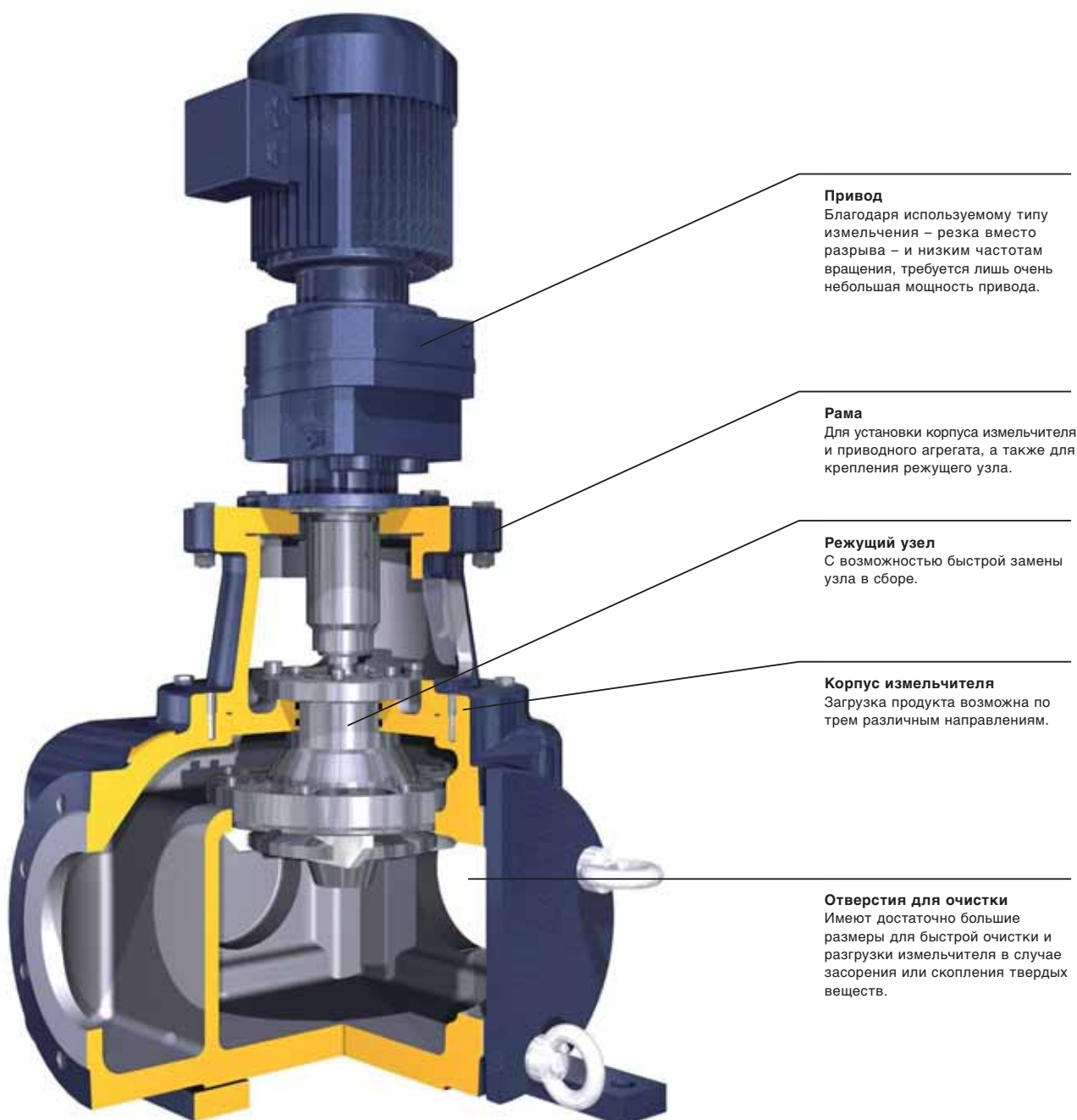


М – Измельчители

Измельчители seerex, помимо коммунальных и промышленных систем обработки сточных вод, находят применение в различных отраслях промышленности. Они измельчают твердые и волокнистые компоненты в рабочей среде, повышая тем самым эксплуатационную надежность и срок службы расположенных за ними насосов seerex и другого механического оборудования.

Степень измельчения может быть изменена в зависимости от расхода, частоты вращения привода, а также исполнения режущих пластин и, тем самым, может быть адаптирована к различным условиям эксплуатации. Группа изделий М состоит из двух серий, каждая из которых включает два типоразмера измельчителей, обеспечивающих расход до 150 м³/час.

Измельчители seerex и насосы seerex группы изделий N можно компактно разместить на общей опорной плите в виде компактного модуля.



Сменный режущий узел

Выходной вал

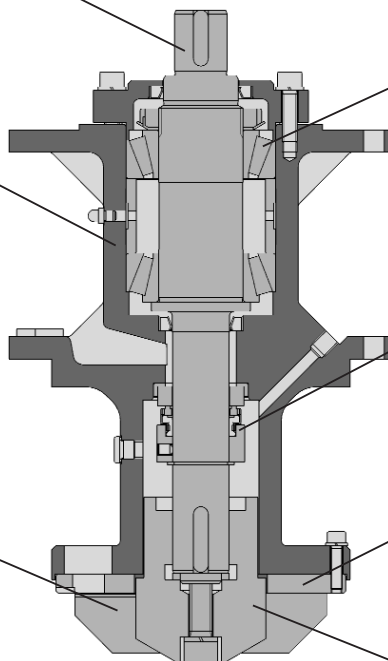
Для быстрого разъединения и соединения приводного агрегата с режущим узлом.

Корпус подшипников

Для установки выходного вала с ножевой головкой, подшипником, уплотнением и режущей пластиной. Обеспечивает возможность замены режущего узла в сборе.

Ножи

Изготовлены из твердого сплава. Расположены наклонно на ножевой головке, обеспечивая в сочетании с режущей пластиной измельчение, подобное работе ножиц.



Типоразмер 25

Подшипники

Конические роликовые подшипники достаточного размера, рассчитанные на высокие нагрузки, с возможностью пополнения смазкой с наружной стороны.

Уплотнение вала

Контактное уплотнительное кольцо, работающее в закрытой камере с подключением для промывки (по отдельному заказу для типоразмера 110).

Режущая пластина

Износостойкая закаленная сталь с различными количествами проходных отверстий различной формы и размера.

Ножевая головка

С различным количеством ножей.

Выходной вал

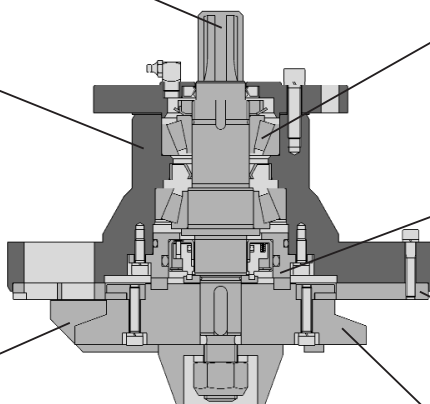
Для быстрого разъединения и соединения приводного агрегата с режущим узлом.

Корпус подшипников

Для установки выходного вала с ножевой головкой, подшипником, уплотнением и режущей пластиной. Обеспечивает возможность замены режущего узла в сборе.

Ножи

Изготовлены из твердого сплава. Расположены наклонно на ножевой головке, обеспечивая в сочетании с режущей пластиной измельчение, подобное работе ножиц.



Типоразмер 110

Подшипники

Конические роликовые подшипники достаточного размера, рассчитанные на высокие нагрузки, с возможностью пополнения смазкой с наружной стороны.

Уплотнение вала

Контактное уплотнительное кольцо, работающее в закрытой камере с подключением для промывки (по отдельному заказу для типоразмера 110).

Режущая пластина

Износостойкая закаленная сталь с различными количествами проходных отверстий различной формы и размера.

Ножевая головка

С различным количеством ножей.

Почему Измельчители?

Потому что они встречаются в таких отраслях, как аграрная промышленность, горная промышленность, строительство, переработка минерального сырья, обработка почвы, лакокрасочная промышленность, рыбная промышленность, гальваника, производство продуктов питания и напитков, производство бумаги и целлюлозы, петрохимия, кораблестроение, технологии защиты окружающей среды, снабжение и утилизация и сахарная промышленность.

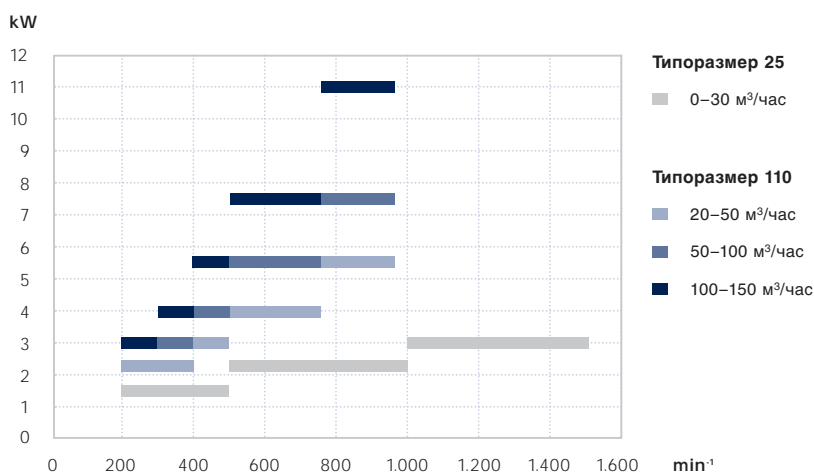
Главные преимущества

- увеличение срока службы подключенных агрегатов, сокращение эксплуатационных расходов
- благодаря особому принципу работы, потребляемая мощность привода меньше, чем при альтернативных принципах измельчения, низкое потребление энергии
- контролируемое измельчение посредством применения режущих пластин с различной величиной пропускных отверстий и изменяемой частотой вращения привода
- удобство обслуживания благодаря простой замене всего режущего узла, выполненного в форме картриджа
- возможность сепарации неизмельченных компонентов

> Обеспечивающие расход: 2 м³/час–150 м³/час

Мощность привода

Указанные значения мощности привода для типоразмеров 25 и 110 относятся к измельчению шлама с содержанием твердых веществ 5% (в расчете на сухое вещество). При более высоком содержании твердых веществ следует уменьшить максимальный расход и увеличить мощность привода. Иное применение допускается только по согласованию с компанией seerex.



Обзор серий

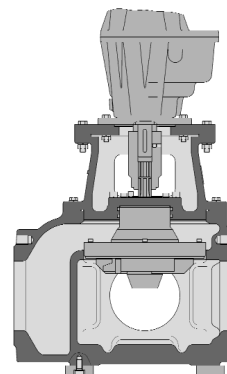
Особенностью серии I является встроенный сборник-отделитель твердых веществ. Установка осуществляется на горизонтальном трубопроводе с прямым подключением к насосу seerex. Загрузка продукта возможна по трем различным направлениям.

Поставляются измельчители типоразмера 25, обеспечивающие расход до 30 м³/час, и типоразмера 110, обеспечивающие расход до 150 м³/час при содержании твердых веществ приблизительно до 5%.

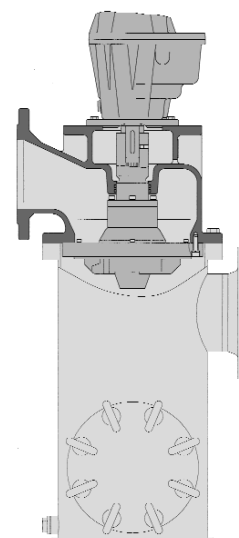
Монтаж изделий серии U может быть выполнен либо на вертикальном трубопроводе, либо на приемном резервуаре с непосредственным присоединением к насосу seerex.

Поставляются измельчители типоразмера 25, обеспечивающие расход до 30 м³/час, и типоразмера 110, обеспечивающие расход до 150 м³/час при содержании твердых веществ приблизительно до 5%.

Серия I, встроенное
исполнение



Серия U, универсальное
исполнение



seepex.com
all things flow

А что мы можем довести до течения для Вас?

Или посетите нашу веб-страницу по адресу: www.seepex.com

M 8.06RU