

XRipper Giant

Тип: XRG _____ QD HCD / HCS

Производитель: _____ Vogelsang

Тип: XRG _____ QD

Двухвальный измельчитель в компактном, экономящем место исполнении для измельчения крупнодисперсных и твердых веществ в канализационных сооружениях

Эффективная защита от засоров и блокировок в трубопроводах, насосах и арматуре

Экономичная переработка твердых веществ в жидких средах

Подходит для различных крупнозернистых и твердых веществ

Самоочищающееся устройство для расширения проходного сечения, выполненное в виде вращающегося ситового барабана из нержавеющей стали

Расчетные и эксплуатационные данные:

Перекачиваемая среда

Производительность _____ м³/ч

Содержание твердых частиц _____ %

Температура _____ °C

Значение pH _____

Исполнение АTEX: да / нет

- Зона: 1

- Температурный класс: T4

Материалы и конструкция

Роторы-рипперы _____ специальная сталь с высокой износостойкостью

Конструкция ротора _____ монолитная

Ширина режущих ножей _____ мм

Детали, контактирующие с жидкостью

детали корпуса _____ Сталь

Защитные пластины _____ Специальная сталь с высокой износостойкостью

Уплотнение вала _____ Горячее уплотнение с охлаждением рабочей средой,
с уплотнительной камерой и
индикатором утечки

Упорный элемент _____ С 45

Пара уплотнительных колец _____ Блочное кольцо/Дуронит с уплотнительным кольцом из NBR

О-кольца, контактирующие с жидкостью _____ Уплотнительные кольца NBR

Выбранные материалы / исполнение:

Роторы с прорезями _____

Конструкция ротора монолитная (цельная) _____ да _____ нет

Ширина режущих ножей _____ мм

Защитные пластины _____

Пара уплотнительных колец _____

Детали корпуса _____

Привод измельчающего агрегата:

мотор-редуктор плоской конструкции в погружном исполнении

Производитель Getriebebau Nord / EMOD

Тип _____

Мощность _____ кВт

Частота вращения на выходе _____ об/мин

Напряжение _____ В

Частота 50 Гц

Степень защиты IP 55

Класс ISO F

Термодатчик 3

Расширитель расхода с приводом:

Самоочищающийся ситовой барабан сегментной конструкции

Вращающийся ситовой барабан: 1 шт. (HCS) / 2 шт. (HCD)

Проходной диаметр шариков: Ø 20 мм

Диаметр: Ø 400 мм

Материал: нержавеющая сталь

Мощность привода: 0,25 кВт

Степень защиты двигателя: IP68

Частота вращения: 14 об/мин

Правила техники безопасности:

Во время работы необходимо исключить доступ к X-Ripper.

Не допускается запуск X-Ripper во время проведения работ по техническому обслуживанию.

Крепление к стене: прямое

XRipper SIK комплектуется настенным кронштейном из нержавеющей стали, что позволяет устанавливать его непосредственно перед выходом из канала. Настенное крепление с направляющей рельсой позволяет поднимать весь X-Ripper из канала вверх с помощью подъемной скобы для проведения сервисного обслуживания и ремонта. Когда измельчитель вновь вводится в эксплуатацию, он опускается обратно в консоль по рельсам. Консоль автоматически удерживает его в нужном положении, и дополнительная фиксация не требуется.

включая направляющую рейку из нержавеющей стали

Длина направляющей: _____ мм

Конструкция канала: открытый желоб

Ширина канала: _____ мм

Высота канала: _____ мм

Покрытие:

XRipper: +++Грунтовка KTL для защиты стали++++, финишное покрытие
RAL3020, дорожный красный

Привод: Грунтовка для защиты стали, финишное покрытие

RAL3020, дорожный красный

Общий вес _____

Размеры (ДхШхВ) _____

Поставлять XRipper в соответствии с предыдущим описанием

контроллер с установленным программным обеспечением (для ATEX XRC и не ATEX XRC)

**Предварительно смонтированный на несущей рейке для установки
в электрический шкаф**

Управляющий модуль

Тип: XRipper PCU

Передача данных: ProfiNet

Интерфейс дистанционного управления: через канал передачи данных

Напряжение питания: 24 В постоянного тока

Степень защиты: IP20

Размеры (Ш x В x Г): 95 x 128 x 46 мм

Тип монтажа: DIN-рейка

В комплекте с программным обеспечением / системой управления блокировкой