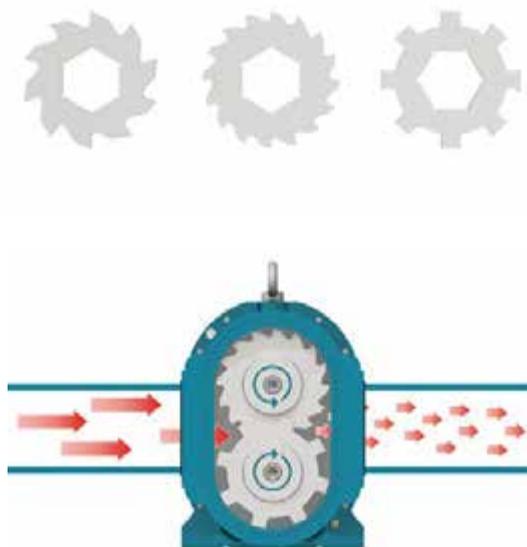


УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ MULTICRUSHER



Двухвальный измельчитель Multicrusher эффективно и надежно перемалывает твердые включения, обеспечивая безопасную и бесперебойную работу насосов и другого оборудования, находящегося дальше по технологической линии.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Измельчитель Multicrusher разработан на основе проверенного роторно-лопастного насоса фирмы Völgger. Вместо вращающихся роторов в измельчитель на оба вала установлены ножевые диски. Во время прохождения через вращающиеся ножевые диски твердые включения измельчаются.

Измельчитель Multicrusher в цифрах

Типоразмер	Макс. производительность	Макс. давление
	в м ³ /ч	в бар.
HAL	25	12
HPL	80	12
HCL	120	12
HFL	260	12



КОНСТРУКЦИЯ

1 Быстросъемная крышка

Доступ к соприкасающимся со средой деталям осуществляется через быстросъемную крышку. Обслуживание производится без демонтажа двигателя или отсоединения от трубопровода.

2 Ножевые диски

Степень измельчения измельчителя Multicrusher фирмы Völgger зависит от использования различных типов пар ножевых дисков и скорости их вращения. Ножевые диски различаются по своей ширине и форме зубьев.

3 Промежуточная камера

Большая промежуточная камера, заполненная маслом, обеспечивает высокий уровень надежности.

4 Подшипники и понижающий редуктор

Различная скорость вращения несущих валов и ножей обеспечивает превосходный режущий эффект.



КОРОТКО ОБ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕ MULTICRUSHER:

- + различная степень измельчения благодаря разным комбинациям ножевых пар
- + возможность исполнения из нерж. стали
- + компактная конструкция
- + низкая операционная стоимость
- + длительный срок эксплуатации

ПРИМЕР ЭКСПЛУАТАЦИИ - ПЕРЕКАЧКА ПЕРВИЧНОГО ОСАДКА

На очистных сооружениях измельчитель Multicrusher применяется для переработки твердых включений первичного осадка. Измельчитель установлен перед насосом фирмы Vögger, который всасывает осадок через измельчитель и перекачивает его для дальнейшей переработки. Надежность, эффективность, степень измельчения и износостойкость оборудования убедили клиента приобрести данный измельчитель.

