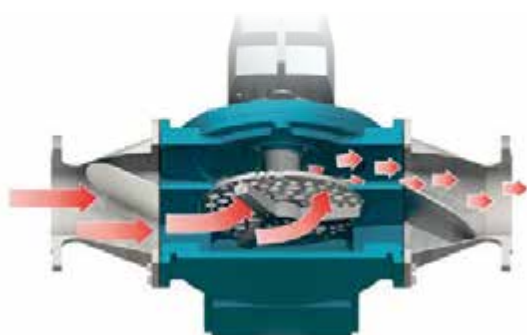


MULTICHOPPER

ЭФФЕКТИВНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ



Multichopper - это измельчитель с центральным перфорированным диском и эффективным лопастным ножом. Он применяется для измельчения твердых веществ в жидких средах. В ассортименте присутствуют три типоразмера измельчителей производительностью до 400 м³/ч.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Перерабатываемая жидкость подается в измельчитель с помощью насоса. В измельчителе среда протекает через перфорированный диск. Нож, вплотную прилегающий к перфорированному диску, режет твердые частицы, проходящие через отверстия диска. После жидкость с измельченными частицами движется дальше по трубопроводу.

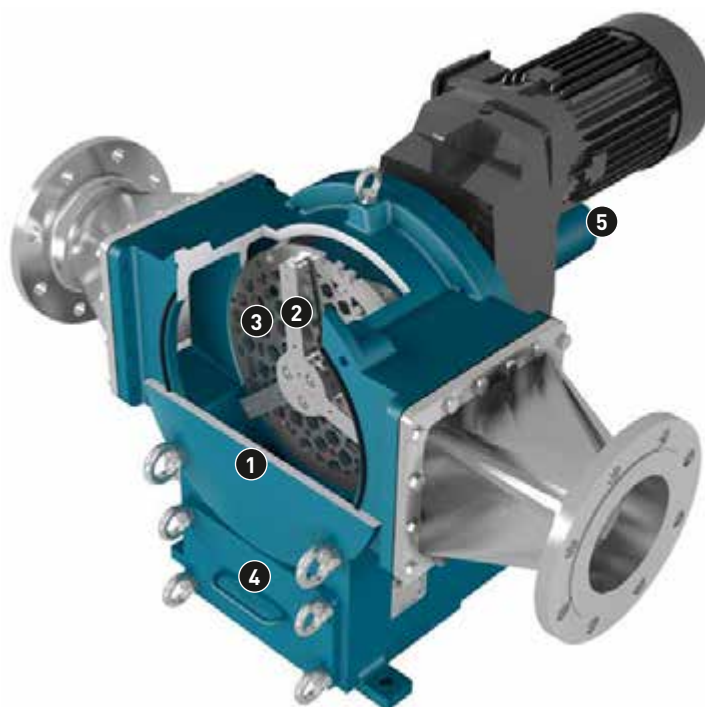
Измельчитель Multichopper в цифрах

Multichopper plus	Макс. производительность в м³/ч	Макс. давление в бар.
P150	80	5
P300	220	5
P500	400	5
Multichopper pure	Макс. производительность в м³/ч	Макс. давление в бар.
P150	80	5
P300	220	5



КОНСТРУКЦИЯ

- 1 Быстросъемная крышка**
 Доступ к соприкасающимся со средой деталям осуществляется через быстросъемную крышку. Обслуживание производится без демонтажа двигателя или отсоединения от трубопровода (MIP).
- 2 Нож**
 Нож вращается у перфорированного диска. Лезвие ножа переворачивается, поэтому его можно использовать с двух сторон.
- 3 Перфорированный диск**
 Для разной степени измельчения твердых включений мы можем предложить различные типы перфорированных дисков. Перфорированный диск тоже переворачивается и может быть использован с обеих сторон.
- 4 Ёмкость для механических примесей**
 В зависимости от Ваших потребностей, мы можем предложить исполнение измельчителя с или без ёмкости для механических примесей.
- 5 МСА - узел регулировки прижимного усилия (англ. Mechanical Cut Adjustment)**
 Находящийся за пределами рабочей камеры измельчителя узел настройки обеспечивает оптимальное прижимное усилие ножа к перфорированному диску, благодаря чему достигается наилучший режущий эффект.



КОРОТКО ОБ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕ MULTICHOPPER:

- + различные типы ножевых дисков
- + автоматическая настройка прижимного усилия
- + ёмкость для механических примесей (опционально)
- + исполнение из нерж. стали (опционально)
- + низкая операционная стоимость
- + высокая степень измельчения

ПРИМЕР ЭКСПЛУАТАЦИИ - ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ТВЕРДЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ЖИРЕ

На предприятие по переработке отходов при помощи машин с цистернами доставляется жир с жироловок окрестных предприятий и коммунальных хозяйств. Перед тем как жиры перекачиваются в резервуар для хранения, измельчитель перерабатывает содержащиеся в них твердые включения. Длительный срок эксплуатации измельчителя обеспечивается износоустойчивостью деталей и удобной для обслуживания конструкцией.

