

**NETZSCH**

Proven Excellence.



## Поточный диспергатор *MaxSHEAR*

Максимальное усилие сдвига

Business Unit  
GRINDING & DISPERSING

# Поточный диспергатор *MaxSHEAR*

Поточный диспергатор *MaxSHEAR* - это эффективный, простой в обслуживании и недорогой аппарат, достаточно компактный для использования на любом этапе технологического процесса. Его крайне высокие характеристики сдвига и мощное диспергирующее действие способствуют наилучшему предварительному диспергированию. Уникальный одноступенчатый этап переработки продукта на *MaxShear* уменьшает объем последующей обработки продукта и не позволяет продукту миновать зону сдвигового воздействия.

Областью применения *MaxSHEAR* являются все виды промышленных суспензий и эмульсий, таких как краски, лаки, покрытия, красители, средства защиты растений и другие химические продукты, которые необходимо тонко диспергировать или эмульгировать.

## Преимущества

- Эффективность и надежность
- Компактная конструкция позволяет встроить ее в производственную линию на любом этапе
- Самовсасывающее действие позволяет использовать его в качестве перекачивающего насоса низкого давления, что снимает необходимость в дополнительном технологическом оборудовании
- Исключительно высокое усилие сдвига и мощное диспергирующее действие создают более качественные премиксы, сокращая объем работы на последующих этапах
- Сменный статор, адаптируемый под различные технологические процессы, такие как смешивание, гомогенизация, дробление гранул и агломератов, эмульгирование
- Простое техобслуживание



*MaxSHEAR 3*

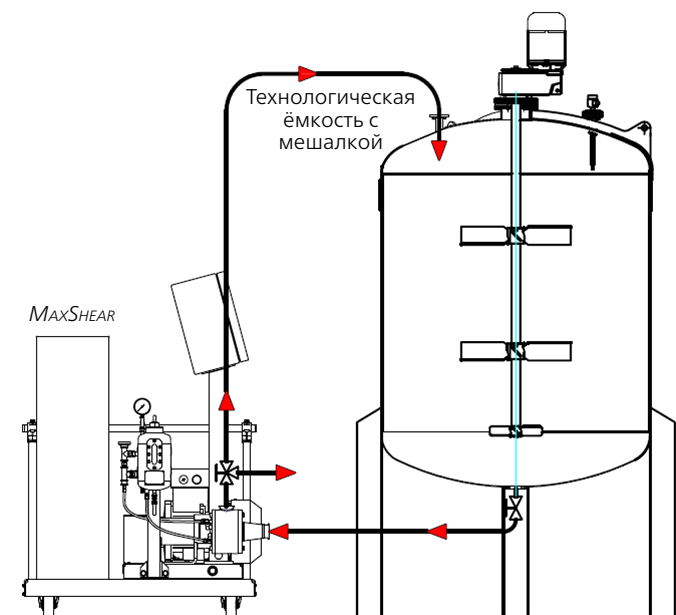


Схема технологического процесса на *MaxSHEAR*

## Возможные варианты установки

- В комбинации с циркуляционной ёмкостью
- В комбинации с ёмкостью диссольвера
- В комбинации с питающим насосом для продуктов со средней вязкостью
- Врезка в существующий трубопровод

## Стандартное исполнение

- Контактирующие с продуктом детали выполнены из нержавеющей стали
- Малый объем рабочей камеры сокращает потери продукта между партиями
- Механическое торцевое уплотнение
- Заменяемый статор
- Компактная конструкция

## Доступные опции

- Платформа на колёсах для перемещения машины с места на место, например, между ёмкостями
- Различные типы статоров
- Различные типы соединений на входе и выходе продукта: фланцы, зажимные соединения clamp/tri-clamp, резьбовые соединения и т.д.

## Технические характеристики

Размер ротора [дюймы] / [мм]	Обороты холостого хода		Габариты [inches] / [мм]		
	Мотор [об/мин]	Ротор [об/мин]	Ширина	Длина	Высота
3" / 76	3000	5400	21" / 530	27" / 690	12" / 310
4" / 102	3000	3800	21" / 530	27" / 690	13" / 330
6" / 152	3000	2600	24" / 610	32" / 810	15" / 380
8" / 203	3000	2000	26" / 660	36" / 910	17" / 430

Размер ротора [дюймы] / [мм]	[ЛС] / [кВт]	Входное отверстие [дюймы] / [мм]	Выходное отверстие [дюймы] / [мм]
3" / 76	5 / 4	1 1/2" / 32 FPT	1 1/2" / 38 FPT
4" / 102	10 / 7.5	2" / 50 FPT	2" / 51 FPT
6" / 152	15 / 11	2 1/2" / 65 FPT	2 1/2" / 64 FPT
8" / 203	20 / 15	3" / 80 FPT	3" / 67 FPT

Группа компаний NETZSCH является одним из ведущих мировых производителей промышленного оборудования, производственных линий и приборов.

В состав компании, находящейся под управлением холдинга Erich NETZSCH B.V. & Co. Holding KG, входят три бизнес-подразделения: «Анализ и Тестирование», «Измельчение и Диспергирование» и «Насосы и Системы», которые ориентированы на конкретные отрасли и продукты. Всемирная сеть продаж и сервиса гарантирует близость к клиентам и компетентное обслуживание с 1873 года.

# Proven Excellence.

## Подразделение «Измельчение и Диспергирование» – Мировой лидер в технологии тонкого измельчения

NETZSCH-Feinmahltechnik | Германия  
NETZSCH Trockenmahltechnik | Германия  
NETZSCH Vakumix | Германия  
NETZSCH Lohnmahltechnik | Германия  
NETZSCH Feinmahltechnik Polska | Польша  
NETZSCH Mastermix | Великобритания  
NETZSCH Broyage | Франция

NETZSCH España | Испания  
NETZSCH Machinery and Instruments | Китай  
NETZSCH India Grinding & Dispersing | Индия  
NETZSCH Tula | Россия  
NETZSCH Makine Sanayi ve Ticaret | Турция  
NETZSCH Premier Technologies | США  
NETZSCH Equipamentos de Moagem | Бразилия

ООО Нетч Тула  
Поселок Шатск, строение 1 Б  
301107 Тульская обл  
Россия  
Тел.: +7 487 225 28 28  
Факс: +7 495 225 28 14  
info.ntr@netsch.com



**NETZSCH**<sup>®</sup>

[www.netsch.com](http://www.netsch.com)