

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://screwpump.nt-rt.ru> || ncz@nt-rt.ru

Смесительный насос NEMO® В.Мах



... решение для подачи субстратов в вашу биогазовую установку

Насос NEMO® В.Мах устанавливает новые масштабы благодаря максимальному смешиванию и транспортировке ваших биосубстратов. Он является результатом постоянного совершенствования винтового насоса NETZSCH NEMO® с загрузочной воронкой и подающим шнеком.

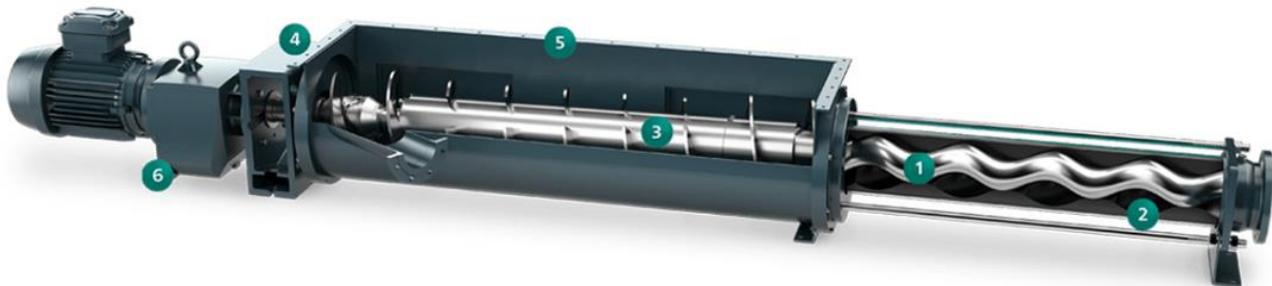
Корпус насоса с большой, прямоугольной загрузочной воронкой и съемной, конусообразной рабочей камерой, а также соединительной тягой с запатентованным, горизонтально расположенным подающим шнеком гарантируют оптимальную подачу продукта в нагнетательные элементы. Подающий патрубок, оптимально расположенный на корпусе воронки, обеспечивает максимальное смешивание субстратов.

Насос NEMO® В.Мах особенно пригоден для следующих сред:

- сброженное возобновляемое сырье
- жидкий навоз
- технологическая вода
- измельченные биологические отходы и остатки пищи
- предварительно обработанные боенские отходы
- косубстраты
- сгущенный субстрат
- барда

Преимущества винтового насоса с воронкой NEMO® В.Мах

- Максимальное гомогенизирование субстратов
- Повышенная добыча газа
- Непрерывная и почти беспульсационная подача независимо от давления и вязкости
- Большая напорная способность
- Надежное уплотнение вращающихся механизмов
- Низкие инвестиционные и эксплуатационные расходы
- Высокая эксплуатационная надежность
- Усиленный шнек



1 Ротор

В износостойких и коррозионностойких исполнениях.

2 Статор

Завулканизированная труба с уплотняющими буртиками с обеих сторон и разнообразными эластомерами. Вход в статор выполнен как воронкообразное отверстие для улучшения подачи продукта в насосную камеру.

3 Смесительный и подающий шнек

Усиленные и смещенные лопасти смесительного и подающего шнека обеспечивают максимальное перемешивание и гомогенизирование сред.

4 Уплотнение вала

Использование для вращающегося механизма надежного одинарного уплотнения с целью обеспечения самых высоких требований эксплуатационной безопасности.

5 Воронкообразный корпус

Подающий патрубок с оптимальным положением обеспечивает максимальное смешивание субстратов. Конусообразная, съемная рабочая камера со смотровым или входным отверстием для простой очистки, технического обслуживания, а также дополнительной подачи продукта. Опционально входная воронка покрывается специальным покрытием для защиты от коррозии и абразивного воздействия.

6 Блочная конструкция

Благодаря тому, что привод прифланцован непосредственно к цепочной шестерни насоса, обеспечиваются компактные размеры, малый общий вес, постоянная высота оси независимо от конструкции и размера привода, простота и удобство технического обслуживания, а также высокая экономичность.

Эксцентрикковый шнековый насос NEMO® В.Мах доступен...

- в разных конструктивных размерах с производительностью до 75 м³/ч
- для разности давлений до 48 бар
- с подобранными размерами воронки
- из разных материалов: от стали, нержавеющей стали до материалов с высокой стойкостью против кислот, таких как дуплекс, хастеллой и титан
- с разными эластомерами для статора: от износостойчивого натурального каучука, масло-, кислото- и щелочеустойчивых эластомеров до таких материалов, как Aflas и Viton
- с геометрией S для щадящей транспортировки и надежной работы с большим разнообразием механических уплотнений и сальников, а также специальных уплотнений

... и транспортирует

- субстраты, которые необходимо смешать с технической водой или жидким навозом непосредственно в насосной камере.

Size*	Pressure max.	Capacity min.	Capacity max.	Speed
	(bar)	(m ³ /h)	(m ³ /h)	(rpm)

NM076 BY	24	up to	40	150
-------------	----	-------	----	-----

NM090 BY	24	up to	40	150
-------------	----	-------	----	-----

NM105 BY	24	up to	80	150
-------------	----	-------	----	-----

NM125 BY	24	up to	120	150
-------------	----	-------	-----	-----

- Максимальная гомогенизация субстрата
- Увеличение добычи газа
- Непрерывная подача с низкой пульсацией независимо от давления и вязкости
- Возможность высокого давления
- Прочные приводные уплотнения
- Низкие инвестиционные и эксплуатационные расходы
- Высокая эксплуатационная безопасность
- Усиленный винт

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93