

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

Винтовой насос NEMO® SH Plus



Ваш гигиенический насос с изгибным стержнем, не требующем технического обслуживания!

Универсально применяемый —
гигиенический насос NEMO® SH Plus

Винтовой гигиенический насос NEMO® SH Plus применяется с целью обеспечения гигиенических требований и оптимальной очистки в пищевой, фармацевтической, косметической и химической/биологической промышленности для непрерывной, щадящей и почти беспульсационной транспортировки со стабильным давлением, а также для пропорционального числа оборотов дозирования. Конструкция с подшипниковой стойкой и свободным концом вала обеспечивает универсальное использование всех типов приводов. Гигиеническое исполнение компонентов и машин, а также легкая очистка частей установки определяются множеством

регулирующих механизмов. Насосы NEMO® разрабатываются, изготавливаются и испытываются в соответствии с рекомендациями QHD (Проектирование с соблюдением правил гигиены). Все используемые материалы имеют допуск согласно предписаниям FDA (Управление по контролю над качеством пищевых продуктов, медикаментов и косметических средств). Кроме того, гигиенические и асептические эксцентриковые шнековые насосы NEMO® отвечают санитарным нормам организации 3-A Sanitary Standards в США и сертифицированы по ГОСТу в России (сертификат соответствия для России).

Свойства гигиенического насоса NEMO® SH Plus

- Непрерывная, почти беспульсационная подача независимо от колебаний давления и вязкости
- Пропорциональная числу оборотов производительность с высокой точностью дозирования в широком диапазоне чисел оборотов
- Большая всасывающая и напорная способность без клапанов
- Реверсивное направление подачи
- Статор с воронкообразным входом для оптимального заполнения насосной камеры

Гигиенические насосы NEMO® SH Plus предоставляют вам:

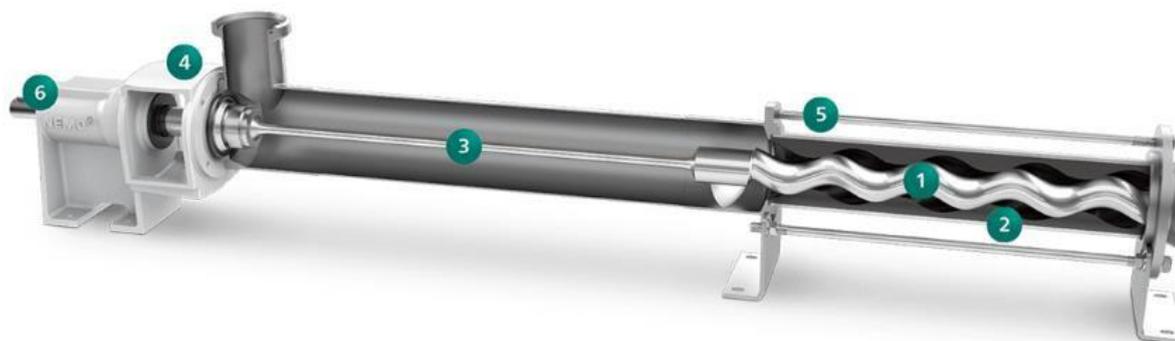
- использование изгибаемого стержня для бескомпромиссной гигиены и долгого срока службы
- щадящую транспортировку продуктов
- долгие производственные циклы благодаря защищенной от заражения и стерильной конструкции насоса
- возможность безразборной мойки и стерилизации (CIP и SIP)
- прием продукта в условиях почти абсолютного вакуума
- открытые, запатентованные гигиенически шарниры в случае смазывающих сред
- разрешенные для продуктов питания эластомеры в соответствии с нормами FDA
- горизонтальное и вертикальное монтажное положение
- удобство обслуживания

Преимущества винтового гигиенического насоса NEMO® SH Plus

- Пригодные для пищевых продуктов уплотнения вала с герметично свинчиваемым корпусом позволяют производить изменение направления

вращения, и таким образом направления подачи, сохраняя максимальный напор насоса.

- Обтекаемая форма корпуса и отсутствие застойных зон предотвращают осаждение продукта.
- Все поверхности, контактирующие с продуктом, отполированы, что предотвращает осаждение среды и облегчает очистку.
- Дополнительно возможен обогрев корпуса насоса и статора.



1 ротор

Двухкомпонентный и с полированной поверхностью.

2 Статор с уменьшенными стенками

Для изменения температуры используется запатентованный эластомер с уменьшенной толщиной стенки. Кроме того, тепловая защита статора (STP-2 или STP-D) обеспечивает защиту от перегрева и сухого хода. Входное отверстие статора имеет отверстие в форме бункера для улучшения подачи в транспортную камеру.

3 Приводная цепь

Универсальный гибкий стержень, используемый для передачи мощности от привода к насосу в гигиеническом насосе NEMO® SH Plus, устойчив к коррозии, а также не имеет мертвого пространства, не изнашивается и не требует обслуживания, поскольку никакие компоненты не движутся друг относительно друга, как в суставах. Не нужны ни смазочные материалы, ни уплотнения, поэтому смазочные свойства перекачиваемого продукта даже не нужно учитывать. Это идеально подходит для чувствительных веществ с взвешенными твердыми частицами или без них, а также для обеспечения бескомпромиссной гигиены.

4 Корпус уплотнения

Уплотнения вала, подходящие для контакта с пищевыми продуктами, с устойчивым к сжатию корпусом уплотнения вала с болтовым креплением, позволяют изменять направление вращения до максимального давления перекачки.

5 Защитная трубка для статора
 Изготовлен из нержавеющей стали (опция).

6 С подшипниковым узлом и свободными концами вала
 Конструкция с подшипниковым узлом и свободными концами вала позволяет универсально использовать любой тип привода.

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

NM021
SH

NM031
SH

NM038
SH

24

up to

30

up to 900

NM045
SH

NM053
SH

NM063
SH

NM076
SH

NM090
SH

- Направление вращения и, следовательно, реверсирование направления подачи до

максимального давления насоса

- Обтекаемая модель корпуса без щелей предотвращает осаждение продукта
- Все поверхности, контактирующие с продуктом, отполированы для предотвращения скопления среды и облегчения очистки.
- Дополнительный обогрев корпуса насоса и статора
- Гибкая конструкция стержня для бескомпромиссной гигиены и длительного срока службы
- Длительные производственные циклы благодаря стерильной конструкции насоса, защищенной от загрязнения
- Подача продукта в условиях вакуума почти до абсолютного вакуума
- Открытые, запатентованные гигиенические стыки для смазывающих сред
- Эластомеры одобрены для пищевых продуктов в соответствии с FDA
- Горизонтальная и вертикальная установка
- Удобство обслуживания

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