

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

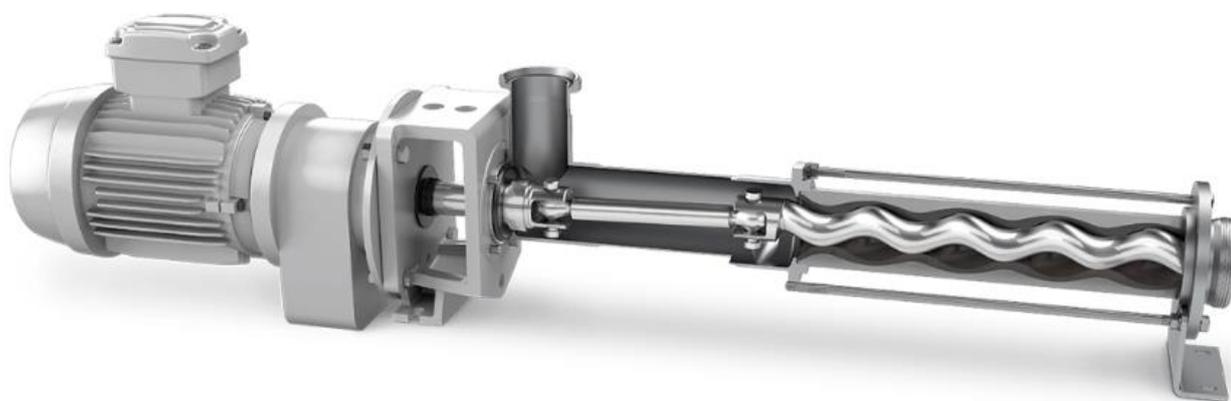
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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

Гигиенический насос NEMO® ВН



Гигиеническое решение в компактном блочном исполнении.

Универсально применяемый — гигиенический насос NEMO® ВН

Гигиенический насос NEMO® ВН применяется для обеспечения гигиенических требований и оптимальной очистки в пищевой, фармацевтической, косметической и химической/биологической промышленности. Причиной этого является непрерывная, щадящая и почти беспульсационная транспортировка со стабильным давлением, а также пропорциональное числу оборотов дозирование. Блочная конструкция насоса с прифланцованным приводом обеспечивает особую компактность и экономичность.

Гигиеническое исполнение компонентов и машин, а также легкая очистка частей установки определяются множеством регулирующих механизмов. Гигиеническое исполнение компонентов и машин, а также легкая очистка частей установки

определяются множеством регулирующих механизмов. Все используемые материалы имеют допуск согласно предписаниям FDA (Управление по контролю над качеством пищевых продуктов, медикаментов и косметических средств) и EU-VO 1935/2004 (Регламент Европейского парламента и Совета «О материалах и изделиях, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»). Кроме того, гигиенические и асептические 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® ВН

- 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

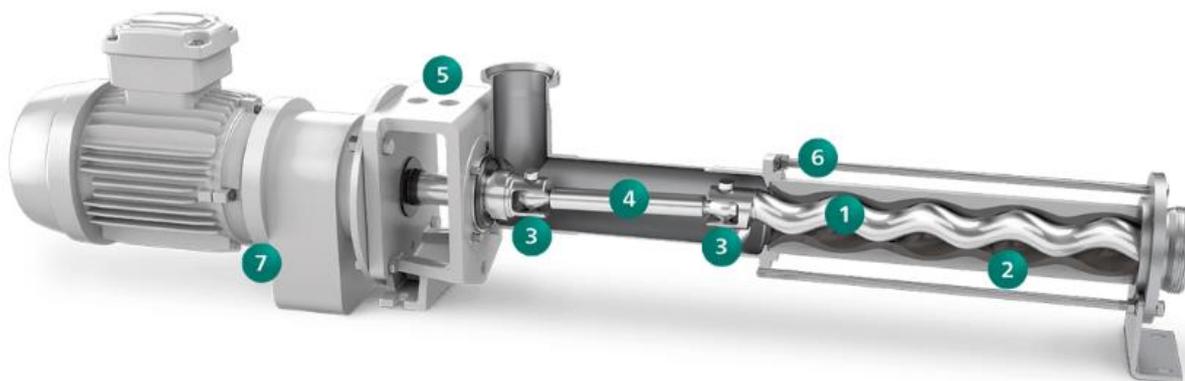
Гигиенические насосы NEMO® ВН предоставляют вам:

- 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 гигиенического насоса NEMO® ВН

- 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

Два варианта геометрии и полированная поверхность.

2 Статор с уменьшенной толщиной стенок

При изменяющихся температурах используется запатентованный статор с уменьшенной толщиной стенок. Дополнительно система термической защиты статора (STP-2 или STP-D) защищает его от перегрева и сухого хода. Вход в статор выполнен как воронкообразное отверстие для улучшения подачи продукта в насосную камеру.

3 Гигиенические шарниры

Зпатентованные, открытые гигиенические шарниры без застойных зон для оптимальной очистки.

4 Силовая передача

Приводной и соединительный вал с соединительной тягой и двумя гигиеническими шарнирами для передачи усилия от привода к ротору.

5 Корпус уплотнения

Пригодные для пищевых продуктов уплотнения вала с герметично свинчиваемым корпусом позволяют производить изменение направления вращения, сохраняя максимальный напор насоса.

6 Защитная труба статора

Из нержавеющей стали (опционально).

7 Блочная конструкция

Благодаря тому, что привод прифланцеван непосредственно к цевочной 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.

Гигиенический насос NEMO® ВН доступен...

- в разных конструктивных размерах с производительностью до 140 м³/ч
- для разности давлений до 24 бар
- с дополнительными тангенциальными патрубками для безразборной мойки (CIP) на корпусе насоса и концевом патрубке
- со статорами и уплотнениями с разными эластомерами, разрешенными для продуктов питания
- со статорами с уменьшенной толщиной стенок
- с геометрией **S** и **L** для оптимального приспособления к условиям применения

... транспортирует ...

чувствительные среды в щадящих и гигиенических условиях

... и предоставляет

разнообразие уплотнений вала и исполнений

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

NM003
ВН

NM005
ВН

24

up to

30

up to 900

NM011
ВН

NM015
ВН

NM018
BH

NM021
BH

NM031
BH

NM038
BH

24

up to

45

up to 450

NM045
BH

NM053
BH

NM063
BH

NM076
BH

NM090
BH

24

up to

30

up to 900

NM105
BH

- Удобная для потока конструкция корпуса без щелей предотвращает оседание продукта

- Все смачиваемые поверхности отполированы для предотвращения скопления среды и облегчения очистки (возможность CIP и SIP)
- Дополнительный обогрев корпуса насоса и статора
- Возможен горизонтальный и вертикальный монтаж
- Удобство обслуживания
- Бережная транспортировка продукта
- Приемка продукта в условиях вакуума почти до абсолютного вакуума

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