

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
Иркутск (395)279-98-46
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 двухвинтовой насос NOTOS® в исполнении FSIP®

Полный сервис на месте и максимальная производительность для гигиенических применений

Гигиенический двухвинтовой насос 2NSH в исполнении **FSIP®** (полное обслуживание на месте) впечатляет бережным перекачкой, низкой пульсацией, простым обслуживанием и простотой эксплуатации.

Благодаря стабильному и компактному корпусу и эффективной конструкции, двухвинтовой насос идеально подходит для отраслей, в которых ценится высокое качество, максимальная производительность и превосходство на протяжении всего процесса: надежное решение, адаптированное к индивидуальным требованиям области применения. Он разработан для оптимальной транспортировки сред с более высокой вязкостью при высоком рабочем давлении

до 16 бар или 230 фунтов на квадратный дюйм. Шоколад, фруктовые соки или фруктовый йогурт, например, перекачиваются, сохраняя при этом свою консистенцию и натуральные свойства без потери качества. Концепция **FSIP®** позволяет полностью разобрать и собрать шпиндели и механическое уплотнение, не снимая насос с производственной линии. Таким образом, можно значительно сократить время простоя на техническое обслуживание. Это интеллектуальное техническое решение обеспечивает еще большее удобство и безопасность ваших процессов. 2NSH изготовлен из нержавеющей стали AISI 316L и отполирован в соответствии с международными стандартами. Следовательно, его легко чистить (CIP - «процесс очистки на месте») и даже можно стерилизовать (SIP - «процесс стерилизации на месте»). Очистку NOTOS® 2NSH можно проводить без вспомогательной системы. При обычной CIP-очистке часто требуется дополнительный насос для поддержания чистоты системы. С 2NSH никакой другой насос не требуется. Он работает как подающий насос, а также как насос CIP во время процесса очистки. Вам не понадобится байпас, клапаны или дополнительные трубы. Между вращающимися нагнетательными элементами нет контакта. Таким образом, скорость насоса может быть значительно увеличена, а расход жидкости быстро достигает необходимого значения.

1 Корпус подшипника

Подшипники, рассчитанные на высокую нагрузочную способность, с корпусом из нержавеющей стали, допускающим внешнюю очистку насоса.

2 Корпус насоса

Корпус насоса уникальной конструкции для FSIP® - полное обслуживание на месте, позволяющий легко и быстро разобрать насос без необходимости отсоединять его от трубопровода. Доступен в исполнении на лапах или с самовыравнивающимся фланцем. Уплотнение, одобренное FDA, без мертвых зон.

3 фланца

Фланцы с внутренней полировкой в соответствии с гигиеническими стандартами для полной очистки насоса [Ra <0,8 мкм]. Доступны различные варианты санитарного подключения, такие как DIN, TC, SMS, RJT и другие.

4 винта

Винты из нержавеющей стали с высокоэффективным профилем, обеспечивающие более высокие скорости потока при низком сдвиге жидкости. Доступны несколько вариантов шага, все сбалансированные и с высокой всасывающей способностью. Простая замена винтов без разборки подшипников. Винты одинакового диаметра заменяются простым изменением шага.

5 Уплотнение вала

Доступны с одинарным или двойным уплотнением, оба с модульной конструкцией картриджа и взаимозаменяемыми. Соединения для промывки или закалки не являются обязательными.

6 синхронизирующих шестерен

Цилиндрические шестерни обеспечивают плавную передачу крутящего момента между винтами и обеспечивают бесконтактную работу насосных элементов.

7 валов

Валы из нержавеющей стали, рассчитанные на высокий крутящий момент, с возможностью вращения в обоих направлениях.

Size*	Pressure max. (bar)	Capacity max. (m ³ /h)	Operating rotational speed (rpm)	Cleaning rotational speed (rpm)
-------	------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

2NSH-
/16L1E

16

11

1.800

3.600

2NSH-
/16L2E

16

25

1.800

3.600

2NSH-
/16L3E

16

65

1.800

3.600

2NSH-
/16L4E

16

129

1.800

3.600

2NSH-
/16L5E

16

200

1.800

3.600

- Металлические детали из нержавеющей стали
- Нет контакта между вращающимися частями
- Без мертвых зон
- Уплотнения с сертификатом качества пищевых продуктов
- FSIP® (полное обслуживание на месте), простота обслуживания: простая сборка / разборка
- Высокая всасывающая способность
- Реверсивное направление насоса
- Низкая пульсация
- Плавная подача перекачиваемой среды
- Может использоваться в качестве подающего насоса и насоса CIP в одном процессе
- Гибкость: одно и то же оборудование можно использовать для перекачивания жидкостей с низкой или высокой температурой / вязкостью.

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)02-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

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