

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://netsch.nt-rt.ru> || ncz@nt-rt.ru

Винтовой насос NEMO® ВУ



Винтовой (эксцентриковый) насос NEMO® ВУ может использоваться во всех отраслях промышленности, где необходимо перекачивать различные среды или очень точно их дозировать. От низковязких до нетекучих продуктов с или без твердых частиц, чувствительных к резанию, клейких или абразивных. С помощью насоса NEMO® ВУ бережно и с низкой пульсацией перекачиваются даже сложные среды. Блочная конструкция с прифланцованным приводом обеспечивает особую компактность и экономичность насоса NEMO®. Кроме того, насос NEMO® ВУ отличается низкими инвестиционными, эксплуатационными расходами и затратами на техническое обслуживание. Для различных случаев применения предоставляется **четыре варианта геометрии ротора/статора.**

Свойства винтового насоса NEMO® ВУ

- Непрерывная, почти беспульсационная подача независимо от колебаний давления и вязкости
- Пропорциональная числу оборотов производительность с высокой точностью дозирования во всем диапазоне числа оборотов

- Большая напорная способность без клапанов
- Внешняя промывка торцевого уплотнения во многих случаях не нужна, так как уплотнение находится непосредственно под всасывающим патрубком в насосной камере
- Короткий ведущий вал и цевочная шестерня обеспечивают высокую стабильность для установки торцевого уплотнения.
- Разделенные напорный фланец и основание насоса обеспечивают простую замену статора

Винтовые насосы NEMO® ВУ предоставляют вам:

- щадящую транспортировку продуктов
- присоединения к насосу согласно национальным и международным стандартам, а также специальные исполнения
- удобство обслуживания

Преимущества винтового насоса NEMO® ВУ

- Разнообразная, модульная система стандартных блоков
- Разные геометрии ротора/статора и большой выбор материалов
- Надежная и компактная блочная конструкция
- Для каждого случая применения правильный шарнир
- Стандартно поставляется с торцевым уплотнением, другие уплотнения опционально



1. Ротор

Износостойкие и коррозионностойкие исполнения, включая неизнашиваемый керамический ротор **NEMO CERATEC®**.

2.1 Традиционный статор

Завулканизированный в трубе с уплотняющими буртиками с обеих сторон из разнообразных эластомеров, полимеров и металлов. Вход в статор выполнен как воронкообразное отверстие для улучшения подачи продукта в насосную камеру.

2.2 статор с технологией iFD

Статор состоит из многократно используемого корпуса из многоугольного профиля и вставленного в него эластомера. Преимущества этой новой технологии - малый момент страгивания, высокая эффективность, увеличенный срок службы, простая и быстрая замена, а также беспроблемная утилизация.

3. Силовая передача

Соединительная тяга и два карданных шарнира для передачи усилия от привода к ротору.

4. Уплотнение вала

Стандартно с одинарным, независимым от направления вращения и износоустойчивым торцевым уплотнением. По желанию с одинарным/двойным торцевым уплотнением разных конструкций и производителей, картриджные и специальные, а также сальниковые уплотнения.

5. Всасывающая и напорная камера

Фланцы или резьбовые присоединения в соответствии с DIN или международными стандартами. Обрезиненные материалы из серого чугуна, стали, нержавеющей стали, а также специальные материалы согласно требованиям.

6. Блочная конструкция

Благодаря тому, что привод прифланцован 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.

Винтовой насос NEMO® ВУ доступен...

- в разных конструктивных размерах с производительностью до 400 м³/ч
- для разности давлений до 24 бар
- из разных материалов: от стали, нержавеющей стали до материалов с высокой стойкостью против кислот, таких как Duplex, Hastelloy 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 и L** для оптимального приспособления к условиям применения
- с разнообразными механическими уплотнениями вала и сальниками, а также специальными уплотнениями

... и транспортирует

- от жидких до вязких сред с или без содержания твердых частиц
- вязкие и свободно нетекущие среды с и без содержания твердых частиц

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

NM003 BY	24	up to	0,0024	1000
-------------	----	-------	--------	------

NM005 BY	24	up to	0,012	1000
-------------	----	-------	-------	------

NM008 BY	24	up to	0,1	1000
-------------	----	-------	-----	------

NM011 BY	24	up to	0,24	1000
-------------	----	-------	------	------

NM015 BY	24	up to	2,5	800
-------------	----	-------	-----	-----

NM021 BY	24	up to	3	800
-------------	----	-------	---	-----

NM031 BY	24	up to	5,5	600
NM038 BY	24	up to	18	600
NM045 BY	24	up to	20	550
NM053 BY	24	up to	30	550
NM063 BY	24	up to	40	550
NM076 BY	24	up to	60	550
NM090 BY	24	4	90	450
NM105 BY	18	5	150	350
NM125 BY	12	10	200	350
NM148 BY	8	20	300	250

- Бережная транспортировка продукта
- Соединения насосов в соответствии с национальными и международными стандартами, а также в специально разработанных моделях

- Удобство обслуживания
- Изменяемая модульная система
- Различная геометрия ротора / статора и широкий спектр материалов
- Прочная и компактная блочная конструкция
- Правильный стык для любого применения
- Стандартное механическое уплотнение, другие уплотнения по запросу

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://netsch.nt-rt.ru> || ncz@nt-rt.ru