

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

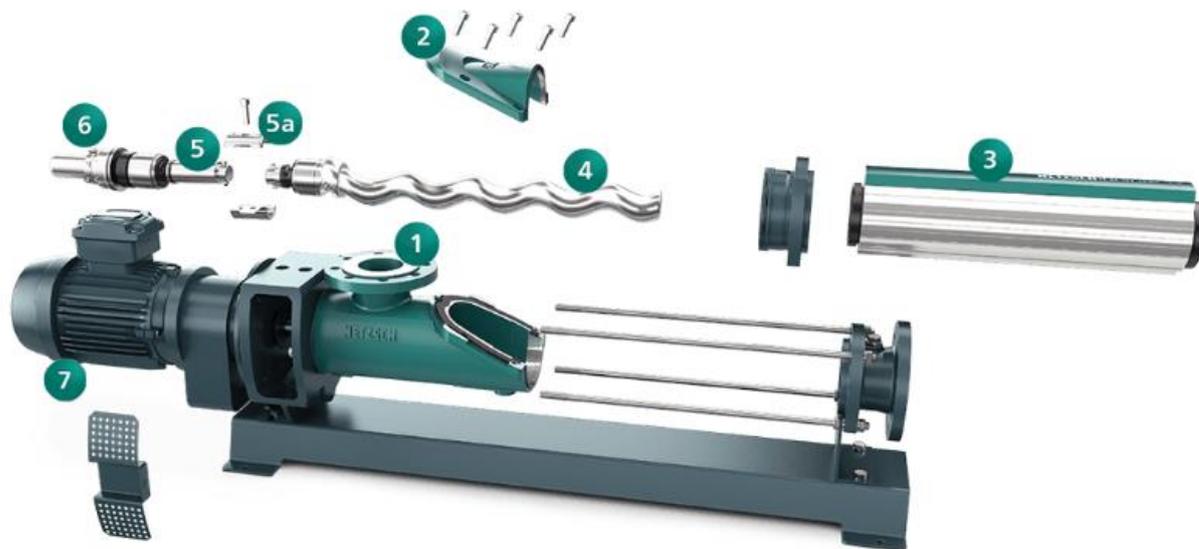
Винтовой насос NEMO® в исполнении FSIP®

Полный сервис на месте: где важны техническое обслуживание и удобство обслуживания

Винтовые насосы NEMO® в конструкции FSIP® позволяют сэкономить до 66 процентов времени обслуживания. Они доступны в трех вариантах и, как правило, могут использоваться во всех промышленных областях, где очень разные среды должны транспортироваться с низкой пульсацией, а также не подвержены колебаниям давления и вязкости или задачам дозирования.

Концепция FSIP® винтового насоса NEMO® представляет особый интерес, когда насосы устанавливаются в условиях интенсивного износа, требующих дополнительных работ по техническому обслуживанию и ремонту. Каждый раз, когда нагрузка на установщика снижается, избегаются дополнительные этапы работы и сокращается время обслуживания, что позволяет сэкономить с точки зрения мощности и затрат. При замене статора можно сэкономить до 66 процентов рабочего времени. Насос FSIP® сконструирован таким образом, что сам корпус служит опорой и ориентиром для ориентации. Специальная конструкция позволяет каждой детали автоматически соответствовать своему предназначению. Позиционирование выполняется автоматически без дополнительных настроек. Таким образом, замена всех изнашиваемых деталей занимает меньше половины времени, необходимого до сих пор. В

блочной конструкции с фланцевым приводом этот насос NEMO® особенно компактен и экономичен. Насос также отличается низкими инвестиционными и эксплуатационными затратами. В конструкции FSIP® насос может помочь сократить еще большие расходы на техническое обслуживание и расходы, вызванные простоями. Эти три варианта - это FSIP.ready, FSIP.advanced и FSIP.pro. FSIP.ready - это базовый насос BY, включающий переработанную конструкцию корпуса со смотровой крышкой, стандартной трансмиссией и стандартным уплотнением. FSIP.advanced - это насос BY с новой конструкцией корпуса, большой смотровой крышкой и разъемной соединительной штангой. Ротор и статор можно обслуживать на месте. FSIP.pro также основан на насосе BY с новой конструкцией корпуса и большой смотровой крышкой, разъемной соединительной штангой, картриджным узлом и механическим уплотнением одностороннего действия для «Полного обслуживания на месте». Доступны две геометрии ротора / статора для широкого спектра продуктов и приложений.



1 Корпус в исполнении FSIP® со смотровой крышкой

Конструкция всасывающего кожуха FSIP® в основном отличается от стандартной конструкции, если взглянуть на новую большую смотровую крышку, но размеры кожуха остаются неизменными. Все уже установленные насосы NEMO® BY можно без проблем модернизировать. После этого обновления вы можете полностью обслуживать насос, пока он установлен. Все смачиваемые части сразу доступны. Все изнашиваемые детали можно заменить менее чем за половину времени.

2 Смотровая крышка

Смотровая крышка крепится всего пятью винтами, которые легко снимаются без специального инструмента. В любом случае продуманная конструкция гарантирует отсутствие протечек на крышке ни под высоким давлением, ни при вертикальной установке.

3 Статор с технологией iFD®

Он состоит из многоцветного корпуса статора, состоящего из двух частей, и сменной эластомерной части. Преимущества новой технологии - уменьшенный пусковой момент, более высокая эффективность, увеличенный срок службы, более простая и быстрая замена изнашиваемых деталей и экологически безопасная утилизация. В сочетании с всасывающим кожухом в конструкции FSIP® существует дополнительное преимущество, заключающееся в том, что / статор может быть легко и быстро заменен вне насоса и предварительного натяжения после открытия кожуха статора. Вращающийся блок легко снимается и оставляет насос открытым от фланца к фланцу. Необходимый ранее «срок службы» больше не требуется, что делает насос гораздо более коротким, что является веским аргументом в пользу установки относительно длинных винтовых насосов. Это справедливо как для стандартных статоров, так и для.

4 ротора

В износостойком и коррозионно-стойком исполнении, различные материалы по запросу.

5 и 5а Привод и муфта муфты

Сняв смотровую крышку с насоса FSIP®, вы получите доступ к муфте, которая соединяет ротор с соединительной штангой. Здесь нужно удалить только один винт, чтобы отделить оба элемента друг от друга.

6 сальников вала

Стандартным для концепции FSIP® является механическое уплотнение одностороннего действия в виде картриджа, которое легко снимается через большое смотровое отверстие. Другие варианты по запросу.

7 Конструкция блока

Привод присоединяется непосредственно к фонарю насоса, что обеспечивает компактные размеры, низкий общий вес, постоянную осевую высоту независимо от типа конструкции и размера привода, а также простоту обслуживания и ремонтпригодность, а также высокий КПД.

Размер *	Давление макс. (бар)	Емкость мин. (м ³ / ч)	Вместимость макс. (м ³ / ч)	Скорость (об / мин)
----------	-------------------------	--------------------------------------	---	------------------------

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	4,0	90	450
-------------	----	-----	----	-----

- Конструкция FSIP® полностью совместима с серией BY и предназначена для модернизации уже установленных насосов.
- Быстро заменяемые изнашиваемые детали
- Снятие блока ротор-статор вверх или в сторону уменьшает пространство для установки как с обычным статором, так и с экологически чистым iFD-Stator®
- Ротор можно легко заменить без начального крутящего момента
- Различная геометрия ротора / статора и широкий спектр материалов
- Прочная и компактная блочная конструкция
- Подходящее соединение для любого доступного приложения
- Соединения насосов в соответствии с национальными и международными стандартами, а также в специально разработанных моделях
- Простота обслуживания
- 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://screwpump.nt-rt.ru> || ncz@nt-rt.ru