

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

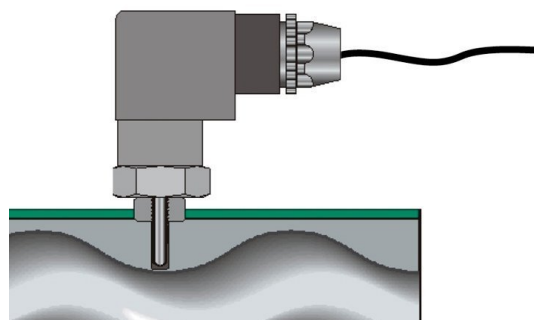
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

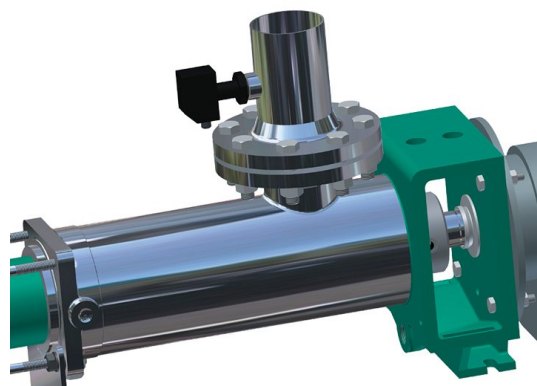
Принадлежности и дополнительные устройства

Идеальное дополнение



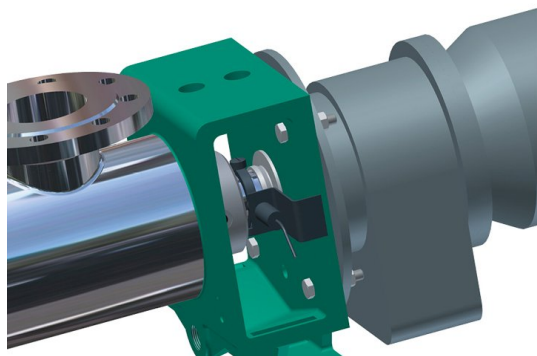
Защита от сухого хода для статоров NEMOLAST®

Во время работы насоса защита от сухого хода (STP2A, STP2D) постоянно контролирует температуру поверхности статора. В случае превышения предустановленной температуры/предустановленных температур выключения, например, из-за сухого хода, в систему управления двигателем поступает сигнал и насос отключается. Таким образом предупреждаются повреждения ротора и статора. С помощью регулятора можно предварительно настроить вторую температуру выключения: первая температура выключения для защиты от сухого хода в случае, если перекачиваемая среда отсутствует, вторая температура выключения для защиты от сухого хода в случае изменения температуры среды (во время очистки).



Датчик потока для статоров из твердого материала

Датчик потока применяется для статоров из твердого материала. Это устройство устанавливается вблизи насоса либо во всасывающем, либо в напорном трубопроводе. В случае снижения потока датчик отправит сигнал в систему управления двигателем и насос отключится.



Узел контроля числа оборотов

Некоторые процессы требуют контроля скорости вращения насоса. Для этих целей компания NETZSCH предлагает импульсный выключатель, установленный на приводном блоке. Вал можно оснастить одним или несколькими контактами, чтобы измерять желаемое число импульсов за один оборот. Этот узел крепится к цевочной шестерне или подшипниковой стойке жестко и надежно.



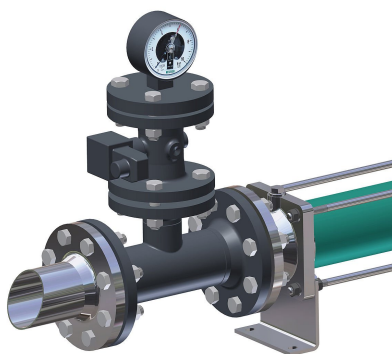
Контактный манометр с разделителем давления G3/4"

Манометр показывает рабочее давление. Он надежно отделен от среды с помощью мембраны из высококачественной стали. Контактный манометр G3/4" применяется для сред низкой и средней вязкости. В случае превышения максимально допустимого давления, насос автоматически выключается; при этом давление отключения настраивается индивидуально.



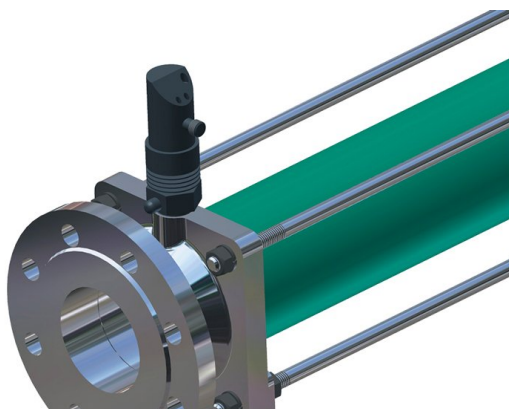
Контактный манометр с фланцевым разделителем давления DN50 PN40

Этот разделитель давления отличается от разделителя G3/4" открытым измерительным фланцем DN50. Большой номинальный внутренний диаметр измерительного фланца надежно защищает насос от избыточного давления в условиях протекания высоковязких, подсушенных сред и сред, склонных к образованию засорения.



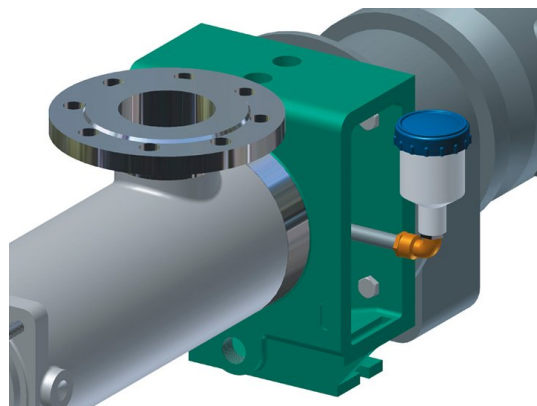
Устройство контроля давления DTSL 3

Манометр показывает рабочее давление, эластические мембраны надежно отделяют устройство контроля давления от среды. В случае превышения максимально допустимого давления, насос автоматически выключается; при этом давление отключения настраивается индивидуально. В качестве опции вместе с устройством контроля давления можно использовать дифференциальное реле давления для включения и выключения.



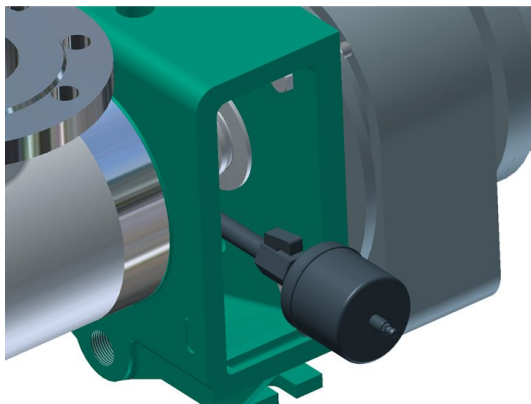
Многофункциональное устройство контроля давления

Оснащено экраном, отображающим актуальное давление насоса. С помощью этого устройства можно установить точки сигнализации и выключения в случае избыточного давления.



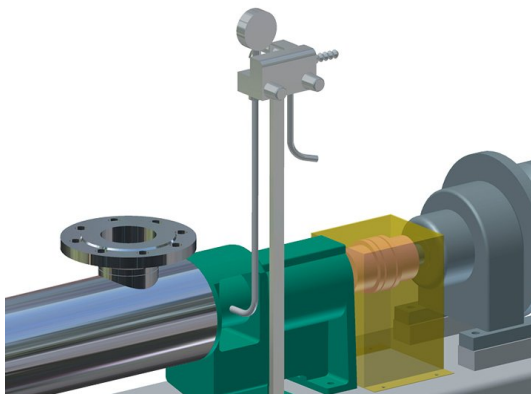
Емкость для промывочной жидкости

Если уплотнение вала эксплуатируется вместе с промывкой, а промывочная камера постоянно омывается жидкостью, то таким образом предотвращается сухой ход уплотнительного кольца вала. Также применение промывочной системы с емкостью для промывочной жидкости надежно предупреждает кристаллизацию среды при контакте с атмосферой.



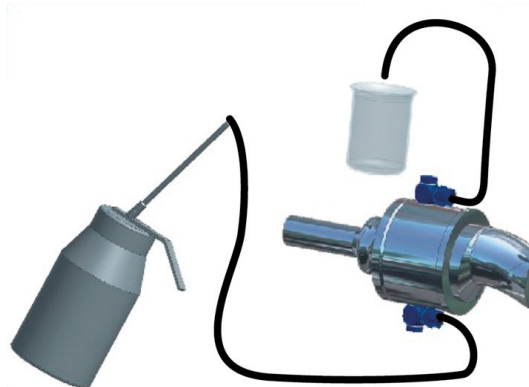
Устройство непрерывной смазки

Устройство непрерывной смазки используется для уплотнений валов, в которых смазка выполняет функцию уплотнения. Это могут быть как сальниковые уплотнения со смазочным кольцом, так и торцевые уплотнения с промывочной камерой. Задача этого устройства состоит в том, чтобы с помощью предварительно натянутой пружины постоянно держать под давлением смазку в смазочном кольце или промывочной камере. Во время остановки насоса можно задействовать запорный механизм на устройстве непрерывной смазки.



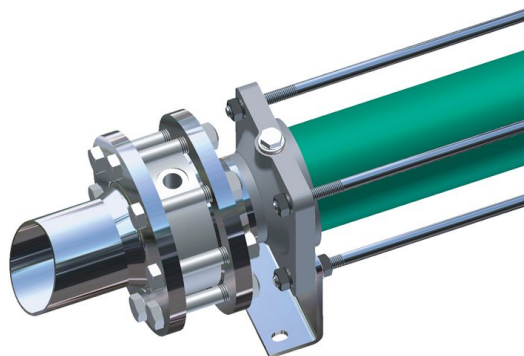
Промывка под давлением для двойного торцевого уплотнения

При применении торцевого уплотнения «спина-к-спине» очень важно обеспечить его блок снабжения затворной жидкостью. При этом следует учесть, что уплотняющее давление в торцевом уплотнении должно быть, по крайней мере, на 2 бар выше давления, преобладающего во всасывающей камере. Кроме этого, следует контролировать расход жидкости в уплотнительной камере. Система контроля давления и расхода жидкости монтируется на насосе и не занимает много места.



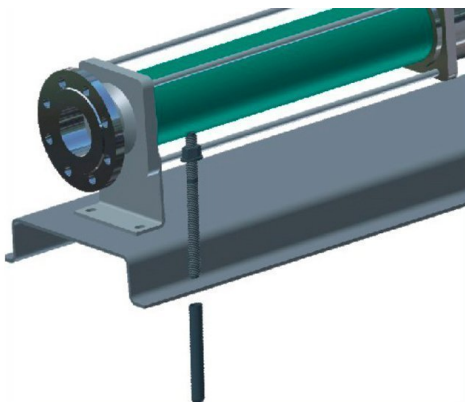
Заправочное устройство для шарниров типа К и Z

Для правильной работы шарниров типа К и Z их необходимо заполнять смазочным маслом, указанным компанией NETZSCH в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию. Полная и быстрая заправка гарантируется только при наличии заправочного блока с масляным баком, насосом и шлангами.



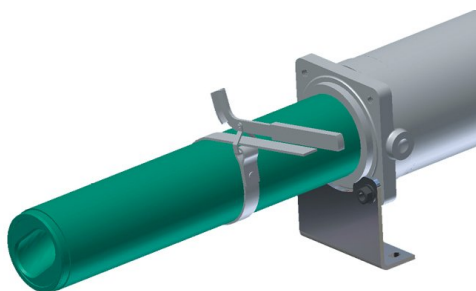
Кольцевое сопло

При перекачке подсушенных сред мы рекомендуем снизить потерю давления в трубопроводе за счет применения нашей системы впрыскивания смазочного вещества. Она устанавливается прямо за нагнетательным патрубком насоса. В зависимости от смазочного вещества система впрыскивания снижает потери на трение, что приводит к уменьшению давления на выходе насоса на 70 %. Применение кольцевого сопла значительно снижает инвестиционные и эксплуатационные расходы.



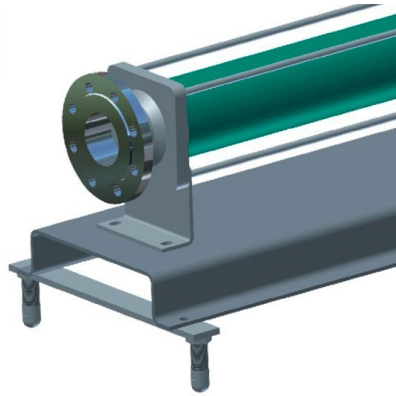
Химические анкеры

Для надежного крепления опорной плиты к основанию мы рекомендуем использовать химические анкеры. Дюбель закрепляется в основании с помощью 2-компонентного клея. После короткого времени отверждения дюбель связывается с материалом основания, так что после этого можно монтировать опорную плиту вместе с насосом.



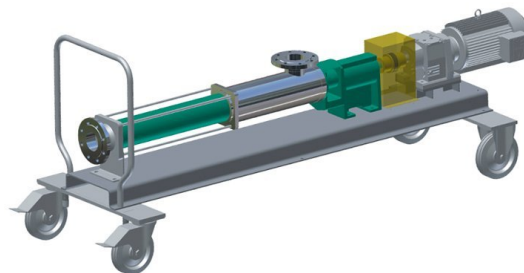
Приспособление для демонтажа статора

Этот инструмент предназначен для демонтажа и монтажа статора. Для размеров насоса до NM 045 мы рекомендуем использовать ленточный ключ. Начиная с размера NM 053, мы рекомендуем использовать цепной ключ.



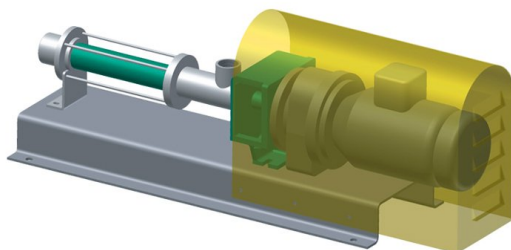
Ножки агрегата

Чтобы защитить поверхность основания во время установки опорной плиты вместе с насосом, прямо к опорной плите монтируются полусферические ножки. Такой вид монтажа позволяет предотвратить образование пустот, что предупреждает скопление бактерий и гарантирует гигиеническую установку насоса. Благодаря ножкам поверхность основания под опорной плитой можно легко почистить. Кроме этого, не повреждается пол, покрытый плиткой, что может случиться, например, при применении дюбелей. А также резьбовые шпindelы из высококачественной стали выравнивают неровности основания.



Устройство для передвижения

Для насосов, используемых в разных местах, мы предлагаем большое разнообразие устройств для передвижения.



Кожухи для приводов

Для агрегатов, чьи электроприводы должны быть надежно защищены, мы предлагаем большое разнообразие кожухов для приводов из высококачественной стали. Такая необходимость может возникнуть, прежде всего, во влажной среде, в качестве защиты от брызг и конденсата при наличии труб, с которых капает вода. Другие примеры применения: защита от прикосновения к горячим приводам, защита от непогоды при установке под открытым небом, защита вращающегося приводного вала в цевочной шестерне насоса или просто ради визуальной эстетики.

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