

Описание на многоступенчатые насосы сверхвысокого давления. Серия NDS

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: csn@nt-rt.ru

www.cnprussia.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
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,
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,
Магнитогорск(3519)55-03-13,
Москва(495)268-04-70,
Мурманск(8152)59-64-93,
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,
НижнийНовгород(831)429-08-12,
Новокузнецк(3843)20-46-81,
Новосибирск(383)227-86-73,
Орел(4862)44-53-42,
Оренбург(3532)37-68-04,
Пенза(8412)22-31-16,
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,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
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,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93,

NDS — Многоступенчатые насосы сверхвысокого давления



Описание

Насос **NDS** является многоступенчатым насосом с аксиально разделенным корпусом, который работает с высокой эффективностью в широком диапазоне производительности, низкой NPSH_r и подходит для тяжелых условий эксплуатации.

Многоступенчатый насос NDS в основном используется для перекачки нефти (масла), сырой нефти, различных химических жидкостей, используется на суше или на море, в системах повышения давления и т.п.

Особенности

- Многоступенчатый насос с аксиально разделенным корпусом, для легкого обслуживания.
- Особым образом установленное рабочее колесо, чтобы избежать осевого усилия.
- Жесткие части и конструкция позволяют эксплуатировать насос в тяжелых условиях, в том числе для вязких сред.
- На первой ступени может быть рабочее колесо двойного всасывания.
- Дополнительно индуцированное рабочее колесо может улучшить NPSH_r.
- Дополнительное уплотнение вала: одинарное механическое уплотнения, двойное механическое уплотнение, механическое уплотнение картриджного типа.
- Подшипники с рубашкой охлаждения или радиаторной формы с вентиляторным охлаждением, чтобы обеспечить длительный срок службы подшипников и стабильную работу насоса.
- Смазка и кольца подшипников специально предназначены для систем с возможной кавитацией или систем под давлением.
- Тип подшипника может быть подшипник качения и подшипник скольжения.

Преимущества

- Оптимальные гидравлические характеристики оптимизированные с помощью лабораторного анализа экспертами CNP.
- 3D моделирование для обеспечения наилучшей производительности и идеальной конструкции.
- Низкий NPSH_r и высокая эффективность в большом диапазоне производительности.

- Много вариантов материала исполнения: чугун, углеродистая сталь, нержавеющая сталь, дуплексная нержавеющая сталь, бронза и др.
- Простой дизайн, чтобы снизить расходы на техническое обслуживание.
- Длительный срок службы и надежная работа.
- Стандартная гарантия 24 месяца, возможность увеличения гарантийного срока при заказе.

Сферы применения

- Перекачка сырой нефти, светлых нефтепродуктов или другой химической жидкости.
- Трансат нефтепродуктов на судах.
- Подача воды высокого давления на нефтяных месторождениях.
- Подача кипящей воды.
- Перекачка воды (водоканалы, ЖКХ и т.д).
- Нефтехимические заводы и атомная промышленность.

Общие характеристики

Производительность	до 830 л/с (3000 m ³ h), <i>если вам нужна увеличенная производительность, мы произведем индивидуальные насосы по вашему заданию</i>
Напор	до 1500м (4921ft), <i>если вам нужны увеличенные характеристики напора, мы произведем индивидуальные насосы по вашему заданию</i>
Температура среды	до 210 °С
Расчетное давление	4.0Мра / 6.3Мра 10,0 МПа / 16 МПа / 20 МПа /, <i>зависит от материала исполнения</i>
Диаметр патрубков	до 600mm, <i>стандарты фланцев: DIN, ANSI или другие</i>

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: csn@nt-rt.ru

www.cnprussia.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
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,
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,
Магнитогорск(3519)55-03-13,
Москва(495)268-04-70,
Мурманск(8152)59-64-93,
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,
НижнийНовгород(831)429-08-12,
Новокузнецк(3843)20-46-81,
Новосибирск(383)227-86-73,
Орел(4862)44-53-42,
Оренбург(3532)37-68-04,
Пенза(8412)22-31-16,
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,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
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,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93,