

Оборудование специального назначения

WUC-LNG, VKW, TKW, Byron Jackson SUBM

Технические характеристики

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
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

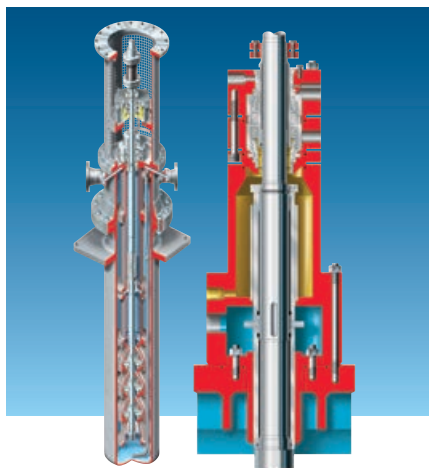
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69



WUC-LNG (VS6) полупогружной двухкорпусной многоступенчатый насос для криогенных жидкостей



Стандарты

- ISO 13709/API 610 (VS6), последнее издание
- ASME Разделы VIII и IX
- Немецкая ассоциация изготовителей сосудов под давлением
- BS 5500 (Великобритания)
- Исполнение в соответствии с требованиями директивы об оборудовании под давлением 97/23/EC

Эксплуатационные параметры

- Подача до 3000 м³/ч
- Напор до 1200 м
- Давление до 200 бар
- Температура от -200°C до -45°C

Конструктивные особенности

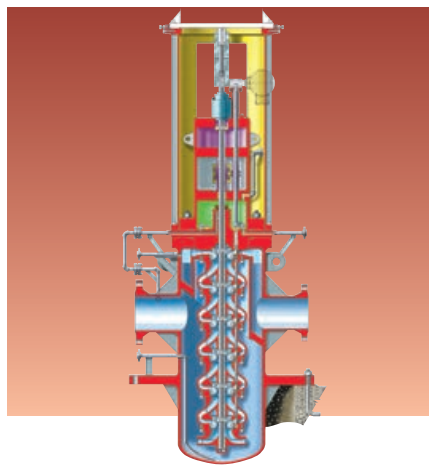
- Оригинальная система, позволяющая использовать стандартные торцевые уплотнения
- Радиальные или диагональные рабочие колеса
- Конструкция внешнего корпуса обеспечивает оптимальные параметры потока на входе в насос
- Упорный самоустанавливающийся сегментный подшипник скольжения — по запросу
- Жесткий вал повышенной прочности
- Камера уплотнения по стандарту ISO 21049/API 682
- Жесткая фланцевая муфта с проставком
- Искробезопасное защитное ограждение муфты
- Дренажная линия внешнего корпуса
- Кольца щелевых уплотнений корпуса и рабочих колес
- Усиленный кронштейн электродвигателя
- Предвключенный шнек — по запросу

Модификации

- WUC (VS6) полупогружной двухкорпусной многоступенчатый

См. бюллетень PSS-40-9.1.

VKW/TKW (VS6) двухкорпусные многоступенчатые криогенные турбодетандеры



Стандарты

- ISO 13709/API 610 (VS6), последнее издание
- ASME Разделы VIII и IX

Эксплуатационные параметры

- Расход через турбодетандер до 2500 м³/ч
- Давление на входе до 70 бар
- Температура до -180°C
- Мощность до 3 МВт
- Частота вращения до 5400 об/мин

Конструктивные особенности

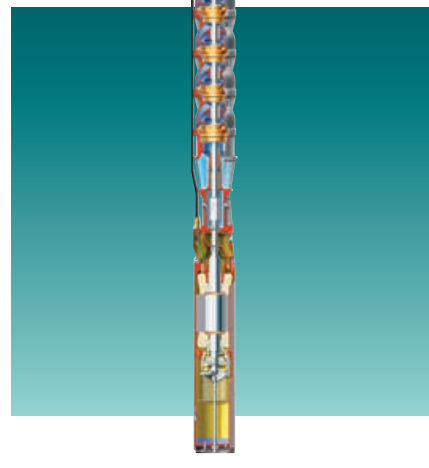
- Регулируемый направляющий аппарат
- Дистанционное или местное управление направляющим аппаратом
- Оптимальный изоэнтальпический КПД
- Повышение общего энергетического КПД компрессорного агрегата
- Воздушное охлаждение генератора
- Снижение температуры продукта в результате расширения
- Дополнительная выработка электроэнергии
- Низкий уровень шума
- Низкий уровень вибрации
- Современные газовые уплотнения
- Выбор оптимального коэффициента быстроходности

Модификации

- TKW двухкорпусной многоступенчатый турбодетандер с регулируемым направляющим аппаратом
- VKW двухкорпусной многоступенчатый турбодетандер с нерегулируемым направляющим аппаратом

См. бюллетень PSS-90-7.1.

Byron Jackson SUBM скважинный насос для геотермальных скважин



Стандарты

- IEC/VDE, другие

Эксплуатационные параметры

- Подача до 720 м³/ч
- Напор до 800 м
- Температура до 160°C
- Мощность двигателя до 1500 кВт
- Частота вращения от 2900 до 3500 об/мин
- Внутренний диаметр скважины от 340 до 508 мм

Конструктивные особенности

- Исполнение для геотермальных систем
- Маслозаполненный двигатель с замкнутой системой принудительной смазки, включающей в себя фильтры и маслоохладитель
- Изоляция обмоток электродвигателя класса F с вакуумной эпоксидной пропиткой
- Увеличенный срок службы и надежность насоса
- Специальная конструкция кабельного ввода
- Упорный подшипник скольжения двустороннего действия
- Динамически сбалансированные высокоэффективные рабочие колеса в усиленном исполнении
- Исполнение для эксплуатации с регулируемой частотой вращения — по запросу
- Широкий выбор конструкционных материалов
- Двойное торцевое уплотнение
- Двигатель с диафрагмой для компенсации давления
- Исполнение с встроенным обратным клапаном
- Специализированная система мониторинга

Модификации

- Byron Jackson SUBM скважинный (с маслозаполненным электродвигателем)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: fvr@nt-rt.ru || www.flowserve.nt-rt.ru