

Двухпорные насосы

СНТА, HDB, HSB, ВР

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

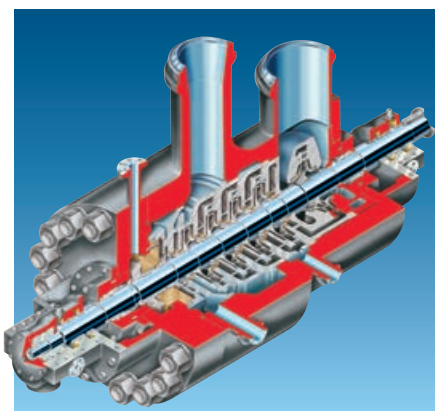
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург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



СНТА двухкорпусной многоступенчатый секционный тип для энергетической промышленности



Стандарты

- ASME Раздел VIII

Эксплуатационные параметры

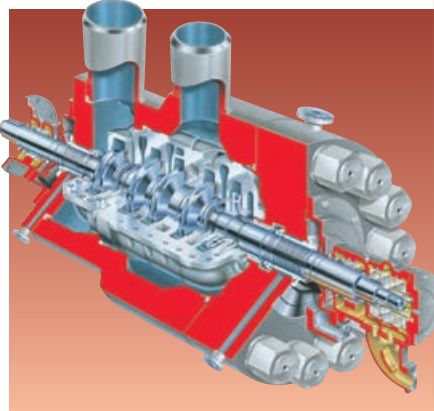
- Подача до 5220 м³/ч
- Напор до 4300 м
- Давление до 517 бар
- Температура до 250°C
- Частота вращения до 6000 об/мин

Конструктивные особенности

- Секционная конструкция внутреннего корпуса с направляющими аппаратами
- Одностороннее расположение рабочих колес
- Рабочие колеса изготовлены методом точного литья из высококачественной хромистой стали
- Усиленное исполнение внешнего корпуса с кованой стальной крышкой с напорной стороны
- Для насосов больших типоразмеров используются направляющие аппараты с закрытой конструкцией диффузорной части, изготовленные методом точного литья
- Гидравлическая пята и втулки изготовлены из кованной закаленной нержавеющей стали
- Радиальный разъемный подшипник скольжения из трех сегментов и упорный самоустанавливающийся сегментный подшипник скольжения
- Щелевые уплотнения рабочих колес с кольцевыми канавками на уплотняющих поверхностях
- Сменные кольца щелевых уплотнений корпуса и защитные втулки вала
- Для разгрузки от осевой силы применяется гидравлическая пята
- Хромированные участки вала под подшипниками скольжения
- Шлифованный вал из кованой стали

См. бюллетень PS-30-13.

HDB/HSB двухкорпусные многоступенчатые спирального типа для энергетической промышленности



Стандарты

- ASME Раздел VIII

Эксплуатационные параметры

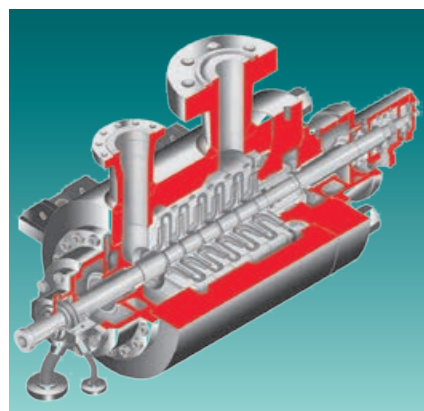
- Подача до 4000 м³/ч
- Напор до 4300 м
- Давление до 450 бар
- Температура до 425°C
- Частота вращения до 9000 об/мин

Конструктивные особенности

- Внутренний корпус с осевым разъемом
- Двухзавитковые спиральные отводы
- Симметричное расположение рабочих колес
- Отводы и рабочие колеса изготовлены методом литья из высококачественной хромистой стали
- Усиленное исполнение внешнего корпуса с кованой стальной крышкой с напорной стороны
- Индивидуальная установка и фиксация рабочих колес на валу
- Проверка радиального биения и динамическая балансировка ротора
- Минимальные переточки через щелевые уплотнения рабочих колес
- Радиальный подшипник скольжения и упорный самоустанавливающийся сегментный подшипник скольжения
- Исполнение опорной рамы и комплектация насосного агрегата в соответствии с техническими требованиями

См. бюллетень PS-30-12.

BP (BB5) двухкорпусной многоступенчатый секционный тип



Стандарты

- ISO 13709/API 610 (BB5), последнее издание

Эксплуатационные параметры

- Подача до 1050 м³/ч
- Напор до 3500 м
- Давление до 295 бар
- Температура до 425°C
- Частота вращения до 6000 об/мин

Конструктивные особенности

- Секционная конструкция внутреннего корпуса с направляющими аппаратами
- Одностороннее болтовое крепление внутреннего корпуса
- Усиленное исполнение внешнего корпуса с кованой стальной крышкой с напорной стороны
- Направляющие аппараты и рабочие колеса изготовлены методом точного литья
- Шпоночное соединение рабочих колес с валом
- Посадка рабочих колес на вал с натягом для насосов, эксплуатирующихся с высокими частотами вращения, или высокотемпературных применений – по запросу
- Рабочее колесо первой ступени одностороннего или двустороннего входа
- Для разгрузки от осевой силы применяется разгрузочный барабан
- Вал из кованой стали. Ступенчатый вал для насосов, эксплуатирующихся с высокими частотами вращения, или высокотемпературных применений – по запросу
- Варианты подшипников:
 - радиальный и упорный шариковые со смазкой разбрызгиванием
 - радиальный скольжения и упорный самоустанавливающийся сегментный скольжения со смазкой под давлением

См. бюллетень PS-30-11.

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