

Оборудование специального назначения

DFSS, DVSS, N-Seal, WDF

Технические характеристики

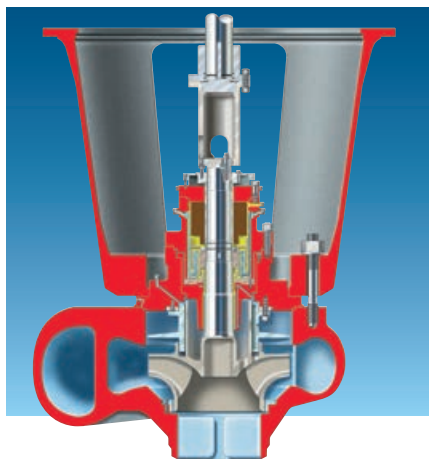
Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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



DFSS/DVSS одноступенчатые насосы с радиальным разъемом корпуса**Стандарты**

- ASME Раздел III, класс 1

Эксплуатационные параметры

- Подача до 24 500 м³/ч
- Напор до 250 м
- Давление до 170 бар
- Температура до 300°C
- Частота вращения до 1800 об/мин
- Мощность до 9400 кВт

Применения

- Система теплоносителя первого контура
- Система рециркуляции реактора
- Охлаждение оборудования первого контура

Конструктивные особенности

- Конструкция четвертого поколения
- Цельный литой корпус
- Двухзавитковый спиральный отвод для кипящих реакторов и тяжеловодных ядерных реакторов
- Направляющий аппарат для реакторов с водой под давлением
- Модернизированный ротор:
 - единая сварная конструкция вала, рабочего колеса и подшипников скольжения
 - обработан и отбалансирован в сборе
- Гидростатический радиальный подшипник:
 - работает в радиоактивной воде контура, имеющей температуру около 300°C

См. бюллетень FPD-2.

N-Seal торцевые уплотнения**Стандарты**

- ASME Раздел III, класс 1

Эксплуатационные параметры

- Давление до 150 бар
- Температура до 80°C
- Частота вращения до 1800 об/мин

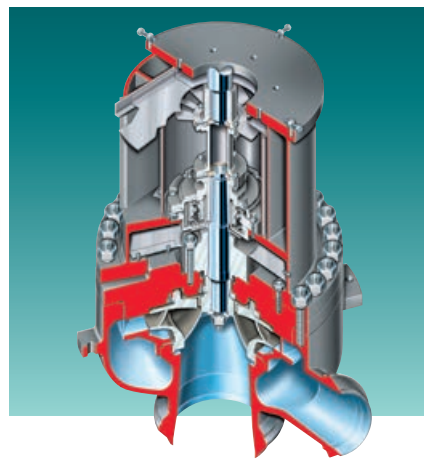
Применения

- Система теплоносителя первого контура
- Система рециркуляции реактора
- Охлаждение оборудования первого контура

Конструктивные особенности

- Конструкция предусматривает контроль утечки
- Расчетный срок службы 5 лет или 50 000 часов
- Обеспечивает сокращение доз облучения персонала при обслуживании
- Оригинальная картриджная конструкция из одной или двух частей
- Двух-, трех- и четырехступенчатая конструкция уплотнения
- Гарантированное избыточное резервирование - каждая ступень уплотнения рассчитана на полное давление в системе
- Взаимозаменяемые детали ступеней уплотнения
- Широкий выбор материалов пар трения
- Специальная гравировка поверхностей пар трения для увеличения надежности и срока службы уплотнений
- Три вида гравировки поверхностей пар трения для различных условий применения
- Средства контроля давления, температуры и величины утечки для каждой ступени
- Внутренние сетки для фильтрации твердых частиц
- Конструкция обеспечивает минимальный перекоп пар трения

См. бюллетень PS-80-2.

WDF вертикальный насос**Стандарты**

- ASME Раздел III, класс 2 и 3

Эксплуатационные параметры

- Подача до 900 м³/ч
- Напор до 245 м

Применения

- Система впрыска теплоносителя в защитную оболочку реактора
- Система аварийного впрыска низкого давления
- Отвод остаточного тепловыделения из активной зоны

Конструктивные особенности

- Вертикальная одноступенчатая конструкция
- С нижним вертикальным расположением всасывающего и боковым горизонтальным напорного патрубка
- Направляющий аппарат из ковanej стали
- Оптимизированные гидравлические характеристики
- Оригинальная конструкция муфты с промежуточным элементом
- Возможность замены торцевого уплотнения без демонтажа двигателя и крышки корпуса
- Модернизированная конструкция ротора:
 - радиальный подшипник установлен между муфтой и уплотнением
 - минимальный прогиб вала
 - увеличенный срок службы и надежность
- Картриджное торцевое уплотнение
- Сокращенная продолжительность сборки/разборки

См. бюллетень FPD-2.

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