

Оборудование специального назначения

Pleuger WFSD, DWEER, ERT

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

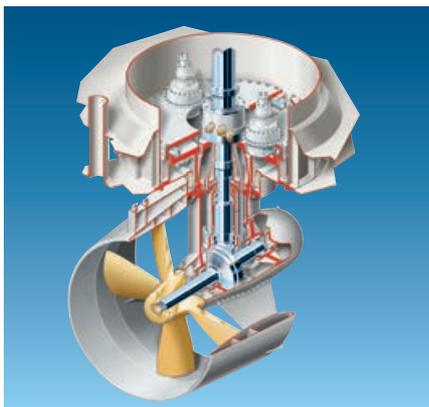
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург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



WFSD Pleuger азимутальная винторулевая колонка



Стандарты

- Flowserve

Область применения

- Полупогружные буровые установки
- Плавающие установки нефтедобычи, хранения и выгрузки
- Буровые суда
- Трубоукладчики и крановые суда

Конструктивные особенности

- Диаметр винта до 5 м
- Мощность до 4500 кВт
- Четырех- или пятилопастной винт с фиксированным шагом
- Угол наклона вала винта 7°:
 - создание тяги в любом направлении
 - увеличение полезной тяги за счет минимального влияния корпуса судна и соседних рулевых колонок
 - монтаж и демонтаж под водой, без установки в сухой док
 - исполнение в соответствии с эксплуатационными требованиями и пожеланиями заказчика
- Сдвоенный упорный подшипник обеспечивает свободное вращение винта на любой скорости
- Автоматическая система компенсации давления
- Корпус редуктора находится под водой, что обеспечивает оптимальные условия смазки
- Удобство выполнения монтажных работ под водой, при монтаже колонка блокируется от вращения с помощью гидравлического стопорного механизма
- Резервная гидравлическая система управления в стандартном исполнении

См. бюллетень PSS-90-8.1.

DWEER установка рекуперации энергии



Стандарты

- Flowserve

Эксплуатационные параметры

- Расход до 350 м³/ч, большие расходы обеспечиваются параллельным подключением нескольких установок
- Давление до 75 бар

Конструктивные особенности

- Наиболее эффективная из всех существующих установок рекуперации энергии
- Уровень шума ниже 83 дБА
- Автоматическое регулирование при изменении эксплуатационных режимов
- Корпус из супердуплексной нержавеющей стали или армированного пластика
- Смазка не требуется
- Клапан регулирования расхода LinX™
- Высокая надежность, подтвержденная опытом длительной эксплуатации
- Возможность использования жидкостей с твердыми включениями (дополнительные фильтры не требуются)
- Встроенные средства контроля и управления
- Низкая скорость перемещения исполнительных органов
- Плавное увеличение/снижение давления при пуске/останове

См. бюллетень FPD-18.

ERT рекуперационная гидротурбина



Стандарты

- Flowserve

Эксплуатационные параметры

- Расход до 1200 м³/ч
- Давление до 80 бар
- КПД до 90%
- Мощность до 1500 кВт
- Специальное исполнение – по запросу

Конструктивные особенности

- Разработана для установок опреснения морской воды методом обратного осмоса
- Унифицированный модельный ряд
- Детали, контактирующие с рабочей средой, изготовлены из супердуплексной нержавеющей стали и неметаллических материалов
- Высокая надёжность, подтвержденная более чем 25-летним опытом эксплуатации
- Простой монтаж и управление на объекте
- Корпус с горизонтальным разъемом
- Внешнее расположение подшипниковых узлов
- Двойные лабиринтные уплотнения
- Плоская рабочая характеристика в стандартном диапазоне работы установок обратного осмоса
- Отсутствие смешения потоков, дополнительной промывки или утечек

См. бюллетень FPD-18.

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