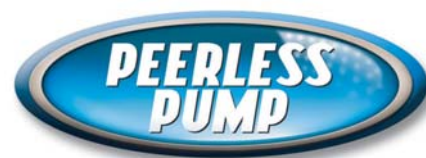


Насосы PEERLESS

Промышленные вертикальные
турбинные насосы



Для сложных задач и эксплуатации
в тяжелых промышленных условиях





Насосы PEERLESS

Промышленные вертикальные турбинные насосы

Вертикальные насосы

Верхняя часть всех вертикальных насосов выглядит примерно одинаково, их основные отличия следует искать в той части, которая находится в основании. Каковы же отличия насосов PEERLESS.

Опыт

Компания Peerless Pump является ведущим производителем специализированных вертикальных насосов для промышленных предприятий, муниципальных хозяйств, производственных и инженерных сооружений. Уже более 80 лет мы сохраняем хорошую репутацию благодаря внедрению технических новшеств, качеству и надежности нашей продукции.

За многие годы работы мы выпускали насосы для различных областей применения, от закачки бутана при -60°C до работы с горячими коррозионными жидкостями, такими как геотермальные воды, при температурах до 282°C . Наш отдел исследований и разработок проектирует модели насосов, используя современные системы автоматизированного проектирования. Сравните наш опыт с опытом других компаний.

Полный ассортимент

Компания Peerless Pump поможет подобрать насос, соответствующий вашей гидравлической системе. Широкий ассортимент вертикальных турбинных, диагональных и осевых насосов производительностью до $34000\text{ м}^3/\text{ч}$, с напором до 760 м и мощностью до 3700 кВт позволяет выбрать продукт, соответствующий вашим требованиям. Почему бы не начать сотрудничество с одной компанией, которая может обеспечить любые ваши потребности?

Индивидуальное проектирование

Компания Peerless Pump специализируется на разработке оборудования по индивидуальным проектам для особых условий применения. Технический опыт наших специалистов охватывает любые области, от насосов для открытых отстойников до конфигураций для сухих прямиков. Воспользуйтесь нашим многолетним опытом разработки и производства оборудования, он поможет справиться с самыми сложными задачами, будь то низкая NPSH, экстремальные температуры или необычная конфигурация.

Техника обеспечения качества

Компания Peerless Pump проектирует прочные, универсальные насосы в соответствии с вашими потребностями. Модель вертикального турбинного насоса обеспечивает разнообразие, долговечность, стандартизованные параметры и конфигурации, которым нет равных в промышленности. Пожалуйста, обращайтесь в местное представительство компании Grundfos для получения более подробных сведений о вертикальных турбинных насосах, спецификациях и ценах.

Клиентское обслуживание

Начиная от заявки на изготовление оборудования и до его ввода в эксплуатацию, команда Peerless Pump старается быть на высоте. Мы не жалеем средств на обучение нашего персонала и покупку современного оборудования, например, технологии ГПМ, для обеспечения высочайшего качества продукта.

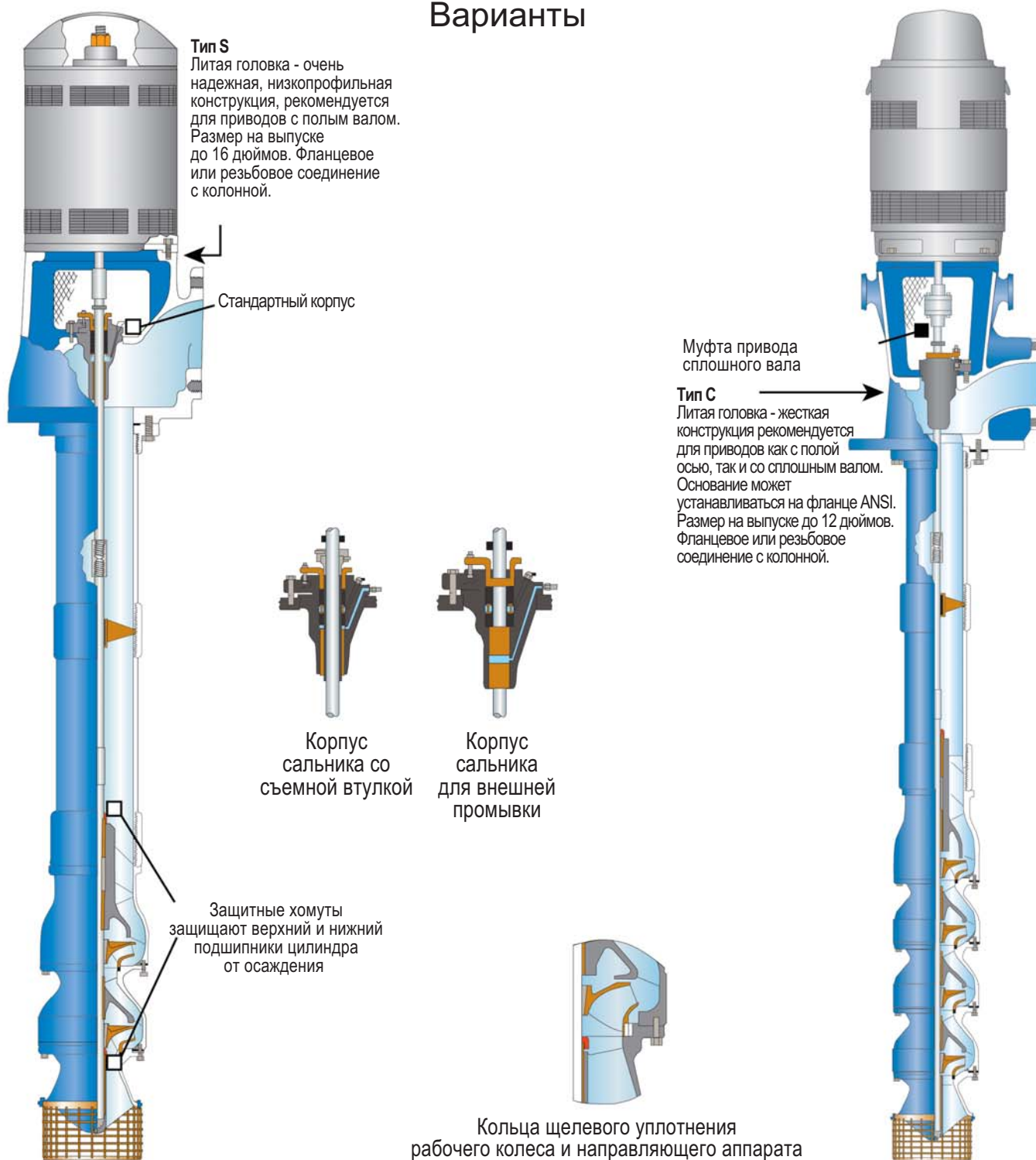
Технические условия

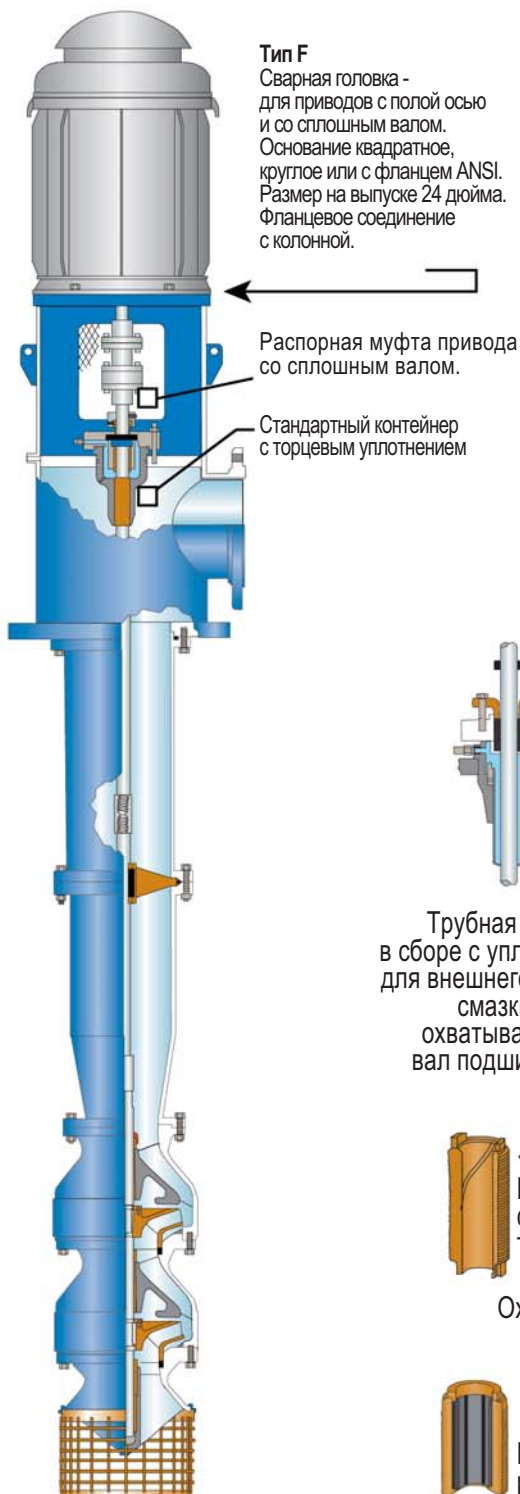
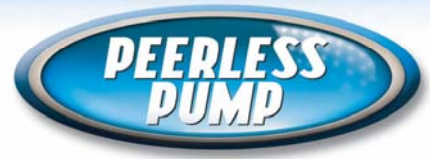
Производительность: до $34\,000\text{ м}^3/\text{ч}$
Напор:.....до 760 метров
Давление:.....в зависимости от применения
Мощностьдо 3730 кВт
Температура.....до от - 65 до 282°C
Приводы:.....вертикальные электродвигатели, двигатели с угловыми редукторами, сочетание редукторных приводов или вертикальных электродвигателей и приводов с регулируемой скоростью
Жидкости:.....вода и другие неабразивные жидкости
Материалы:.....чугун/бронза в соответствии со стандартом; альтернативные материалы, для соответствующего применения



Промышленные вертикальные турбинные насосы

Варианты

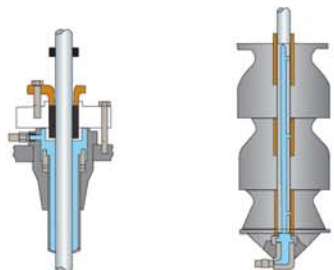




Тип F
 Сварная головка - для приводов с полую осью и со сплошным валом. Основание квадратное, круглое или с фланцем ANSI. Размер на выпуске 24 дюйма. Фланцевое соединение с колонной.

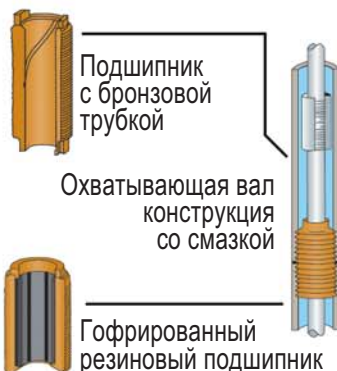
Распорная муфта привода со сплошным валом.

Стандартный контейнер с торцевым уплотнением



Трубная гайка в сборе с уплотнением для внешнего впрыска смазки в охватывающие вал подшипники.

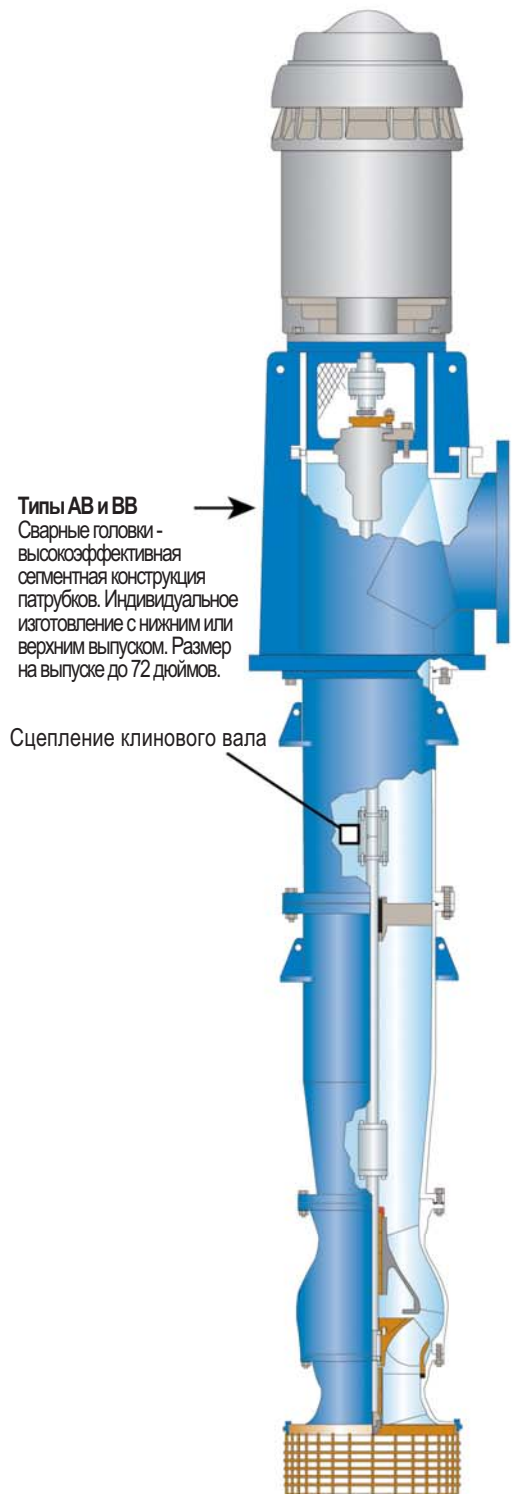
Вал рабочего колеса с нарезным сверлением для внешней промывки подшипников цилиндра



Подшипник с бронзовой трубкой

Охватывающая вал конструкция со смазкой

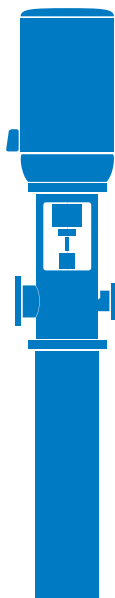
Гофрированный резиновый подшипник



Типы AB и BB
 Сварные головки - высокоэффективная сегментная конструкция патрубков. Индивидуальное изготовление с нижним или верхним выпуском. Размер на выпуске до 72 дюймов.

Сцепление клинового вала

Другие промышленные вертикальные насосы Peerless



Насосы вертикальные герметичные с патрубками в линию
Многоступенчатые вертикальные насосы с насосной частью погруженной в накопительный стакан. Рекомендуются для низких NPSH.

Стандартные области применения: Подкачка, передача технологических жидкостей, углеводородов, горячей или холодной воды и др.

Производительность: до 11 360 м³/ч

Напор: до 211 кг/см²

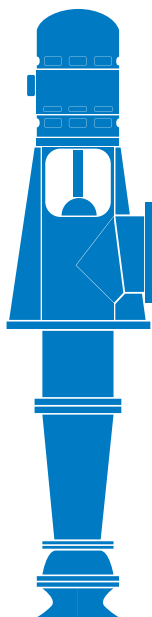
Приводы: Электродвигатели, приводы с угловым редуктором, паровые турбины, комбинированные приводы

Диапазон температур: от -65° С до + 282° С

Материалы: Любые обрабатываемые сплавы, подходящие для областей применения.

Конфигурация: Согласно области применения.

Дополнительная информация: По запросу



Большие осевые, диагональные и радиально-осевые насосы
Вертикальные насосы с короткой базой и приводом от вала, со сварной проточной частью для перекачивания больших объёмов пресной или солёной воды.

Стандартные области применения: Исходная вода, циркуляционные насосы градирен, транспортировка очищенных сточных вод, регулирование паводковых вод, водоотлив и др.

Производительность: до 45 440 м³/ч

Напор: до 30,5 м

Приводы: Электродвигатели, приводы с угловым редуктором, паровые турбины, комбинированные приводы.

Материалы: Любые обрабатываемые сплавы, подходящие для областей применения..

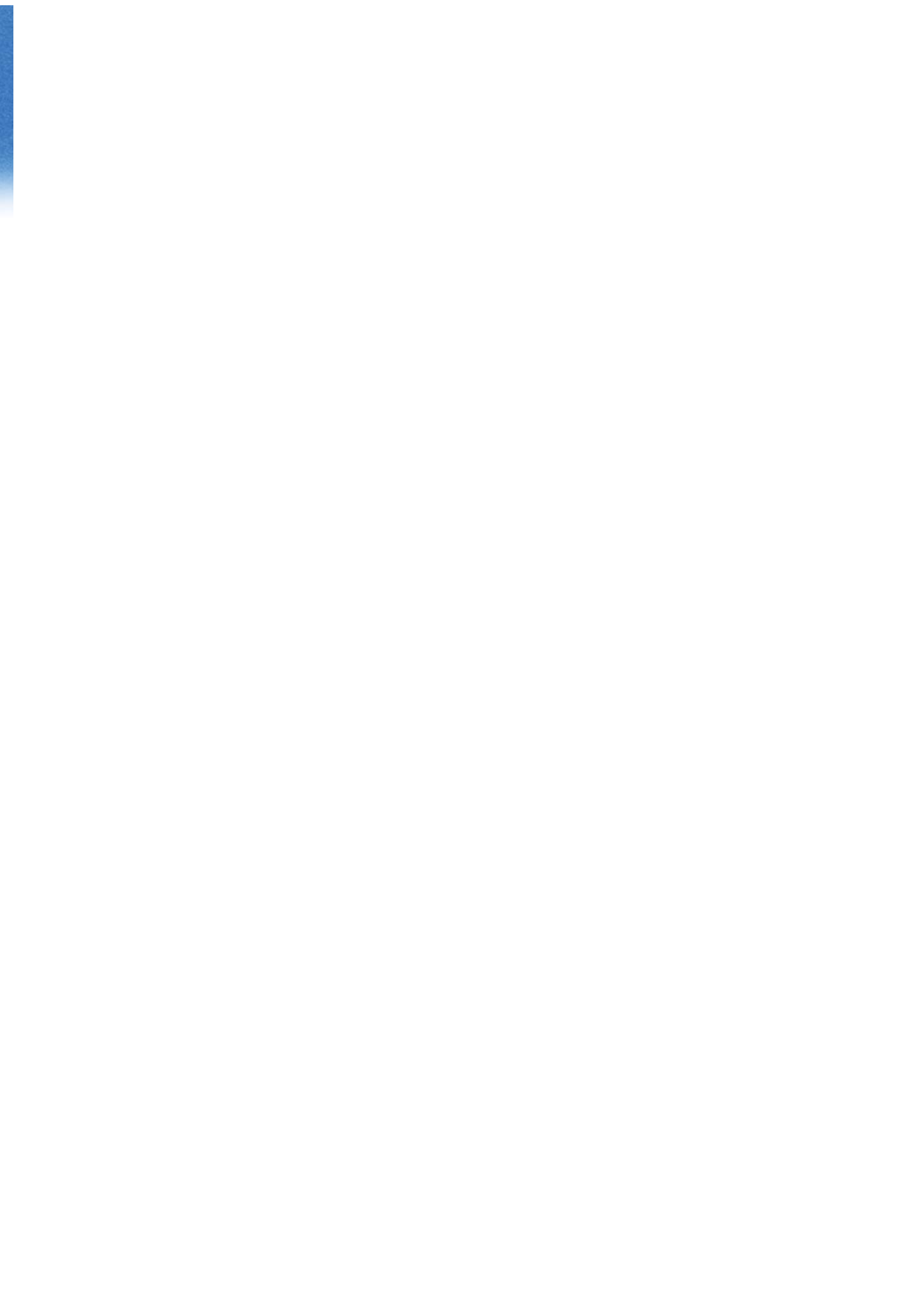
Конфигурация: Согласно области применения.

Дополнительная информация: По запросу



ISO 9001:2000





GRUNDFOS SERVICE & SOLUTIONS

GRUNDFOS обеспечивает сервис мирового уровня начиная с подбора оборудования и проектирования, до установки, технического обслуживания, ремонта, замены запасных частей и оптимизации.



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ &
СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ



РЕМОНТ &
ОБСЛУЖИВАНИЕ



УСТАНОВКА &
ЗАПУСК



ОПТИМИЗАЦИЯ &
КОНСУЛЬТАЦИЯ



КОНТРОЛЬ &
МОБИЛЬНОСТЬ



Представительства компании Грундфос в Центральной Азии

Казахстан

050020, г. Алматы
Кок-Тобе-2, ул. Кыз Жибек, 7
Тел: +7 727 2279854 /55 /56
Факс: +7 727 2396570
kazakhstan@grundfos.com

010000, г. Астана
ул. Ауэзова, 8, бизнес центр
«Азия», 4 этаж
Тел: +7 7172 688731
Факс: +7 7172 688732
otrapeznikov@grundfos.com

060011, г. Атырау
ул. Азаттык, 48, бизнес центр
«Премьер Атырау», 9 этаж, оф. 902 а
Тел: +7 7122 320494
Факс: +7 7122 320494
ykondratenko@grundfos.com

490002, г. Усть-Каменогорск
ул. Виноградова, 29, кв. 98
Тел: +7 7232 763915
Факс: +7 7232 763915
sbystrov@grundfos.com

Узбекистан

100015, г. Ташкент
ул. Ойбека, 38 а, бизнес центр
«Авалон», оф. 3а
Тел: +998 71 1503290/91/92
Факс: +998 71 1503290
uzbekistan@grundfos.com

Кыргызстан

720011, г. Бишкек
ул. Шопокова 93/2, 6 этаж,
оф. 607-608
Тел: +996 312 961515
Факс: +996 312 961818
aabybekov@grundfos.com

Туркменистан

744017, г. Ашхабад
проспект Туркменбаши, 124
бизнес центр «Халифа», оф. 303
Тел: +993 12 450 818 /819
Факс: + 993 12 450 797
turkmenistan@grundfos.com

Таджикистан

734001, г. Душанбе
1-й проезд Академиков
Раджабовых 3, оф. 9
Тел: +992 37 2217763/67
Факс: +992 37 2277767
kpirov@grundfos.com

Афганистан

Kabul, Baraki Square
Kalemzai Business Tower
5th Floor office 9
Tel: + 93 0 773 754444
Mob: +93 0 779 132504
saziz@grundfos.com



www.grundfos.kz