



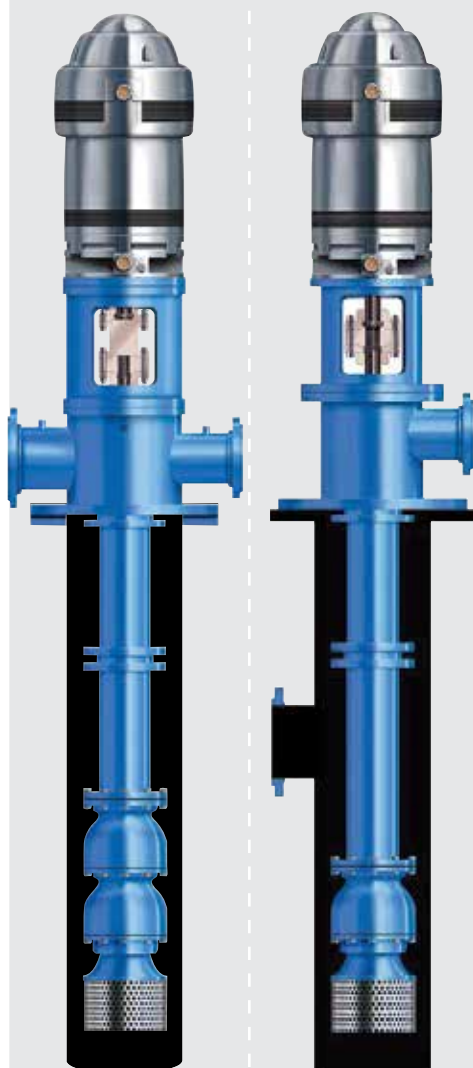
Полупогружные артезианские насосы

Широкая продуктовая линейка

- Производительность: до 5 000 м³/ч
- Напор: до 1 000 м
- Скорость вращения: 500 - 3 000 об/мин
- Напряжение питания электродвигателей: 380 - 10 000 В

МОДЕЛЬ VIT

МОДЕЛЬ VIC



Тип "F"

Тип "U"

Тип "T"

Тип "L"

Опции для расширения областей применения

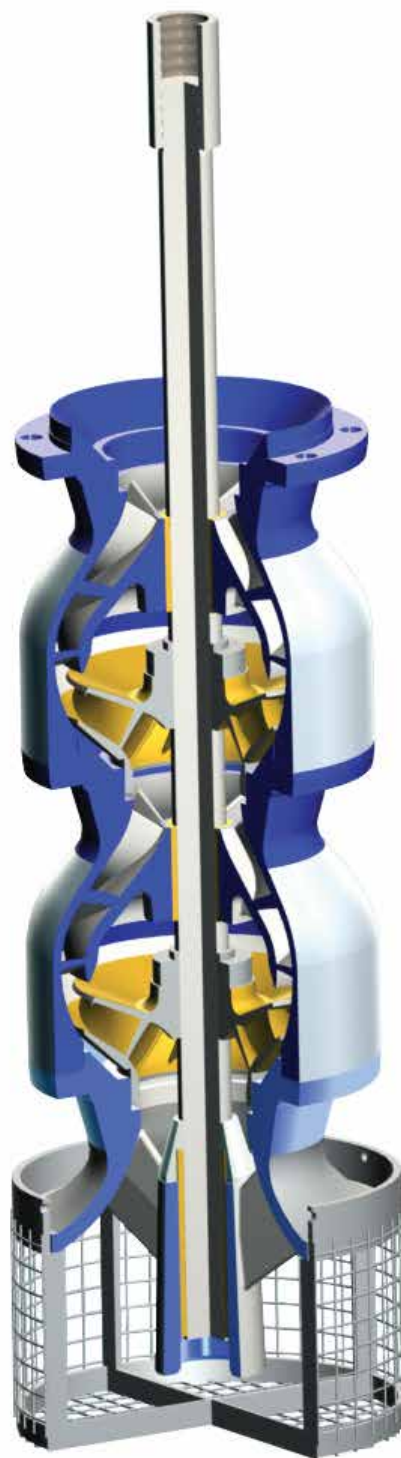
Все продукты Goulds Water Technology отражают передовые разработки и дизайн, обеспечивающие выдающуюся производительность и низкую совокупную стоимость владения. Мы можем помочь вам выбрать варианты, которые максимизируют надежность и эффективность вашей системы.

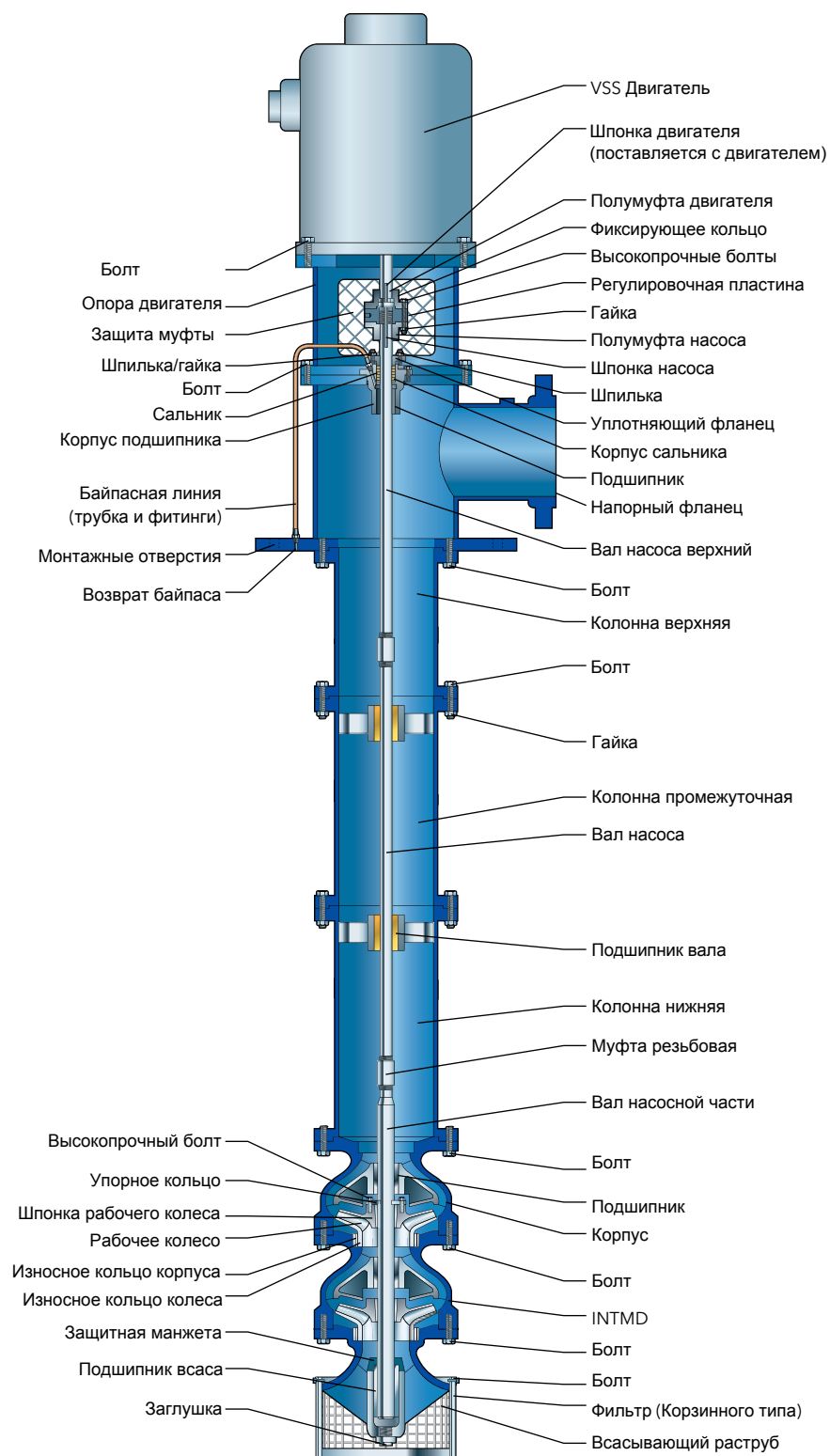
Конструктивные особенности

Насосная часть является сердцем вертикального турбинного насоса. Рабочее колесо, диффузор и кожух спроектированы таким образом, чтобы обеспечивать необходимый напор и производительность с максимальной эффективностью. Насосы с погруженными рабочими колесами можно запускать без заливки. Поскольку наши вертикальные турбинные насосы могут быть многоступенчатыми, у вас есть максимальная гибкость при первоначальном выборе насоса и любых будущих модификациях системы.

ОСОБЕННОСТИ И ОПЦИИ, включая, помимо прочего:

- Полуоткрытые или закрытые рабочие колеса.
 - Динамически сбалансированные рабочие колеса.
 - Доступна конструкция первой ступени с низким NPSH.
 - Износные кольца корпуса и / или рабочего колеса.
 - Сборная конструкция.
 - Подшипники скольжения из графита, бронзы, резины, весконита, резины на стальной или фенольной основе в каждой ступени обеспечивают стабильную работу.
 - Закалка шейки вала и подшипников защищает от истирания и увеличивает интервалы между техническими обслуживаниями.
 - Вал насоса изготовлен из стали 416SS; доступны исполнения из 316SS, 17-4 PH, монеля и других сплавов для обеспечения высокой прочности и коррозионной стойкости.
 - Для защиты подшипников при работе с абразивными материалами имеется опция - винтовое сверление валов.
 - Внутреннее покрытие чаш повышает эффективность.
 - Ступени соединены фланцами и болтами для облегчения обслуживания. Фиксированная посадка гарантирует положительное выравнивание.
 - Доступны двойные болтовые соединения для насосов высокого давления.
 - Манжета предотвращает попадание твердых частиц во всасывающий подшипник.
 - Всасывающий раструб позволяет жидкости плавно попадать в канал рабочего колеса и сводит к минимуму образование вихрей.
 - Корзина или конический фильтр предотвращает попадание посторонних предметов в насос.
 - Материалы рабочего колеса и корпуса из различных литых материалов обеспечивают надежную работу в самых тяжелых условиях.
- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| • Чугун | • Дуплексная нерж. сталь |
| • Ковкий чугун | • Супердуплексная нерж. сталь |
| • Углеродистая сталь | • Alloy 20 |
| • Никель-алюминиевая бронза | • Кремнистая бронза |
| • 316 Нержавеющая сталь | • Алюминиевая бронза |





ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КОЛОННЫ НАСОСА:

- Колонна с фланцем или резьбой.
- Вал со смазкой перекачиваемой средой, с промывкой водой или маслом.
- Муфты трансмиссионного вала с резьбой или шпонкой.
- Колонны с подшипниками скольжения.
- Упрочнение поверхности подшипника и / или вала для защиты от абразивного износа в зоне подшипника.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАПОРНОЙ ЧАСТИ НАСОСА:

- Стандартные напорные части насоса
- Изготовление напорных частей на заказ.
- Изготовление опорных плит под существующие условия.
- Механическое уплотнение вала, сальник, конфигурации с промывкой водой или масляной смазкой.
- Различные материалы исполнения уплотнений.
- Различные исполнения муфт.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ПРИВОДА:

- Электродвигатели с вертикальным сплошным валом (VSS) или вертикальным полым валом (VHS).
- RAGD для конфигураций с приводом от ДВС.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- TNEMEC
- Scotchkote
- Carboline
- Другое покрытие, сертифицированное NSF, доступно по запросу.



ООО «Бауманс Групп» - официальный партнер завода Goulds Water Technology в России.

Тел: +7 495 121 49 50

Эл. почта: info@baumgroup.ru

Сайт: www.baumgroup.ru