

Вертикальные насосы SPP PUMPS LIMITED



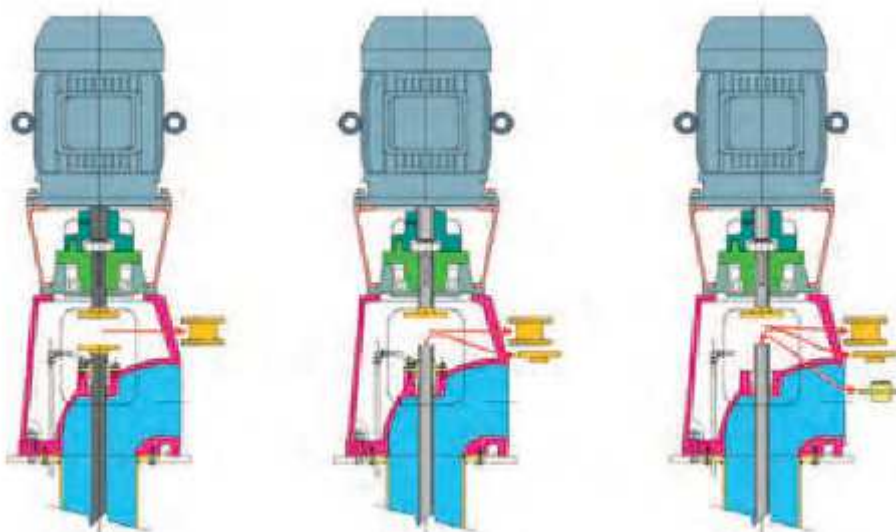
Вертикальные насосы SPP ряда LLC - „Lowest Life-cycle Costs“ - их конструкция направлена на достижение минимальной суммы капиталовложений и эксплуатационных затрат в течение всего срока службы. Мы предлагаем насосы в одноступенчатом исполнении для низкого давления и многоступенчатом исполнении для более высокого давления. Их преимуществом является простота в обслуживании и высокий к.п.д. Муфта с промежуточной деталью между фонарём подвески и корпусом сальника позволяет проводить демонтаж картриджа торцевого уплотнения без снятия двигателя. Втулочные муфты со шпонками позволяют легко демонтировать отдельные секции вала, не опасаясь повреждения дорогостоящих частей насоса. Использование высококачественных материалов, жесткая конструкция с отличной гидравликой проточных частей гарантируют долгий срок службы и низкие эксплуатационные расходы.

Стандартное применение

Водное хозяйство, перекачивание речной воды, перекачивание из глубоких скважин, осушение и ирригация, циркуляция воды через охлаждающие башни, процессное и промышленное применение, нефтехимия, перекачивание конденсата, энергетика, перекачивание морской воды, стабильное пожарное оборудование.



Насос на испытательном стенде



Демонтаж: промежуточной детали муфты вала

торцевого уплотнения

SPP PUMPS

Осевой подшипник, рассчитанный для большой нагрузки

Минимальный срок службы - 50 тысяч рабочих часов в самых тяжелых условиях эксплуатации

Муфта с промежуточным вкладышем

Позволяет легко заменить картридж сальника, избегая коллизии с осевым подшипником или с двигателем

Торцевое уплотнение или мягкое уплотнение

По выбору заказчика, в соответствии с перекачиваемой средой и экологическими требованиями и экологическими требованиями

Покрyтия для питьевой воды

Для применения в водоснабжении

Жёсткая конструкция вала

Насосы предназначены для безопасной эксплуатации ниже уровня первых критических оборотов

Шпоночные муфты

являются стандартным оснащением насоса и, по сравнению с дешёвыми винтовыми муфтами, обеспечивают более лёгкий демонтаж из вала.

Втулки вала из прочной нержавеющей стали

заменяемы и могут продлить срок службы вала

Вал из нержавеющей стали

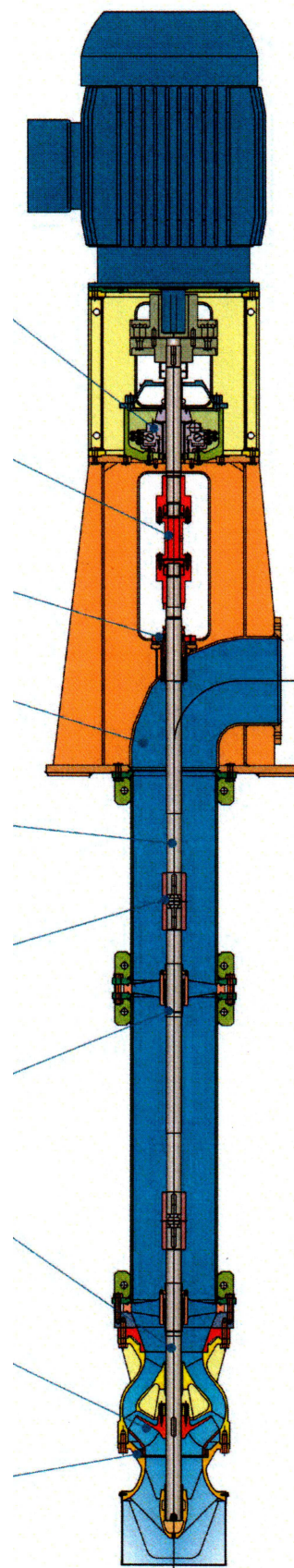
Жёсткость вала продлевает срок службы радиальных подшипников

Отливки из аустенитной стали

изготовлены методом точного литья, обеспечивают высокий к.п.д. и долгий срок службы насоса

Уплотнительные кольца, изготовленные из металла, стойкого к истиранию,

с зубчатым анкерным креплением способствуют достижению высокого к.п.д. долгого срока службы насоса



SPP PUMPS

Параметры

Подачи: до 4000 м³/ч

Напоры: до 200 м

Температура жидкости: -10 ÷ +80°C

Температура окр. среды: -10 ÷ +45°C

Твердые примеси: обычно до 2 000 ppm

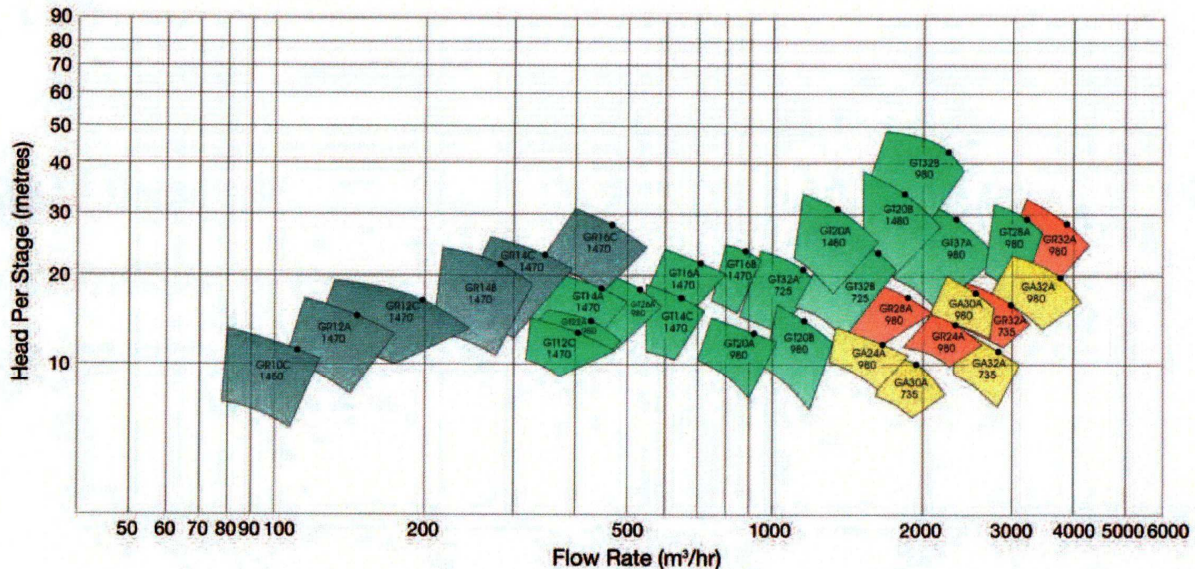
(при высшей концентрации обращайтесь к производителю)

Конфигурация

Нагнетание над или под полом машинного зала.

С конической коробкой передач для привода дизельным двигателем или турбиной.

Областная диаграмма при 1500 об/мин



Основное исполнение по материалу

Колпак впуска и корпус секций – серый чугун, рабочие колеса – нержавеющая сталь, уплотнительные кольца – серый чугун/бронза без содержания цинка, вал – нержавеющая сталь, втулки вала - отверждённая нержавеющая сталь, радиальный направляющий подшипник вала - неметаллические втулки для питьевой воды, подъёмные трубы и нагнетательное колено – углеродистая сталь, набор подвески - аксиальные подшипники скольжения типа Michell, всасывающая корзина – нержавеющая сталь.

Другие материалы доступны в документации к нестандартному применению.



www.sppumps.com

SPP PUMPS LIMITED
Crucible Close
Mushet Industrial Park
Coleford
England GL16 8PS



Assessed to ISO 9001
LPCB reg. no 111



www.sppumps.com, e-mail: russia@sppumps.com
T: +420 602 530 651