

SCUBA

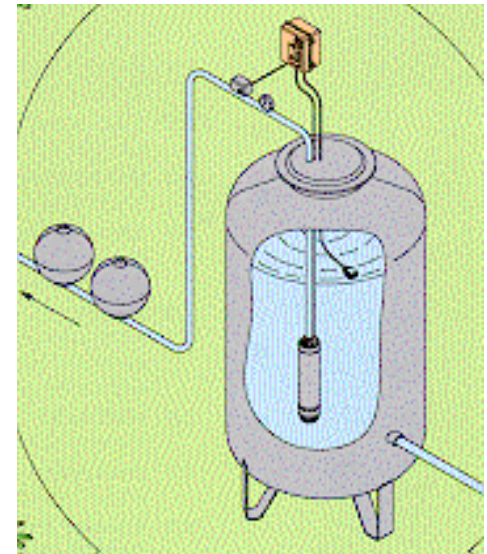
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ



SCUBA - 5" Моноблочный погружной насос

ПРИМЕНЕНИЕ

- Подача воды из первичного водяного бака или резервуара, скважин 6", водоемов или каналов;
- Системы полива;
- Повышение давления с непосредственным помещением насоса в бак или скважину во избежание проблем со всасыванием и шумом.



SCUBA - 5" Рабочие характеристики

- Подача: до 7,5 м³/ч при 2850 об/мин;
- Напор: до 80 м при 2850 об/мин;
- Максимальный диаметр насоса: 128 мм;
- Максимальная глубина погружения: 20 м;
- Допустимая концентрация взвешенных частиц: 25 г/м³;
- Размер частиц: до 2,5 мм;
- Диаметр напорного патрубка: 1 1/4";
- Мощность двигателя: 0.55 до 1.1 кВт.



SCUBA – Рабочие характеристики

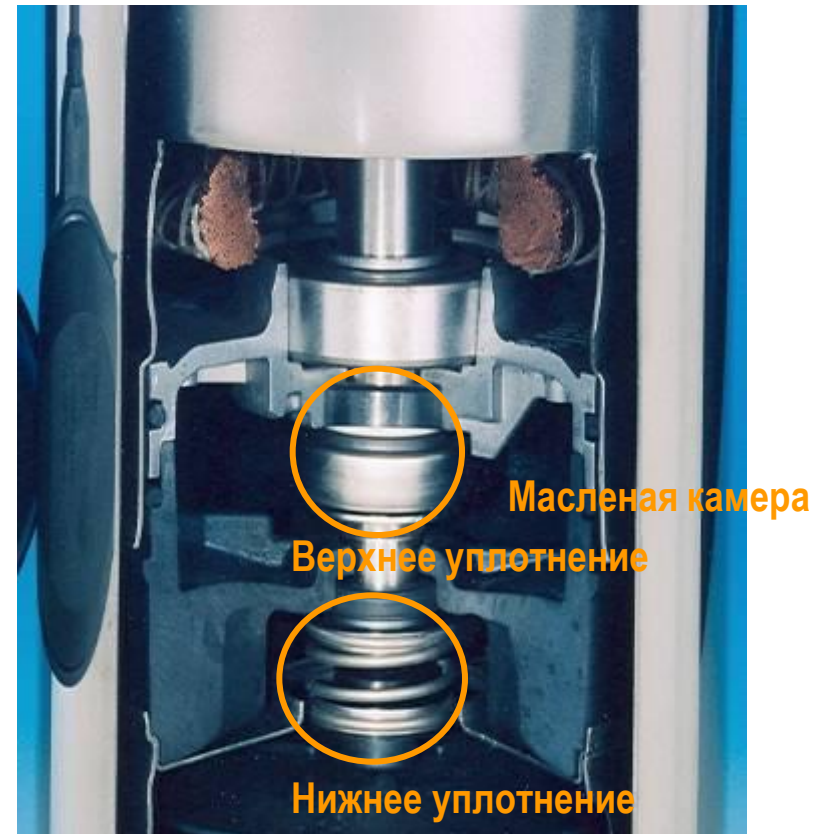
- Однофазная версия: 220-240 В, 50 Гц, 2 полюса (2850 об/мин);
- Со встроенной защитой от перегрузок
- Со встроенным конденсатором;
- Трехфазная версия: 380-415 В, 50 Гц, 2 полюса (2850 об/мин); защита от перегрузок обеспечивается пользователем и устанавливается в панели управления (смотрите раздел о электрических панелях);
- Максимальное колебание напряжения: $\pm 5\%$;
- Класс изоляции F;
- Может работать в горизонтальном положении;
- Максимальное число включений в час, через равномерный период:
 - 25 для значений мощности до 0.9 кВт,
 - 20 для значений мощности 1.1 кВт;
- Максимальная температура рабочей жидкости: 40 °С (при непрерывном использовании);



Возможность работы в горизонтальном положении

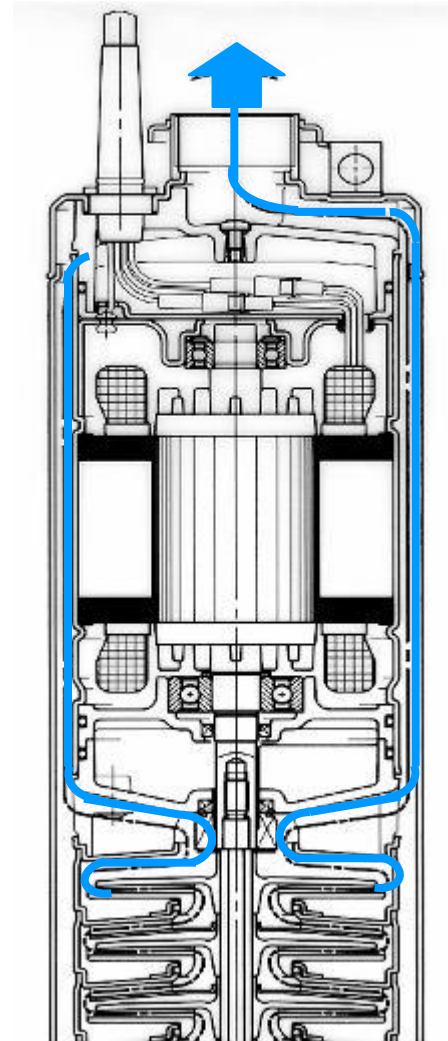
SCUBA – Конструктивные особенности

Исключительно стойкое к изнашиванию торцевое уплотнение из карбида кремния и манжетное уплотнение, которые постоянно смазываются благодаря специальной конструкции масляной камеры, гарантирующей надежность в течение долгого периода эксплуатации. Используемое масло отвечает требованиям масел находящихся в контакте с пищевыми продуктами (Управление по контролю за пищевыми продуктами и лекарствами).



SCUBA – Конструктивные особенности

- Погружной моноблочный насос с несколькими рабочими колесами. Гидравлическая часть размещена под электродвигателем, который охлаждается рабочей жидкостью;
- Рабочие колеса радиального центробежного типа из технополимера;
- Диффузоры из нержавеющей стали AISI 304;
- Наружная муфта, корпус двигателя, всасывающая полость и удлиненный вал из нержавеющей стали AISI 304;
- Двигатель сухого исполнения: электродвигатель защищен системой с двумя торцевыми уплотнениями с масляной камерой.



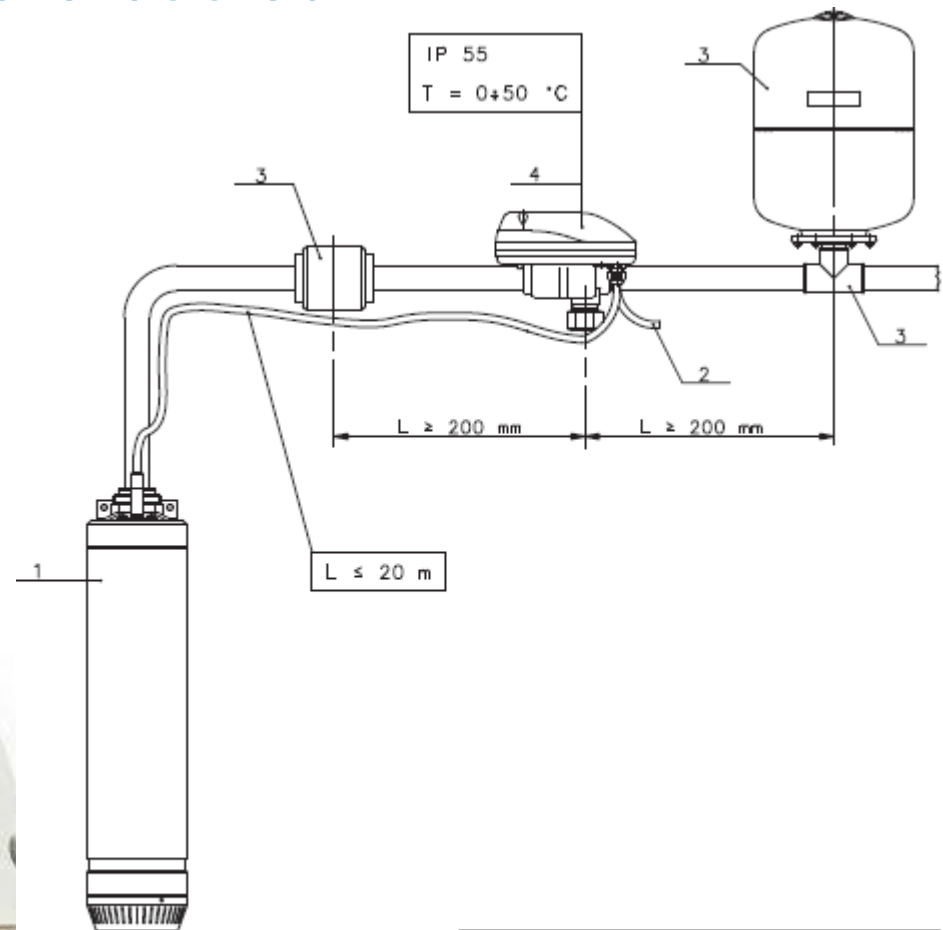
SCUBA – Материалы

НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
Муфта с патрубком	Нержавеющая сталь
Опора верхнего подшипника	Нержавеющая сталь
Муфта с обмоткой статора	Нержавеющая сталь
Сетчатый фильтр	Нержавеющая сталь
Удлиненный вал	Нержавеющая сталь
Болты	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Полиэфирная смола®
Диффузор	Нержавеющая сталь
Патрубок	PPS Ryton®
Нижний патрубок	PPS Ryton®
Опора нижнего подшипника	Алюминий литой
Опора втулки	PPS Ryton®
Втулка подшипника	Laripur®
Уплотнительные кольца	Нитрильный каучук
Внешнее торцевое уплотнение	Карбид кремния
Внутреннее торцевое уплотнение (неподвижная часть)	Стеатитовая керамика
Внутреннее торцевое уплотнение (вращающаяся часть)	Графит



SCUBA – Частотный преобразователь Hydrovar Watercooled

- Компактное и простое решение для систем с переменным расходом
- Поддержание постоянного давления в системах водоснабжения
- HVW/SC205T
- HVW/SC207T
- HVW/SC407T



№	ОПИСАНИЕ
1	Электронасос Scuba/B
2	Питающий кабель
3	Комплект гидравлический HW
4	Преобразователь частоты Hydrovar® Watercooled

Спасибо за внимание!

Вопросы?

xylem

Let's Solve Water

FOLLOW US

