

БОЧКОВОЙ НАСОС

№ поз. №

Паспорт

Паспорт составлен на основе документов, представленных поставщиком
ООО «Альфа Флюидс Хендлинг»

Оглавление

1	НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	3
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3	ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ	3
3.1	Горизонтальное расположение патрубков	3
3.2	Вертикально расположение патрубков	3
4	УСТРОЙСТВО И РАБОТА НАСОСА	3
4.1	Материалы конструкции	4
5	УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	4
6	ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ	5
7	ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ ИСПРАВЛЕНИЯ....	6
8	ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ	10
9	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
10	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	10
11	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ	11
12	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	11

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Бочковой насос предназначен для применения в различных отраслях промышленности и для перекачки жидкостей из бочек или контейнеров.

Для этого насоса является недопустимым, чтобы после перекачивания внутри него оставалось даже самое незначительное количество жидкости.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Расход, м ³ /ч	10
Давление, м.в.ст.	16
Макс. темп. жидкости, °С	100
Макс. вязкость, сстокс	1000
Выходной патрубок, мм	32
ДхШхВ, см	4х4х128
Вес, кг	3,6

3 ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

3.1 Горизонтальное расположение патрубков

A1 – 32 мм. (диаметр патрубка в санитарном исполнении).

A2 - 36 мм. (диаметр расширенного патрубка).

M1 – 56,5 мм. (размер для насосов с патрубками иных стандартов).

M2 – 52,5 мм. (размер для насосов с расширенными или санитарными патрубками).

3.2 Вертикально расположение патрубков

A1 – 32 мм. (диаметр патрубка в санитарном исполнении).

A2 - 36 мм. (диаметр расширенного патрубка).

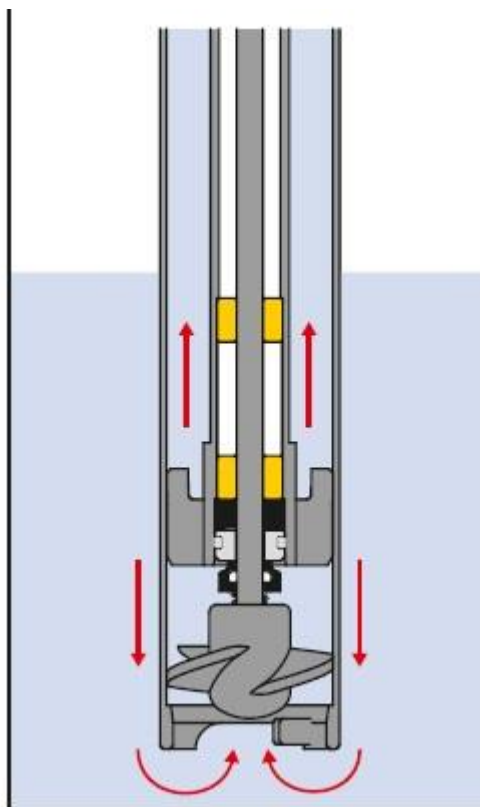
M1 – 61,5 мм. (размер для насосов с патрубками иных стандартов).

M2 – 67,5 мм. (размер для насосов с расширенными или санитарными патрубками).

4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА НАСОСА

Дополнительные преимущества:

- в конструкции насоса предусмотрено торцевое уплотнение;
- опорный подшипник вала изолирован от перекачиваемой жидкости;
- центральная внутренняя стальная труба находится под слоем полипропилена или поливинилиденфторида, что предотвращается вытягивание материала даже при высоких температурах;
- увеличенный срок эксплуатации за счет конструкции уплотнения.



4.1 Материалы конструкции

Варианты исполнения корпуса насоса:

- алюминий (AL)
- полипропилен (PP)
- поливинилденфторид (PVDF)
- нержавеющая сталь 1.4571 (S)

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается производить ремонтные работы на работающем насосе. Электродвигатель должен быть заземлен. Если агрегат имеет защитный кожух, он также заземляется. Заземляющие устройства и их сопротивление должны соответствовать «Правилам устройства электроустановок». Пускозащитная аппаратура роторного насоса должна обеспечивать защиту от перегрузки, короткого замыкания и потери фазы.

Тип пускозащитной аппаратуры также определяется «Правилами устройства электроустановок».

Не допускается превышение эксплуатационных параметров насоса.

При монтаже:

Всегда внимательно изучайте технические характеристики.

Всегда используйте подъемный кран при перемещении насоса.

Насос без болта крыльчатки: