

UNIPUMP Шламовый насос USP 12-30-3,7

Шламовые насосы · Артикул 15735 · Серия USP



1. Обзор

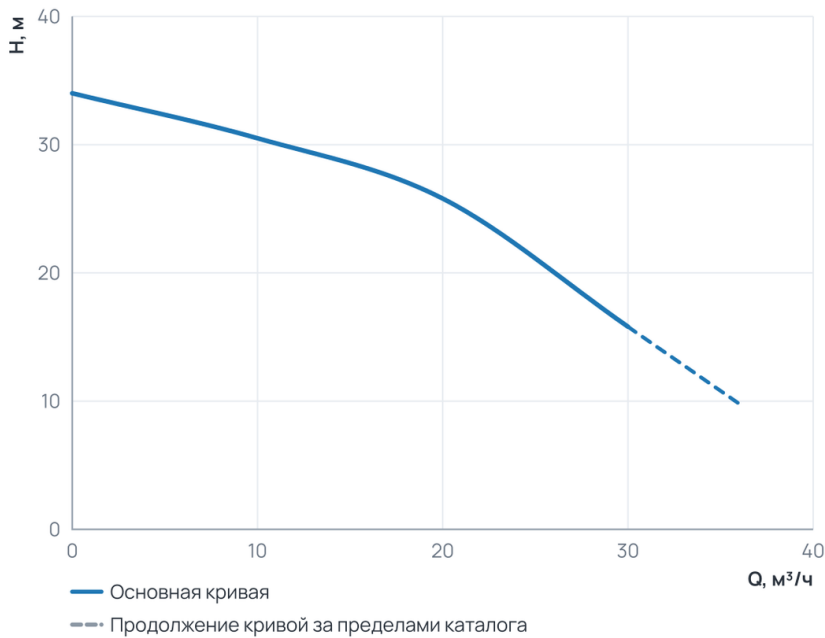


Шламовые насосы USP с чугунным выходным патрубком и датчиком уровня (кроме модели USP 60-35-11), предназначенные для использования в тяжелых условиях эксплуатации, таких как строительство, горнодобывающую промышленность и другие области, где требуется перекачка жидкостей с высоким содержанием твердых взвешенных частиц. Корпус насосов изготовлен из чугуна, рабочее колесо из высокохромистого сплава, что обеспечивает устойчивость к абразивному износу. Вертикально расположенный выходной патрубок позволяет использовать насос в условиях ограниченного пространства. Все насосы имеют специальную конструкцию водяного канала, что обеспечивает охлаждение двигателя в процессе работы и позволяет работать насосу при частичном погружении в жидкость.

Основные данные

Диаметр подсоединения шланга, мм	50
Максимальная мощность, кВт	3,7
Максимальный напор, м	34
Максимальная производительность, м3/ч	33
Максимальное погружение под зеркало воды, м	25
Максимальный размер твердых включений, мм	8,5
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 30 м³/ч
Напор H	15,8 ... 34 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Шламовый	Серия	USP
Гарантия, мес	24	Объем упаковки, м3	0,07425
Страна производства	Китай	Наличие агитатора (мешалка)	Нет

Общие сведения (продолжение)			
Максимальное количество пусков в час		6	
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м		30	Максимальный напор, м
Номинальная подача, м3/ч		12	Максимальная производительность, м3/ч
Максимальная производительность, л/мин		550	
Перекачиваемая среда			
Максимальный размер твердых включений, мм		8,5	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C
Материалы			
Материал корпуса		Чугун	
Монтаж и присоединение			
Вес, кг		73	Длина, мм
Высота, мм		707	Ширина, мм
Диаметр, мм		0	Тип установки
Длина электрокабеля, м		10	Присоединительный размер
Диаметр подсоединения шланга, мм		50	Число и сечение жил электрокабеля
Максимальное погружение под зеркало воды, м		25	
Электродвигатель			
Класс изоляции		F	Степень защиты
Номинальный ток, А		7,7	Параметры электросети
Частота вращения, об/мин		2850	Максимальная мощность, Вт
Максимальная мощность, кВт		3,7	
Управление и защита			
Наличие датчика уровня		Да	

4. Габаритные размеры

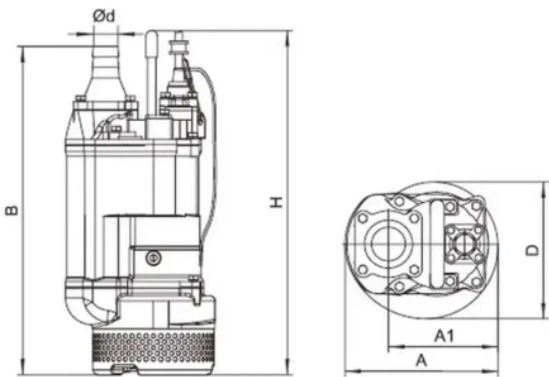


Рисунок 1 – Габаритные и присоединительные размеры насосов серии USP

Модель	d, мм	A, мм	A1, мм	B, мм	D, мм	H, мм
Шламовый насос USP 15-15-1,5	50	235	190	613	216	582
Шламовый насос USP 30-8-1,5	80	235	190	620	216	582
Шламовый насос USP 18-20-2,2	50	235	190	613	216	582
Шламовый насос USP 36-11-2,2	80	235	190	620	216	582
Шламовый насос USP 12-30-3,7	50	283	223	703	252	707
Шламовый насос USP 30-20-3,7	80	283	223	703	252	707
Шламовый насос USP 60-12-3,7	100	283	223	728	252	707
Шламовый насос USP 36-25-5,5	80	283	223	755	252	668
Шламовый насос USP 60-16-5,5	100	283	223	780	252	668
Шламовый насос USP 48-30-7,5	100	330	240	764	314	676
Шламовый насос USP 90-15-7,5	150	330	240	790	314	676
Шламовый насос USP 60-35-11	100	373	255	807	350	695

5. Данные для заказа

Наименование	Шламовый насос USP 12-30-3,7
Артикул	15735
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	USP
Вид оборудования	Шламовые насосы
Вес, кг	73
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,07425
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция UNIPUMP серии USP,USPA,USP4A

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия USP
- Декларация о соответствии USP
- Декларация о соответствии USP-2

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.