

UNIPUMP Консольно-моноблочный насос
FS50-32-200-5.5

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 67280 · Серия FS



1. Обзор

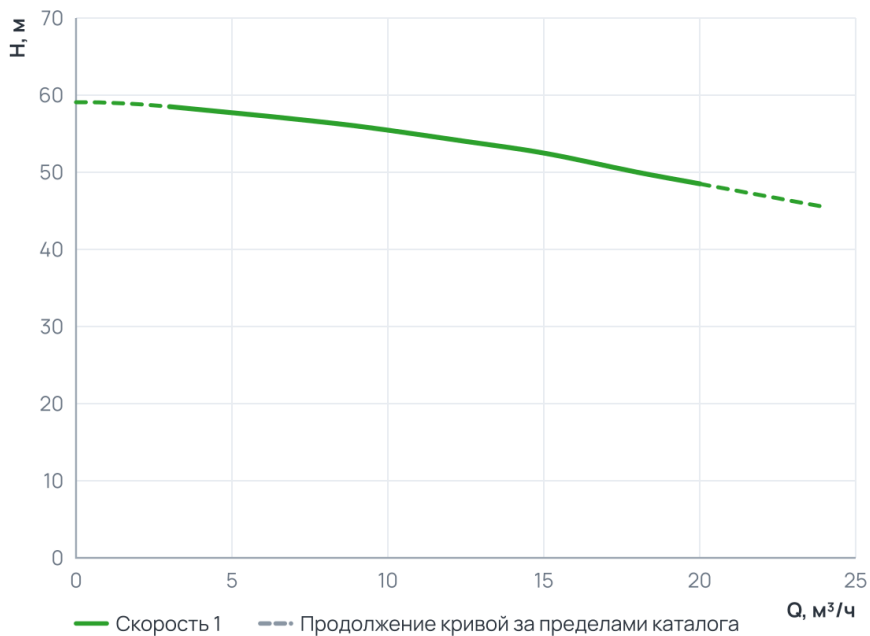


Центробежные горизонтальные одноступенчатые насосы серии FS предназначены для перекачивания чистой воды и неагрессивных жидкостей без твердых и волокнистых включений. Насосы могут работать с холодной и горячей (до 100°C) водой, а также с другими жидкостями, сходными по свойствам с водой. Примечание: 1) Допуски - по ГОСТ ISO 99062016, класс 3B. 2) Характеристики приведены для частоты вращения 2900 об/мин при испытаниях на воде с температурой 20°C. 3) Рекомендуется эксплуатировать насос в рабочем диапазоне подач. 4) Eta - КПД насоса, %. 5) NPSH - кавитационный запас, м. Насос является центробежным, одноступенчатым, горизонтального типа установки. Основные узлы насоса включают проточную часть и электродвигатель. Проточная часть и двигатель закреплены на плите-основании.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	5,5
Максимальный напор, м	59
Максимальная производительность, м3/ч	20
Номинальный напор, м	54
Номинальная подача, м3/ч	12,5
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+100
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	3 ... 20 м³/ч
Напор H	48,5 ... 58,5 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Консольно-моноблочный насос	Серия	FS
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2

Общие сведения (продолжение)			
Страна производства	Китай	Макс. содержание примесей (г/м³)	100
Температура окружающего воздуха (°C)	+1...+40	Максимальное количество пусков в час	20
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	54	Максимальный напор, м	59
Номинальная подача, м³/ч	12,5	Номинальная подача (л/мин)	208
Максимальное давление в системе, бар	10	Максимальная производительность, м³/ч	20
Максимальная производительность, л/мин	333,33		
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	+1...+40
Максимальный размер неабразивных включений, мм	1	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+100
Материалы			
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь	Диаметр рабочего колеса, мм	200
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	98	Длина, мм	660
Высота, мм	413	Ширина, мм	370
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр входного патрубка	50
Диаметр выходного патрубка	32		
Электродвигатель			
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	10.6	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	5 500
Максимальная мощность, кВт	5,5	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный насос FS50-32-200-5.5
Артикул	67280
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	FS
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	98
Гарантия, мес	24
Страна производства	Китай

5. Документация

- 3D и CAD-модели
- 3D-модель STEP, серия FS — архив UNIPUMP
 - BIM-модель Revit, серия FS — архив UNIPUMP
 - Чертежи DWG, серия FS — архив UNIPUMP

- Прочее
- Listovka-A4
 - Instruktsiya-UNIPUMP-serii-FS

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