

UNIPUMP Консольно-моноблочный насос FS50-32-160-2.2

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 58998 · Серия FS



1. Обзор



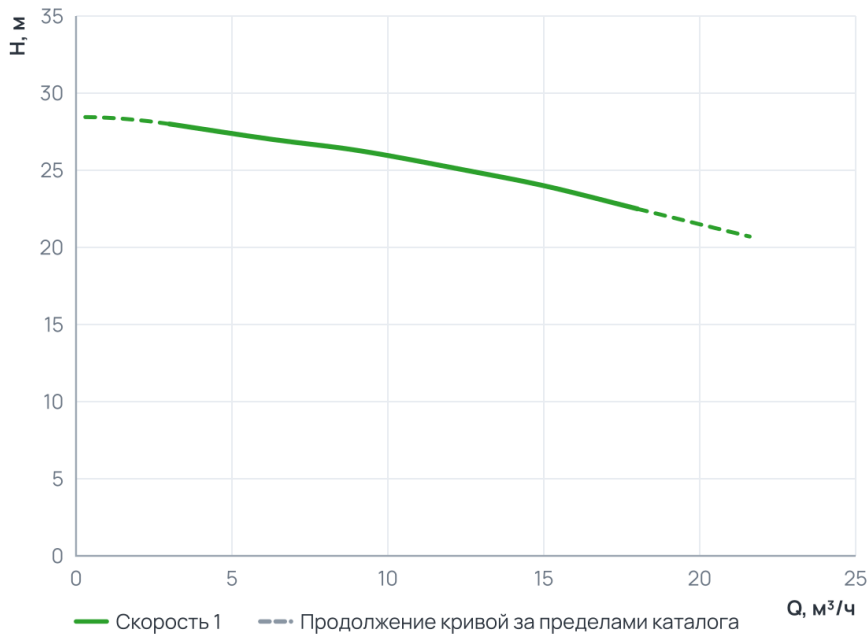
Центробежные горизонтальные одноступенчатые насосы серии FS предназначены для перекачивания чистой воды и неагрессивных жидкостей без твердых и волокнистых включений. Они применяются в системах водоснабжения и отопления жилых и производственных помещений. Основные области применения включают:

- 1. Системы водоснабжения ЖКХ и муниципальных водоканалов
- 2. Циркуляция в системах водо- и теплоснабжения
- 3. Подача технической воды на промышленных предприятиях
- 4. Водоснабжение садоводческих и дачных посёлков
- 5. Системы пожаротушения
- 6. Обеспечение работы основных и вспомогательных систем на объектах теплоэнергетики

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальный напор, м	28
Максимальная производительность, м³/ч	18
Номинальный напор, м	25
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

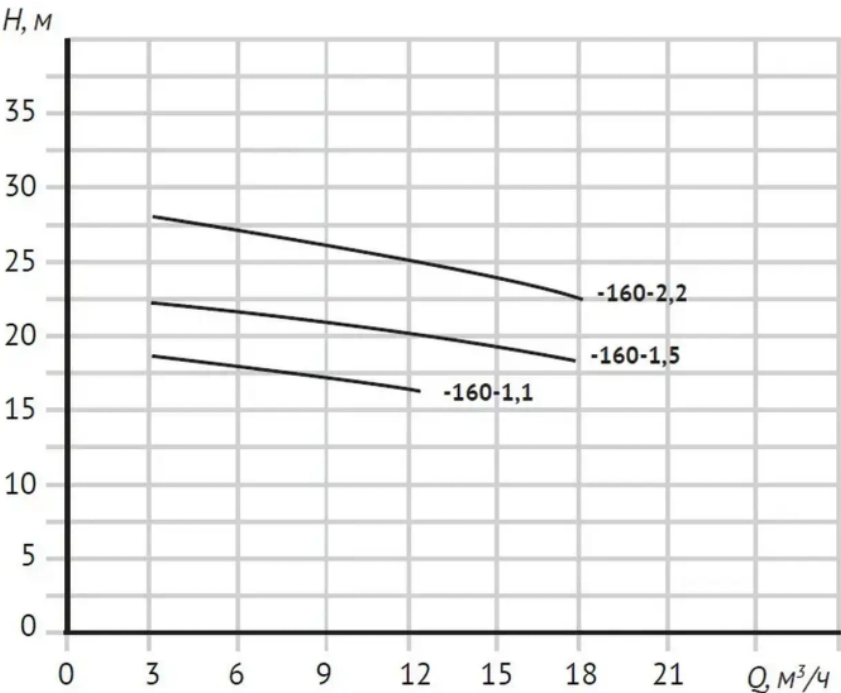
Подача Q	3 ... 18 м³/ч
Напор H	22,5 ... 28 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

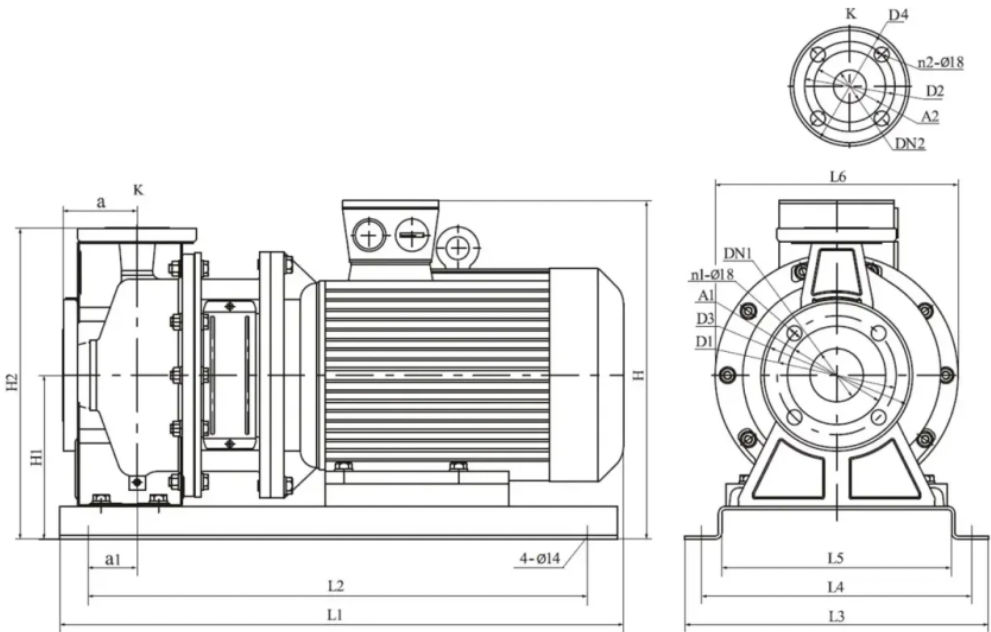
3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Консольно-моноблочный насос	Серия	FS
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2
Страна производства	Китай	Макс. содержание примесей (г/м³)	100
Температура окружающего воздуха (■)	+1...+40	Максимальное количество пусков в час	20
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	25	Максимальный напор, м	28
Номинальная подача, м³/ч	12,5	Номинальная подача (л/мин)	208
Максимальное давление в системе, бар	10	Максимальная производительность, м³/ч	18
Максимальная производительность, л/мин	300		
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	160
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	48	Длина, мм	500
Высота, мм	307	Ширина, мм	280
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр входного патрубка	50
Диаметр выходного патрубка	32		
Электродвигатель			
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	7.96/4.6	Параметры электросети	3~230/400; 50Гц
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	2 200
Максимальная мощность, кВт	2,2	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Габаритные размеры



Модель	Р2, кВт	Q, м³/ч	Производительность					
			3	6,3	9	12,5	15	18
FS50-32-160-1,1	1,1	Напор (H), м	18,7	18	17,2	16,4	–	–
FS50-32-160-1,5	1,5		22,5	22	21	20	19	18
FS50-32-160-2,2	2,2		28	27	26,3	25	24	22,5



Модель	Габаритные и присоединительные размеры, мм																				Масса, кг	
	DN1	DN2	A1	A2	D1	D2	D3	D4	n1	n2	a	a1	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5		L6
FS50-32-160-2,2	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	46	307	152	296	500	430	280	240	192	210	39

5. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный насос FS50-32-160-2.2
Артикул	58998
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	FS
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	48
Гарантия, мес	24
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция UNIPUMP серии FS

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии FS

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

- Листовка А4

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