

UNIPUMP Консольно-моноблочный насос
FS50-32-160-1.5

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 49952 · Серия FS



1. Обзор

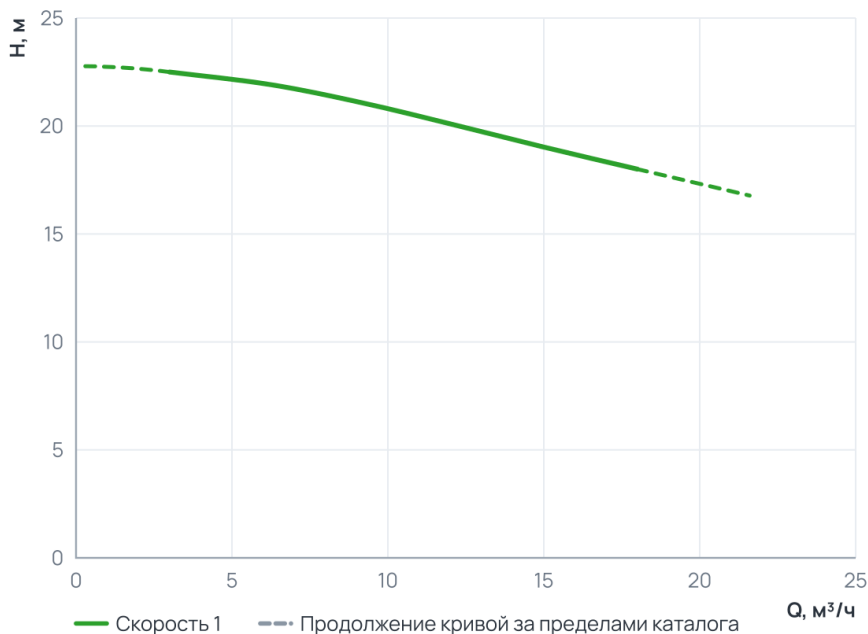


Центробежные горизонтальные одноступенчатые насосы серии FS предназначены для перекачивания чистой воды и неагрессивных жидкостей без твердых и волокнистых включений. Насосы могут работать с холодной и горячей (до 100°C) водой, а также с другими жидкостями, сходными по свойствам с водой. Примечание: 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	1,5
Максимальный напор, м	22,5
Максимальная производительность, м3/ч	18
Номинальный напор, м	20
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	18 ... 22,5 м

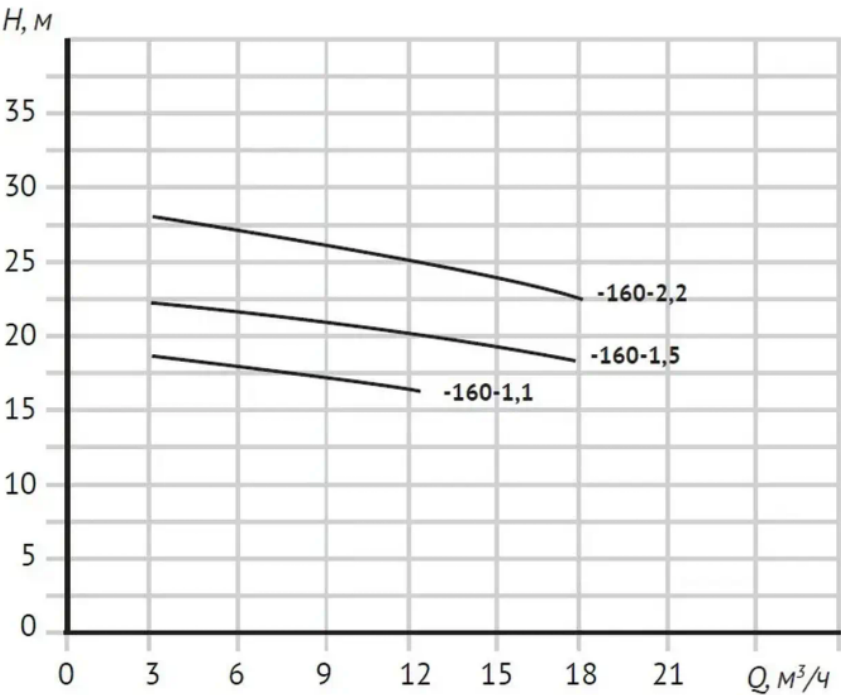
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

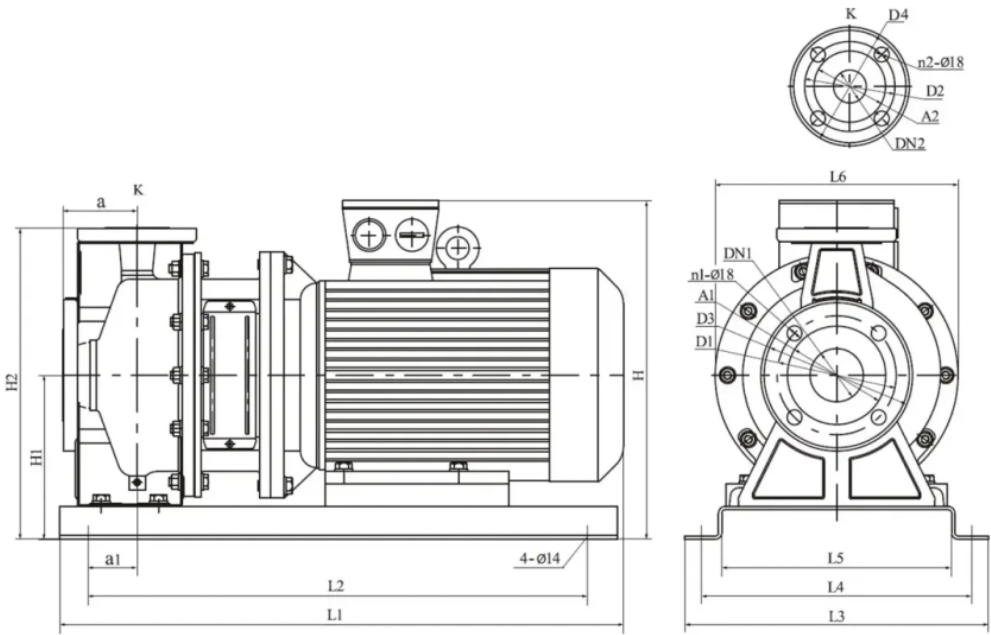
Общие сведения			
Тип	Консольно-моноблочный насос	Серия	FS
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2

Общие сведения (продолжение)			
Страна производства	Китай	Макс. содержание примесей (г/м³)	100
Температура окружающего воздуха (■)	+1...+40	Максимальное количество пусков в час	20
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	20	Максимальный напор, м	22,5
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	37	Длина, мм	430
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	5.57/3.22	Параметры электросети	3~230/400; 50Гц
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	1 500
Максимальная мощность, кВт	1,5	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Габаритные размеры



Модель	P_2 , кВт	Q , m^3/h	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
FS50-32-160-1,5	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	46	307	152	296	500	430	280	240	192	210	37

5. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный насос FS50-32-160-1.5
Артикул	49952
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	FS
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	37
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.