

UNIPUMP Консольно-моноблочный насос
FS65-40-200-7.5



Консольно-моноблочные насосы · Артикул 28803 · Серия FS

1. Обзор

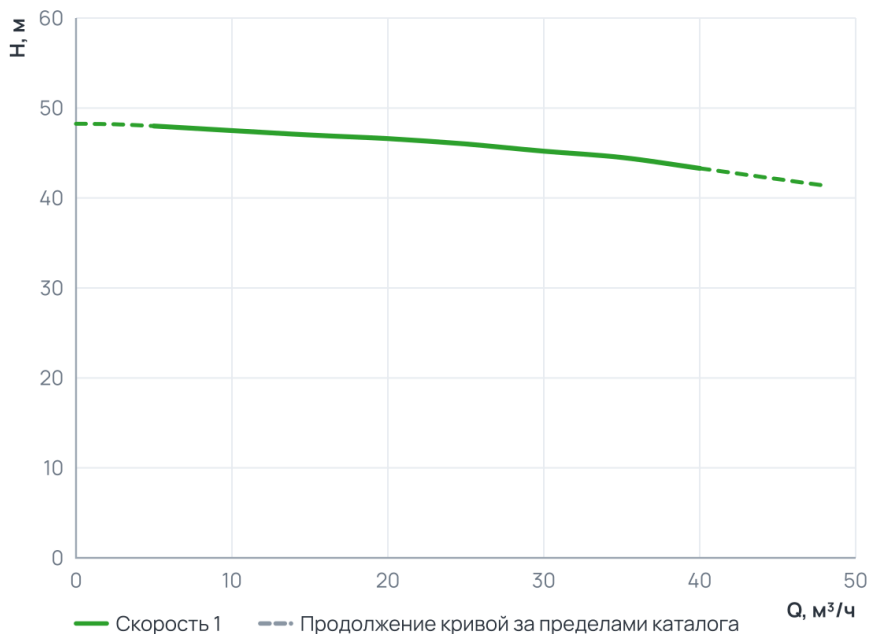


Центробежные горизонтальные одноступенчатые насосы серии FS предназначены для перекачивания чистой воды и неагрессивных жидкостей без твердых и волокнистых включений. Насосы могут работать с холодной и горячей (до 100°C) водой, а также с другими жидкостями, сходными по свойствам с водой. Примечание: 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	7,5
Максимальный напор, м	48
Максимальная производительность, м3/ч	40
Номинальный напор, м	46
Номинальная подача, м3/ч	25
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+100
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

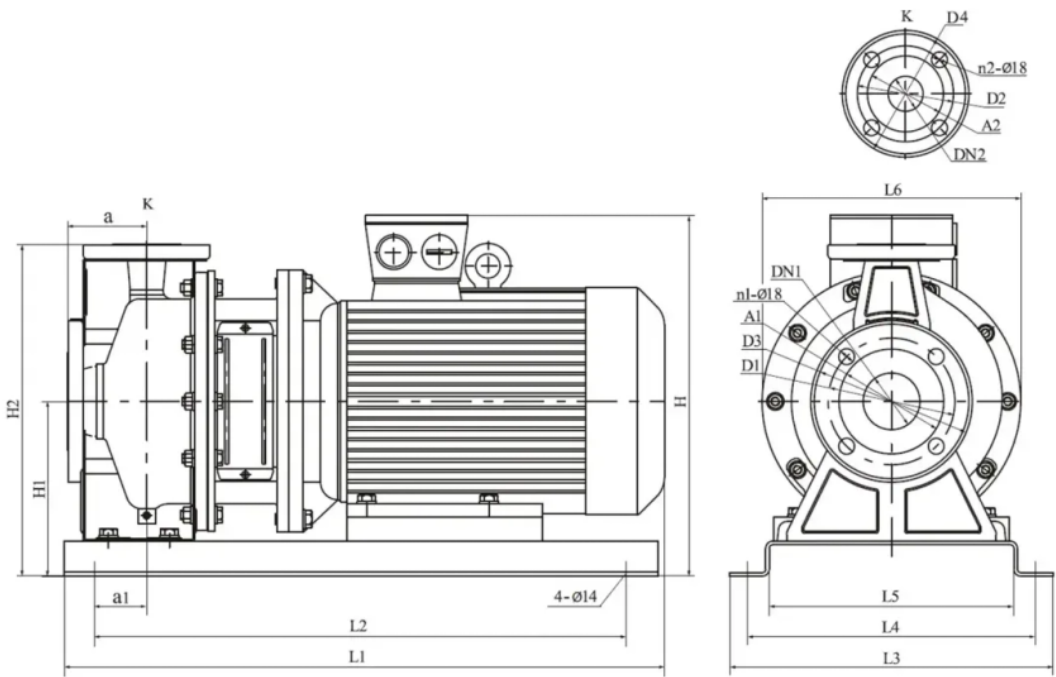
Подача Q	5 ... 40 м³/ч
Напор H	43,3 ... 48 м

3. Технические данные

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

Общие сведения (продолжение)			
Объем упаковки, м3	0,199892	Страна производства	Китай
Макс. содержание примесей, г/м3	100	Максимальное количество пусков в час	20
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	46	Максимальный напор, м	48
Номинальная подача, м3/ч	25	Номинальная подача, л/мин	417
Максимальное давление в системе, бар	10	Максимальная производительность, м3/ч	40
Максимальная производительность, л/мин	666,67		
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	680
Высота, мм	413	Ширина, мм	370
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр входного патрубка	65
Диаметр выходного патрубка	40		
Электродвигатель			
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	10.6	Параметры электросети	3~; 400В; 50Гц
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	7500
Максимальная мощность, кВт	7,5	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Габаритные размеры



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
FS65-40-200-7,5	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	100	50	413	200	380	680	580	370	330	280	300	82

5. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный насос FS65-40-200-7.5
Артикул	28803
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	FS
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	98
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,199892
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 A4

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