

UNIPUMP Консольно-моноблочный насос FS80-65-125-5.5

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 29068 · Серия FS



1. Обзор



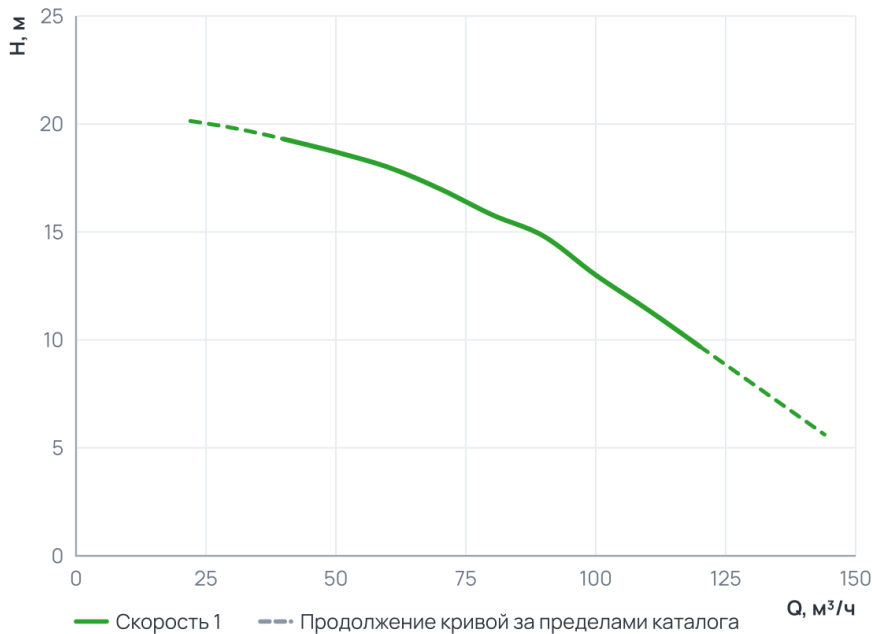
Центробежные горизонтальные одноступенчатые насосы серии FS предназначены для перекачивания чистой воды и неагрессивных жидкостей без твердых и волокнистых включений. Они применяются в системах водоснабжения и отопления жилых и производственных помещений. Основные области применения включают:

- 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	5,5
Максимальный напор, м	19
Максимальная производительность, м³/ч	120
Номинальный напор, м	13
Номинальная подача, м³/ч	100
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+100
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

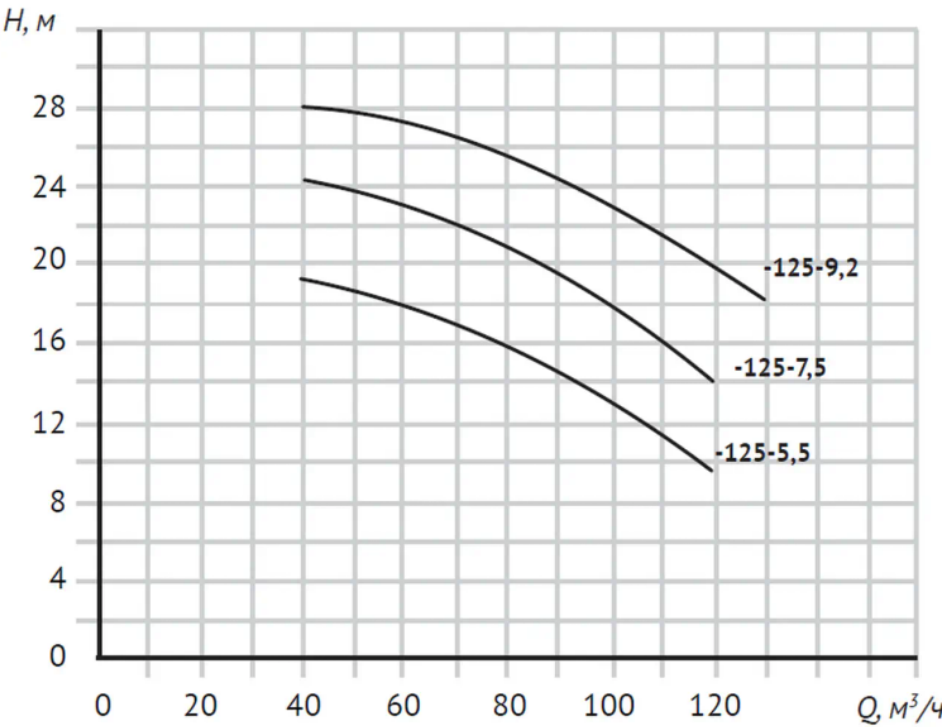
Подача Q	40 ... 120 м³/ч
Напор H	9,7 ... 19,3 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

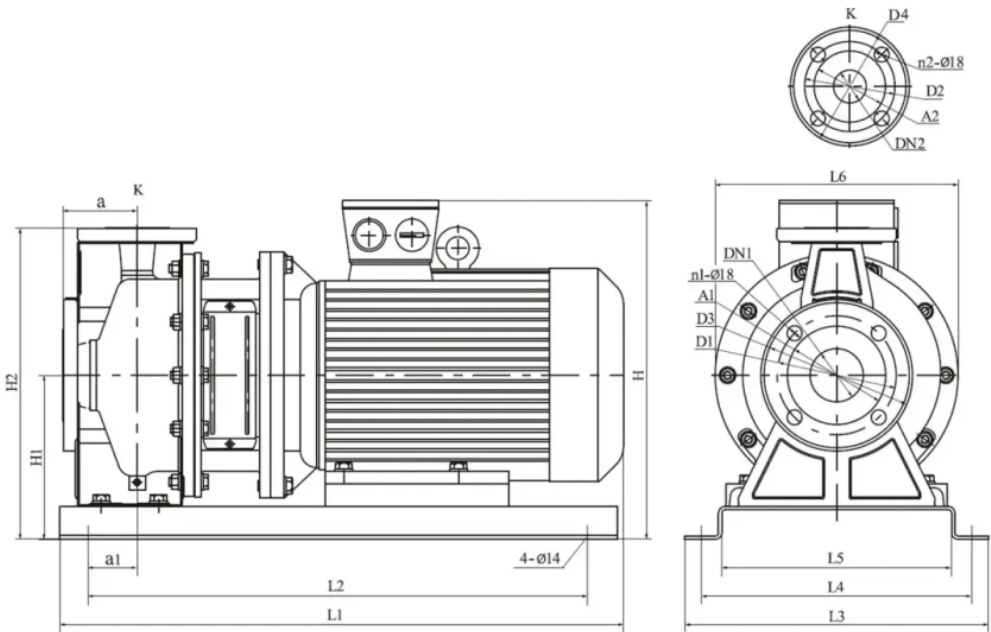
3. Технические данные

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	13	Максимальный напор, м	19
Номинальная подача, м³/ч	100	Номинальная подача (л/мин)	1 667
Максимальное давление в системе, бар	10	Максимальная производительность, м³/ч	120
Максимальная производительность, л/мин	2 000		
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	125
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	95	Длина, мм	690
Высота, мм	413	Ширина, мм	370
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр входного патрубка	80
Диаметр выходного патрубка	65		
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	5 500
Максимальная мощность, кВт	5,5	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Габаритные размеры



Модель	P2, кВт	Q, м³/ч	Производительность										
			40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	
FS80-65-125-5,5	5,5	Напор (H), м	19,3	18,7	18	17	15,8	14,8	13	11,4	9,7	-	
FS80-65-125-7,5	7,5		24,5	23,8	23,1	22,2	21	19,6	18	16,2	14,1	-	
FS80-65-125-9,2	9,2		28,1	27,8	27,3	26,6	25,7	24,3	23	21,8	20,1	18,3	



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
FS80-65-125-5,5	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	50	413	200	380	690	590	370	330	280	300	79

5. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный насос FS80-65-125-5.5
Артикул	29068
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	FS
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	95
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.