UNIPUMP Консольно-моноблочный насос FS65-50-160-5.5

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 93555 · Серия FS

1. Обзор

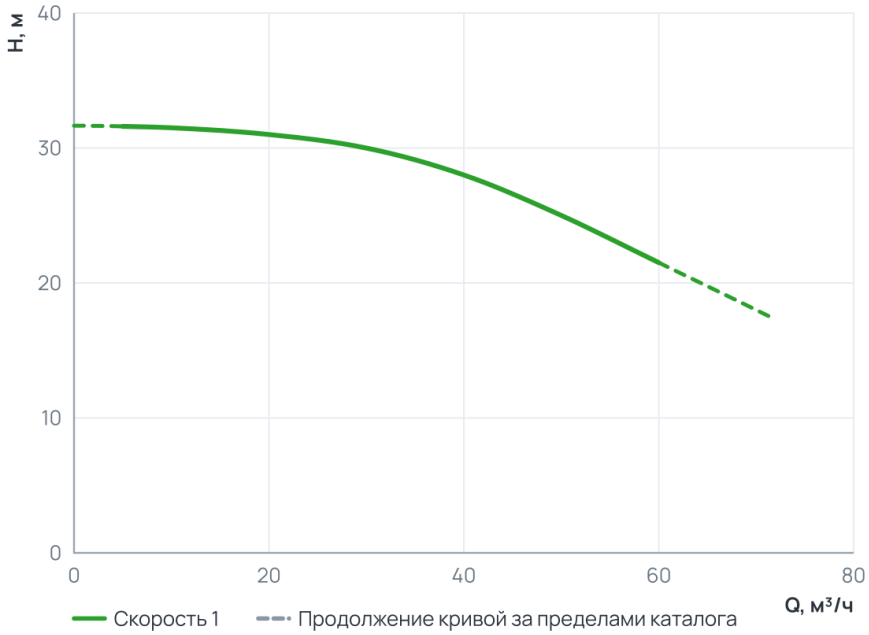


Центробежные горизонтальные одноступенчатые насосы серии FS предназначены для перекачивания чистой воды и неагрессивных жидкостей без твердых и волокнистых включений. Насосы могут работать с холодной и горячей (до 100°C) водой, а также с другими жидкостями, сходными по свойствам с водой. Примечание: 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	32
Максимальная производительность, м3/ч	60
Номинальный напор, м	25
Номинальная подача, м3/ч	50
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+100
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	5 … 60 м³/ч
Напор H	21,5 … 31,6 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Консольно-моноблочный насос	Серия	FS
Страна производства	Китай	Гарантия, мес	24

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	60	Максимальная производительность, л/мин	1000
Максимальный напор, м	32	Номинальная подача, м3/ч	50
Номинальная подача, л/мин	833	Номинальный напор, м	25
Максимальное давление в системе, бар	10	Диаметр рабочего колеса, мм	160

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+100
Максимальный размер неабразивных включений, мм	1	Макс. содержание примесей, г/м3	100

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+1…+40

Материалы

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Максимальная мощность, кВт	5,5
Максимальная мощность, Вт	5500	Номинальный ток, А	10.6
Номинальная частота вращения, об/мин	2900	Частота вращения, об/мин	2900
Число полюсов	2	Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55		

Управление и защита

Максимальное количество пусков в час	20

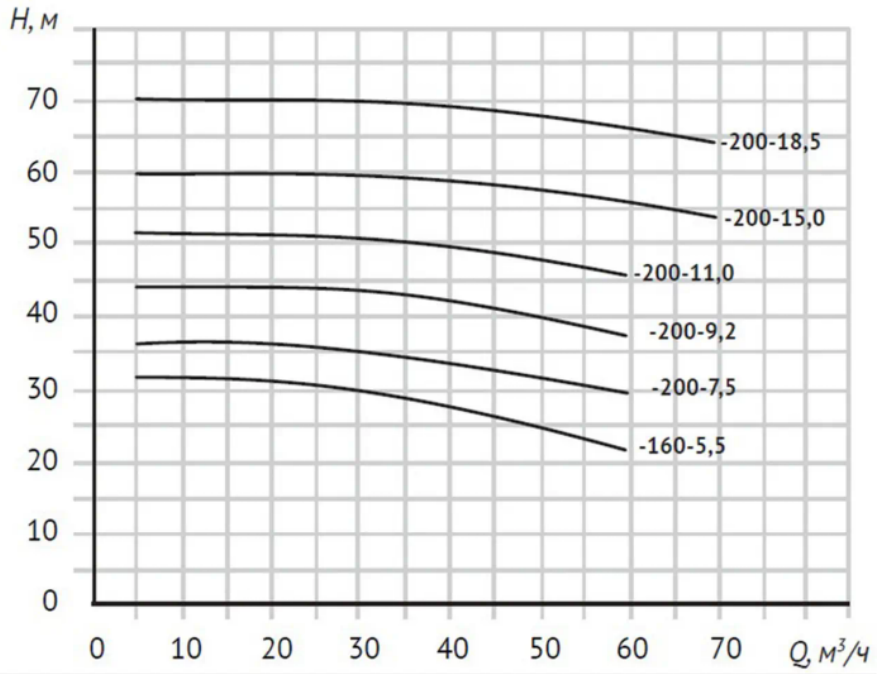
Монтаж и присоединение

Диаметр входного патрубка	65	Диаметр выходного патрубка	DN50
Способ установки	Горизонтальный		

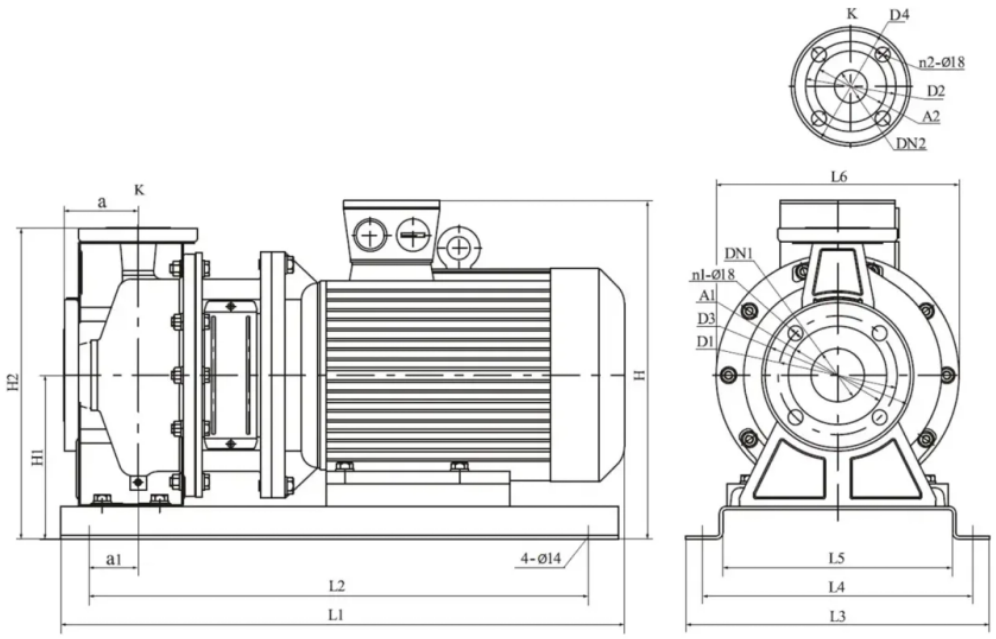
Габариты и вес

Длина, мм	680	Ширина, мм	370
Высота, мм	413	Вес, кг	78
Объем упаковки, м3	0,199892		

4. Габаритные размеры



Модель	P2, кВт	Q, м³/ч	Производительность							
			5	10	20	30	40	50	60	70
FS65-50-160-5,5	5,5	Напор (H), м	31,6	31,5	31	30	28	25	21,5	–
FS65-50-200-7,5	7,5		36,3	36,6	36,4	35,6	34,1	32	29,6	–
FS65-50-200-9,2	9,2		43,5	43,5	43,5	43	42	40	37,5	–
FS65-50-200-11,0	11		51,5	51,5	51	50	49,3	48	45,6	–
FS65-50-200-15,0	15		59,7	59,7	59,6	59,5	59	58	56,2	53
FS65-50-200-18,5	18,5		70,2	70,2	70,1	70	69,1	68	66,4	64



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	
FS65-50-160-5,5	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	50	413	200	380	680	580	370	330	280	300	78

5. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный насос FS65-50-160-5.5
Артикул	93555
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	FS
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	78
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.