UNIPUMP Консольно-моноблочный насос FC40-125-2.2

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 63411 · Серия FC

1. Обзор

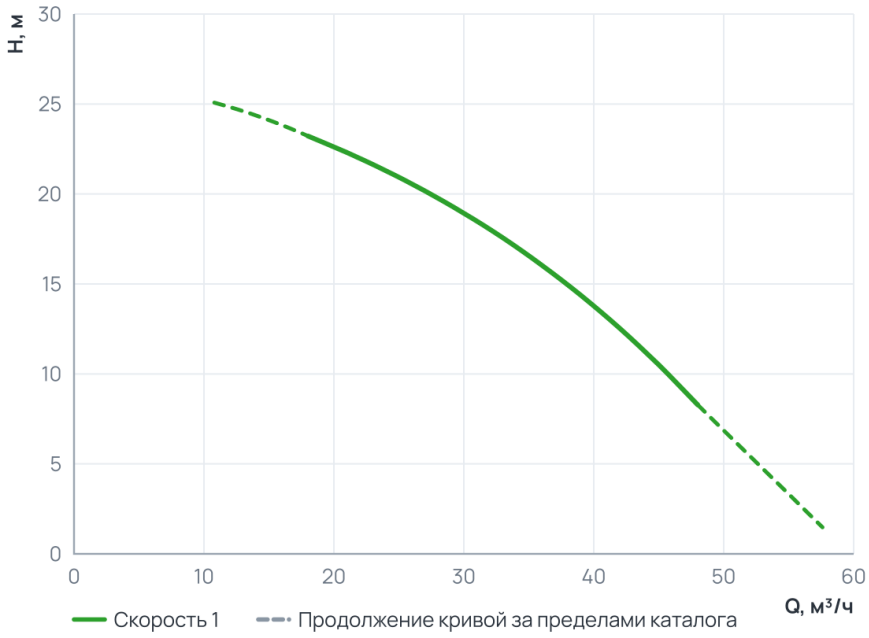


Консольно-моноблочный насос серии FC предназначен для перекачивания чистой воды и неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой и не содержащих абразивных или волокнистых включений. Моноблочная конструкция с электродвигателем на удлинённом валу обеспечивает компактность, простоту монтажа и обслуживания, а также надёжную работу в непрерывных и циклических режимах. Насосы серии FC применяются в коммунальной, промышленной и энергетической инфраструктуре.
Области применения:
— Системы водоснабжения и теплоснабжения ЖКХ и муниципальных водоканалов.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	**2,2**
Максимальный напор, м	**24,5**
Максимальная производительность, м3/ч	**48**
Номинальный напор, м	**18**
Номинальная подача, м3/ч	**34**
Максимальное давление в системе, бар	**16**
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	**-10…+120**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**18 … 48 м³/ч**
Напор H	**8,3 … 23,2 м**

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

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

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	48	Максимальная производительность, л/мин	800
Максимальный напор, м	24,5	Номинальная подача, м3/ч	34
Номинальная подача, л/мин	566,6	Номинальный напор, м	18
Максимальное давление в системе, бар	16	Диаметр рабочего колеса, мм	125

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120
Максимальный размер неабразивных включений, мм	0,2	Макс. содержание примесей, г/м3	100

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	-10…+40

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Чугун
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальная мощность, Вт	2200	Номинальный ток, А	4,74
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP55

Управление и защита

Максимальное количество пусков в час	20

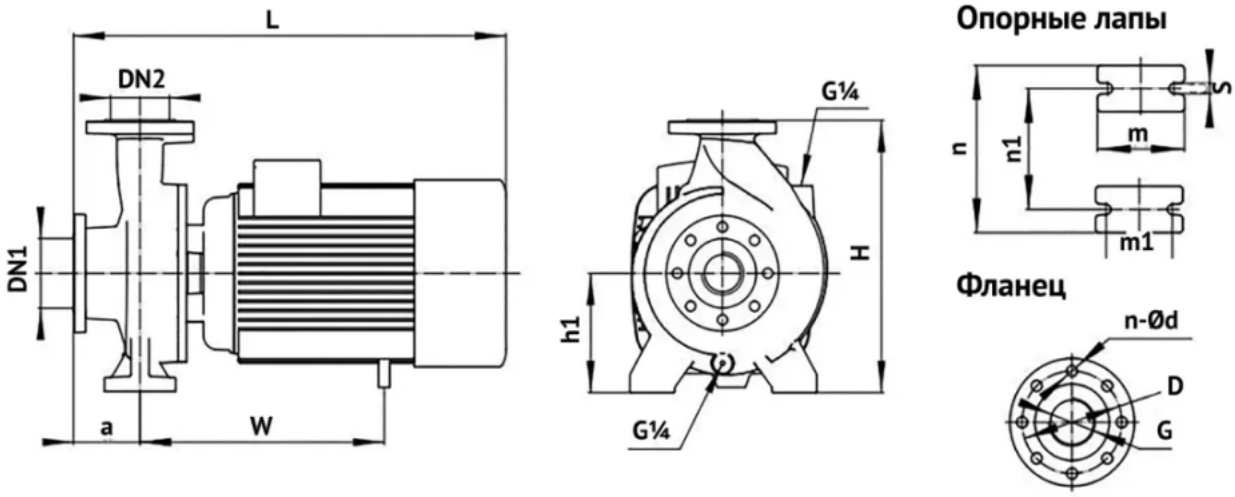
Монтаж и присоединение

Диаметр вход/выход мм	65×40	Диаметр входного патрубка	DN65
Диаметр выходного патрубка	DN40	Способ установки	Горизонтальный

Габариты и вес

Длина, мм	450	Ширина, мм	225
Высота, мм	257	Вес, кг	38,5
Объем упаковки, м3	0,074637		

4. Габаритные размеры



Габаритные и присоединительный размеры

Модель	Входной патрубок, мм				Выходной патрубок, мм				Опорные лапы, мм					Габаритные размеры, мм					Масса, кг
	DN1	D	G	n-Ød	DN2	D	G	n-Ød	m	m1	n	n1	s	h1	a	L	W	H	
FC40-125-2.2	65	Ø145	G2½	4-Ø18	40	Ø110	G1½"	4-Ø18	100	70	225	160	15	115	82	450	225	257	38,5

5. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный насос FC40-125-2.2
Артикул	63411
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	FC
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	38,5
Гарантия, мес	24
Обьем упаковки, м3	0,074637
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция насосы FC

Разрешительные документы

- Декларация соответствия

3D и CAD-модели

- Чертежи DWG, серия FC — архив UNIPUMP
- 3D-модель STEP, серия FC — архив UNIPUMP
- BIM-модель Revit, серия FC — архив UNIPUMP

Прочее

- Листовка A4

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