UNIPUMP Консольно-моноблочный насос FC40-160-3

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 54591 · Серия FC

UNIPUMP
Насосное оборудование

1. Обзор

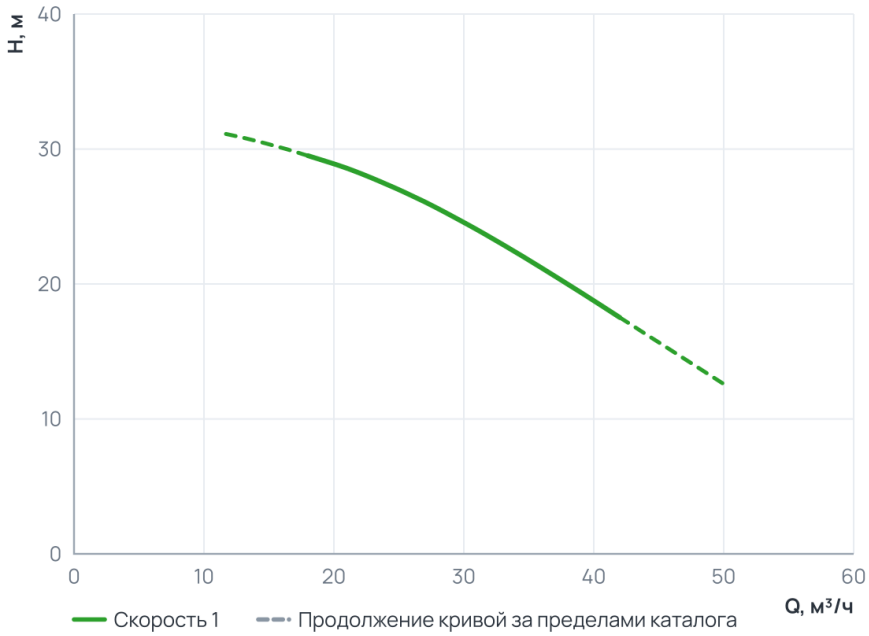


Консольно-моноблочный насос серии FC предназначен для перекачивания чистой воды и неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой и не содержащих абразивных или волокнистых включений. Моноблочная конструкция с электродвигателем на удлинённом валу обеспечивает компактность, простоту 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	3
Максимальный напор, м	31,8
Максимальная производительность, м3/ч	42
Номинальный напор, м	23
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 … 42 м³/ч
Напор H	17,5 … 29,5 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	42	Максимальная производительность, л/мин	700
Максимальный напор, м	31,8	Номинальная подача, м3/ч	34
Номинальная подача, л/мин	566,6	Номинальный напор, м	23
Максимальное давление в системе, бар	16	Диаметр рабочего колеса, мм	160

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	3
Максимальная мощность, Вт	3000	Номинальный ток, А	6,38
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP55

Управление и защита

Максимальное количество пусков в час	20

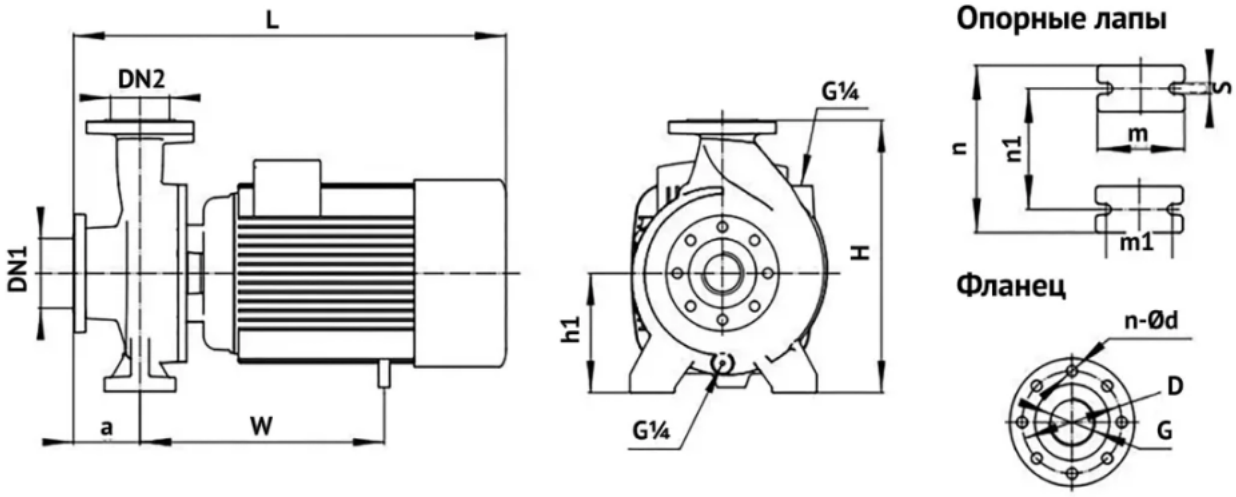
Монтаж и присоединение

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

Габариты и вес

Длина, мм	505	Ширина, мм	240
Высота, мм	305	Вес, кг	48
Объем упаковки, м3	0,089562		

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	
FC40-160-3.0	65	Ø145	G2½	4-Ø18	40	Ø110	G1½"	4-Ø18	100	70	240	190	15	134	82	505	245	305	48

5. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный насос FC40-160-3
Артикул	54591
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	FC
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	48
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,089562
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
- BIM-модель Revit, серия FC — архив UNIPUMP
- 3D-модель STEP, серия FC — архив UNIPUMP

Прочее

- Листовка A4

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