

UNIPUMP Консольно-моноблочный насос FC40-125-2.2

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 63411 · Серия FC



1. Обзор



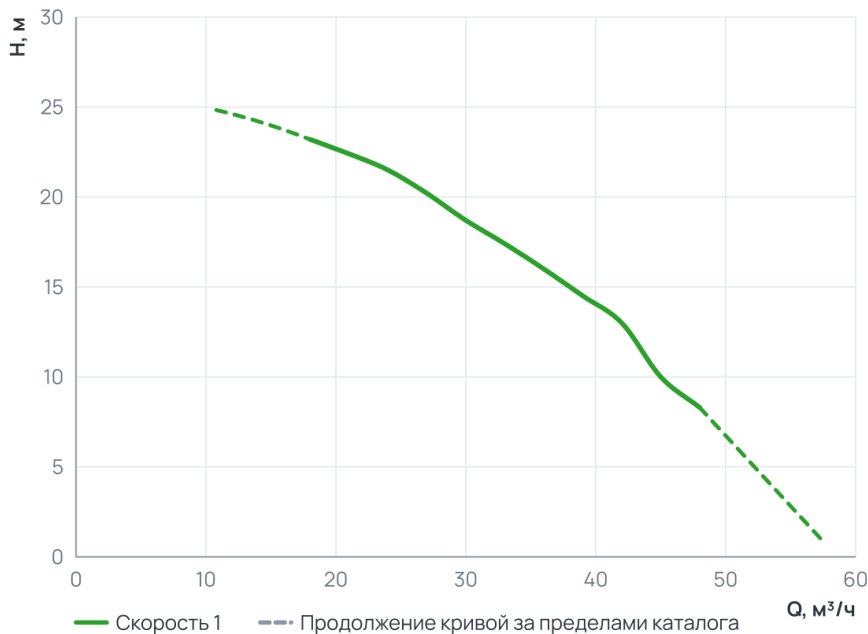
Консольно-моноблочный насос серии FC предназначен для перекачивания чистой воды и неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой и не содержащих абразивных или волокнистых включений. Моноблочная конструкция с электродвигателем на удлинённом валу обеспечивает компактность, простоту 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

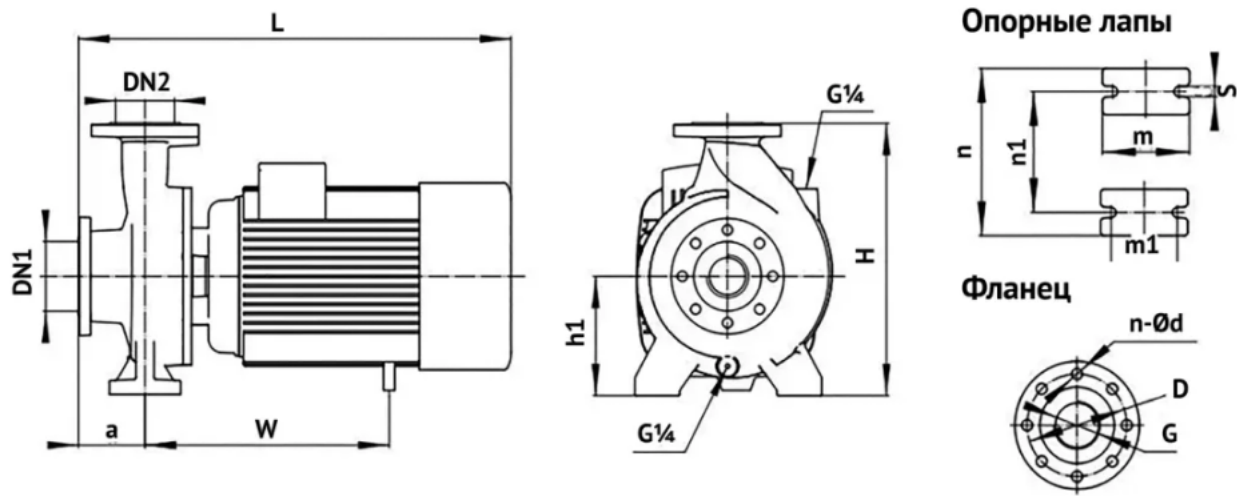
Пунктир на диаграмме – продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Консольно-моноблочный насос	Серия	FC
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2
Страна производства	Китай	Макс. содержание примесей (г/м³)	100

Общие сведения (продолжение)			
Температура окружающего воздуха ()	+1...+40	Максимальное количество пусков в час	20
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	18	Максимальный напор, м	24,5
Номинальная подача, м3/ч	34	Номинальная подача (л/мин)	566,6
Максимальное давление в системе, бар	16	Максимальная производительность, м3/ч	48
Максимальная производительность, л/мин	800		
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	-10...+40
Максимальный размер неабразивных включений, мм	0,2	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120
Материалы			
Материал корпуса	Чугун	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Чугун	Диаметр рабочего колеса, мм	125
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	47	Длина, мм	450
Высота, мм	257	Ширина, мм	225
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр вход/выход мм	65×40
Диаметр входного патрубка	DN65	Диаметр выходного патрубка	DN40
Электродвигатель			
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	4,74	Параметры электросети	3~; 400В; 50Гц
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	2 200
Максимальная мощность, кВт	2,2		

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	47
Гарантия, мес	24
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция насосы FC

Разрешительные документы

- Декларация соответствия

3D и CAD-модели

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

Прочее

- Листовка A4

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