UNIPUMP Консольно-моноблочный насос FC32-160-1.5

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 70324 · Серия FC

UNIPUMP
Насосное оборудование

1. Обзор

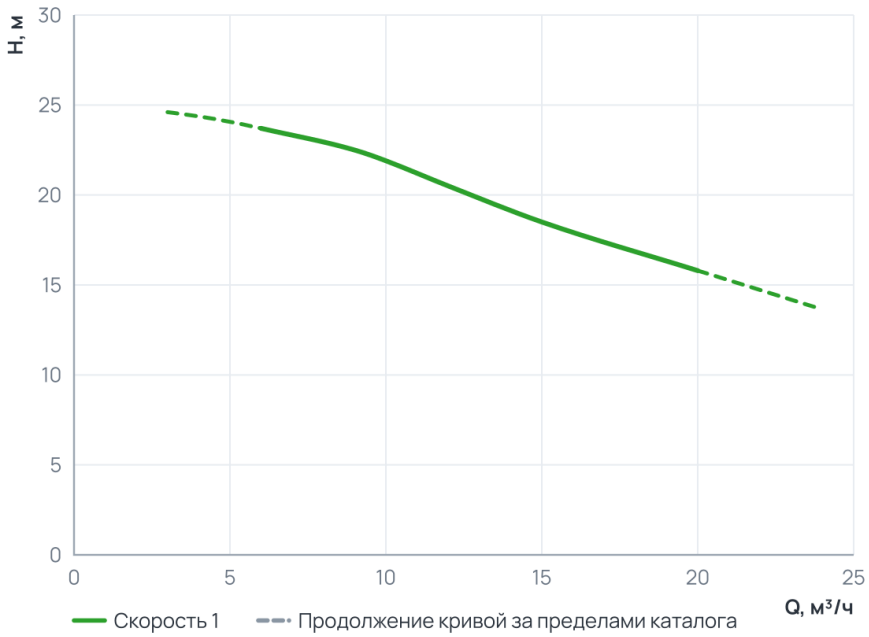


Консольно-моноблочный насос серии FC предназначен для перекачивания чистой воды и неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой и не содержащих абразивных или волокнистых включений. Насосы имеют моноблочную конструкцию: электродвигатель с удлинённым валом соединён с проточной частью.
Патрубки насоса снабжены круглыми фланцами, обеспечивающими возможность присоединения к системе. Для подключения насоса используются ответные фланцы с внутренней резьбой, входящие в комплект поставки
Электродвигатель — трёхфазный асинхронный двухполюсный закрытого типа исполнения, с воздушным охлаждением и медной обмоткой статора. Вал электродвигателя передаёт вращательное движение рабочему колесу насоса.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	1,5
Максимальный напор, м	25,4
Максимальная производительность, м3/ч	18
Номинальный напор, м	18,5
Номинальная подача, м3/ч	15
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	6 … 20 м³/ч
Напор H	15,8 … 23,7 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	18	Максимальная производительность, л/мин	300
Максимальный напор, м	25,4	Номинальная подача, м3/ч	15
Номинальная подача, л/мин	250	Номинальный напор, м	18,5
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	Нержавеющая сталь
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Максимальная мощность, кВт	1,5
Максимальная мощность, Вт	1500	Номинальный ток, А	3,42
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP55

Управление и защита

Максимальное количество пусков в час	20

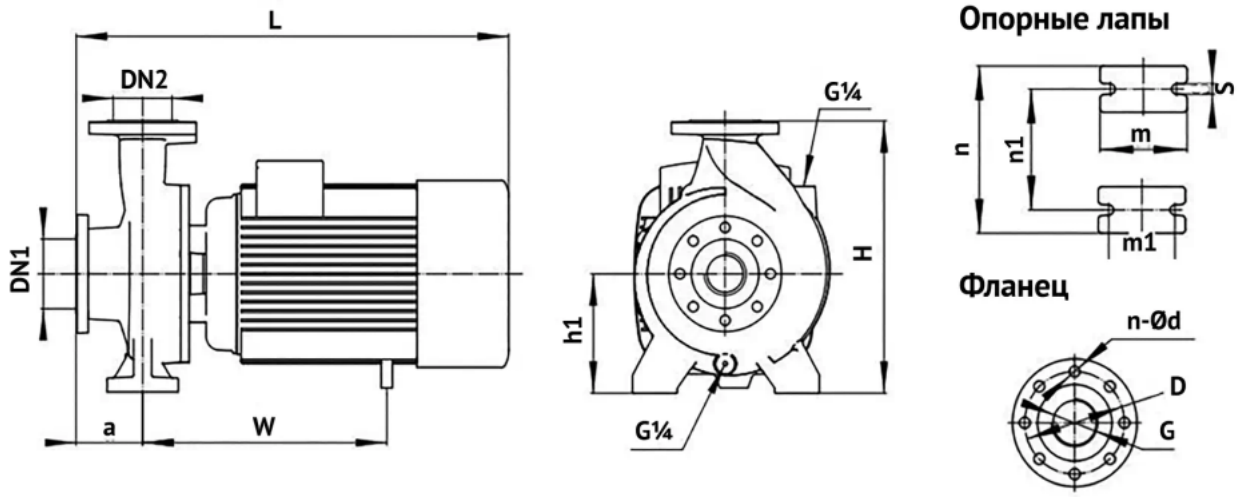
Монтаж и присоединение

Диаметр вход/выход мм	50×32	Диаметр входного патрубка	DN50
Диаметр выходного патрубка	DN32	Способ установки	Горизонтальный

Габариты и вес

Длина, мм	445	Ширина, мм	250
Высота, мм	294	Вес, кг	36
Объем упаковки, м3	0,088884		

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	
FC32-160-1.5	50	Ø125	G2	4-Ø18	32	Ø100	G1¼"	4-Ø18	100	70	250	190	14	161	83	445	255	294	36

5. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный насос FC32-160-1.5
Артикул	70324
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	FC
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	36
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,088884
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.