UNIPUMP Консольно-моноблочный насос FC65-160-9.2

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 29701 · Серия FC

1. Обзор

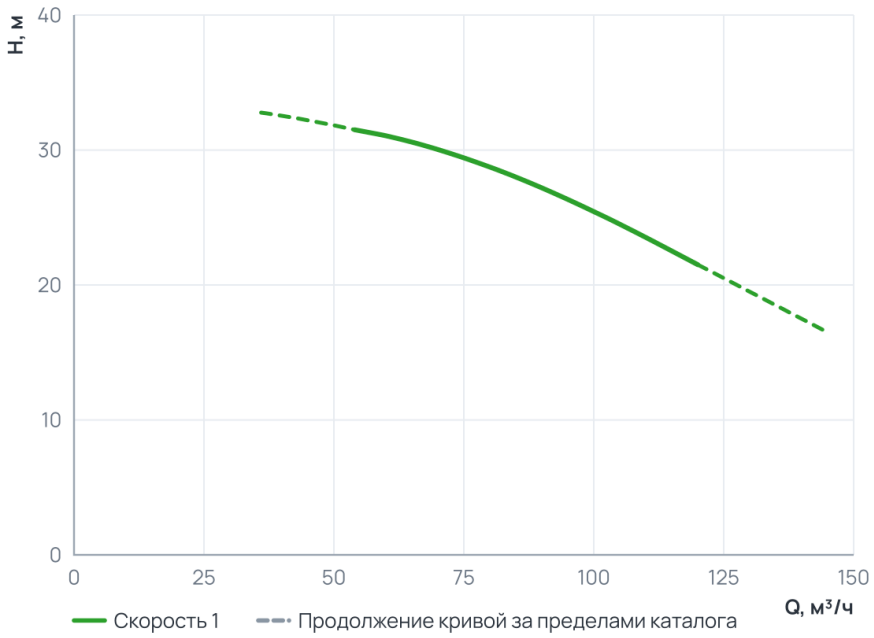


Консольно-моноблочный насос серии FC предназначен для перекачивания чистой воды и неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой и не содержащих абразивных или волокнистых включений. Насосы имеют моноблочную конструкцию: электродвигатель с удлинённым валом соединён с проточной 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	9,2
Максимальный напор, м	33
Максимальная производительность, м3/ч	120
Номинальный напор, м	24
Номинальная подача, м3/ч	106
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	54 … 120 м³/ч
Напор H	21,5 … 31,5 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	120	Максимальная производительность, л/мин	2000
Максимальный напор, м	33	Номинальная подача, м3/ч	106
Номинальная подача, л/мин	1766,7	Номинальный напор, м	24
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	9,2
Максимальная мощность, Вт	9200	Номинальный ток, А	17,8
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP55

Управление и защита

Максимальное количество пусков в час	20

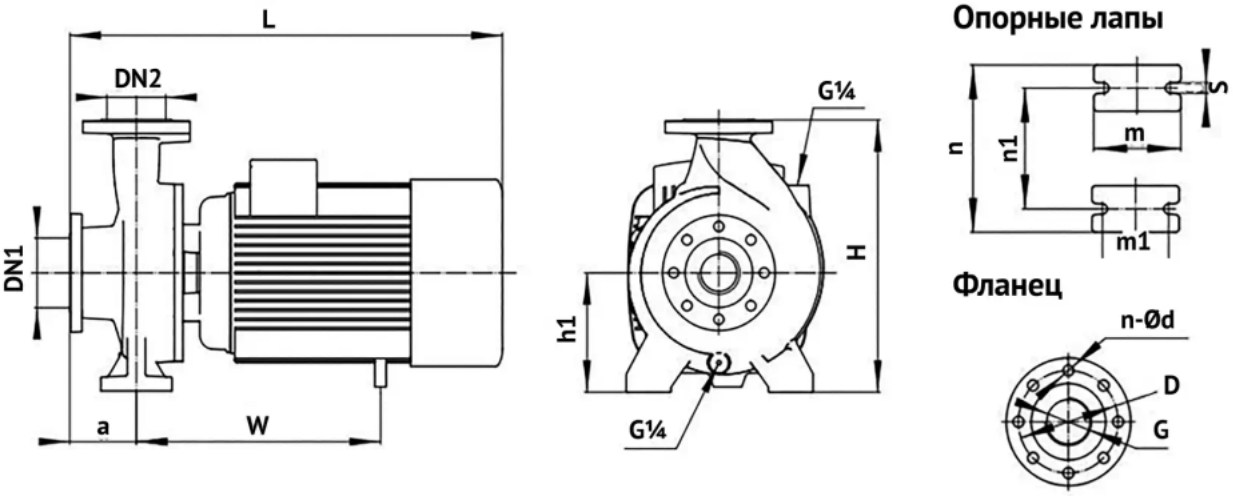
Монтаж и присоединение

Диаметр вход/выход мм	80×65	Диаметр входного патрубка	DN80
Диаметр выходного патрубка	DN65	Способ установки	Горизонтальный

Габариты и вес

Длина, мм	646	Ширина, мм	310
Высота, мм	415	Вес, кг	80
Объем упаковки, м3	0,158484		

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	
FC65-160-9.2	80	Ø160	G3	8-Ø18	65	Ø145	G2¼"	4-Ø18	125	95	310	230	15	185	111	646	315	415	80

5. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный насос FC65-160-9.2
Артикул	29701
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	FC
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	80
Гарантия, мес	24
Обьем упаковки, м3	0,158484
Страна производства	Китай

6. Документация

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.