WELLMIX Многоступенчатый насос CUC 12-20T BQCE (3x380В, 1.85 кВт)

Многоступенчатые горизонтальные насосы · Артикул 11019947

1. Обзор

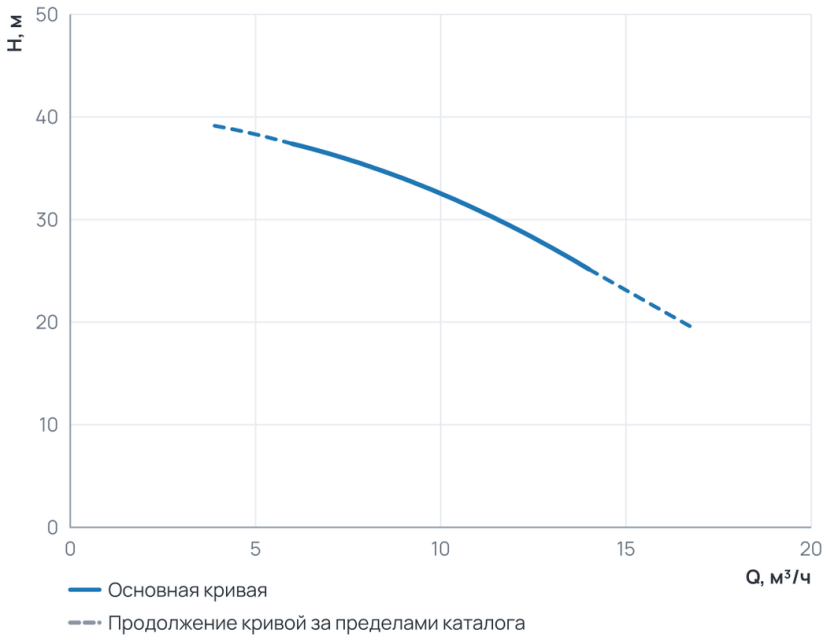


Насосы серии CUC являются нормальновсасывающими многоступенчатыми центробежными насосами. Насосы CUC состоят из двух основных частей: электродвигатель и насосный агрегат. Промежуточные камеры и цилиндрический кожух соединены между собой, а также с основанием и головной частью насоса при помощи стяжных болтов.
Насосы серии CUC предназначены для перекачивания чистых, маловязких, неагрессивных и взрывобезопасных жидкостей без твердых или длинноволокнистых включений. Перекачиваемая жидкость не должна механически или химически воздействовать на материал насоса. Насосы не предназначены для перекачивания воспламеняющихся или токсичных жидкостей.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	1,85
Максимальный напор, м	39,91
Максимальная производительность, м3/ч	14
Номинальный напор, м	27
Номинальная подача, м3/ч	12
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20… +120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	6 … 14 м³/ч
Напор H	25,2 … 37,4 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Гарантия, мес	24	Базовая серия	12-xx

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	14	Максимальная производительность, л/мин	233,33

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	39,91	Номинальная подача, м3/ч	12
Номинальный напор, м	27	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20… +120

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+40

Материалы

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Максимальная мощность, кВт	1,85
Максимальная мощность, Вт	1850	Номинальный ток, А	4,1
Частота вращения, об/мин	2900	Степень защиты	IP55

Монтаж и присоединение

Диаметр входного патрубка	G1½"	Диаметр выходного патрубка	G1½"

Габариты и вес

Длина, мм	444	Ширина, мм	163
Высота, мм	225	Вес, кг	24
Объем упаковки, м3	0,026911		

4. Данные для заказа

Наименование	Многоступенчатый насос CUC 12-20T BQCE (3x380В, 1.85 кВт)
Артикул	11019947
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Многоступенчатые горизонтальные насосы
Вес, кг	24
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,026911

5. Документация

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP, серия CUC — архив WELLMIX
- BIM-модель Revit, серия CUC — архив WELLMIX
- Чертежи DWG, серия CUC — архив WELLMIX

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