GARDANA Консольно-моноблочный насос CM32-160B

Консольно-моноблочные насосы · Артикул UT0146

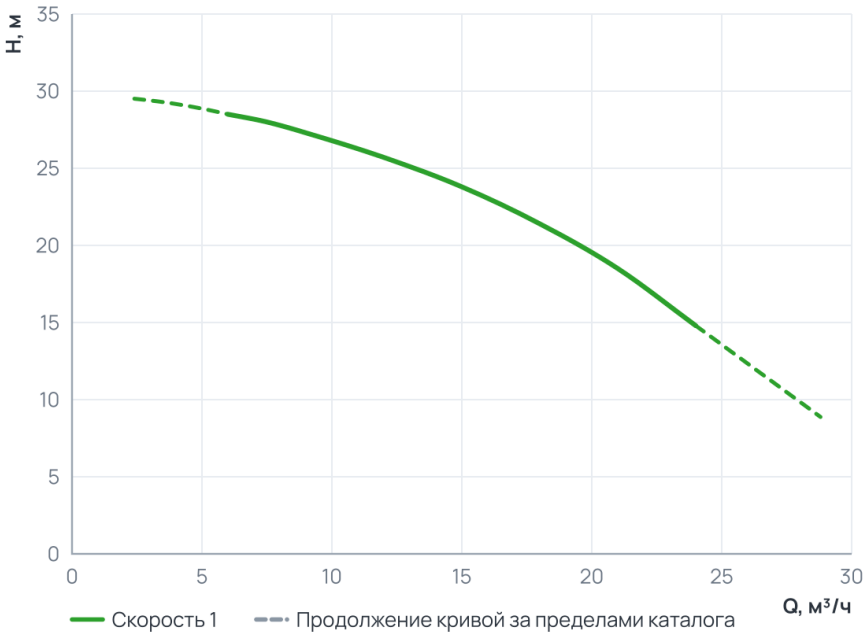
1. Обзор

Насосы серии CM относятся к несамовсасывающим консольно-моноблочным центробежным одноступенчатым агрегатам насосным с горизонтальным размещением вала ротора насоса.
Стандартное применение главным образом включает в себя подачу в стационарных условиях чистой или слегка мутной воды с кислотностью pH-6...9 и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, содержащие твердые включения размером до 0,2 мм, обычная концентрация которых не превышает 0.1%, не агрессивных к материалу проточной части насоса.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальный напор, м	29
Максимальная производительность, м3/ч	24
Номинальный напор, м	24
Номинальная подача, м3/ч	15
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	6 ... 24 м³/ч
Напор H	14,8 ... 28,5 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Консольно-моноблочный насос	Гарантия, мес	24
Число полюсов	2		

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	24	Максимальный напор, м	29
Номинальная подача, м3/ч	15	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	24	Максимальная производительность, л/мин	400

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	-10...+40
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0...+120		

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Чугун	Диаметр рабочего колеса, мм	160

Монтаж и присоединение

Длина, мм	482	Высота, мм	292
Ширина, мм	240	Способ установки	Горизонтальный
Диаметр входного патрубка	DN50	Диаметр выходного патрубка	DN32

Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	4,9
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	2200	Максимальная мощность, кВт	2,2

4. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный насос CM32-160B
Артикул	UT0146
Производитель (марка)	GARDANA
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Гарантия, мес	24