GARDANA Консольно-моноблочный насос CM50-160B

Консольно-моноблочные насосы · Артикул UT0151

1. Обзор

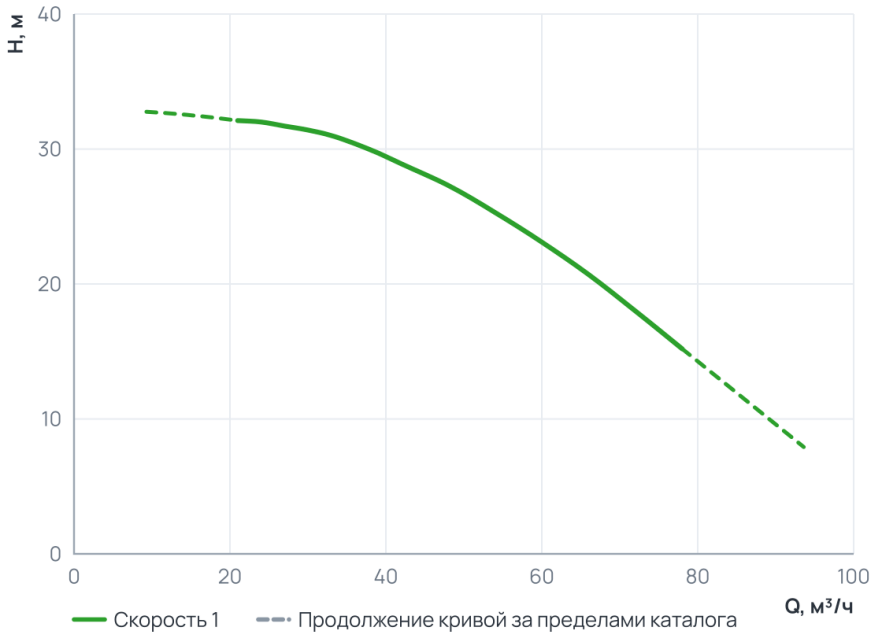


Насосы серии CM относятся к несамовсасывающим консольно-моноблочным центробежным одноступенчатым агрегатам насосным с горизонтальным размещением вала ротора насоса.
Стандартное применение главным образом включает в себя подачу в стационарных условиях чистой или слегка мутной воды с кислотностью pH-6...9 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	5,5
Максимальный напор, м	31
Максимальная производительность, м3/ч	75,5
Номинальный напор, м	28
Номинальная подача, м3/ч	45
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	21 … 78 м³/ч
Напор H	15,2 … 32,1 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Консольно-моноблочный насос	Гарантия, мес	24

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	75,5	Максимальная производительность, л/мин	1258,33

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	31	Номинальная подача, м3/ч	45
Номинальный напор, м	28	Максимальное давление в системе, бар	10
Диаметр рабочего колеса, мм	160		

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0…+120

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	5,5
Максимальная мощность, Вт	5500	Номинальный ток, А	11
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Степень защиты	IP55		

Монтаж и присоединение

Диаметр входного патрубка	DN65	Диаметр выходного патрубка	DN50
Способ установки	Горизонтальный		

Габариты и вес

Длина, мм	615	Ширина, мм	266
Высота, мм	341		

4. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный насос CM50-160B
Артикул	UT0151
Производитель (марка)	GARDANA
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Гарантия, мес	24

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция GARDANA CM

Разрешительные документы

- Декларация соответствия ТР ТС 010, 020, CM, CMS, CMI, WQD, ETA, CDLF, GNWQ, WQ, QDX до 15.01.2030

Прочее

- Письмо подтверждение поставщика GARDANA

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