

GARDANA Консольно-моноблочный насос CM50-160B



Консольно-моноблочные насосы · Артикул UT0151

1. Обзор



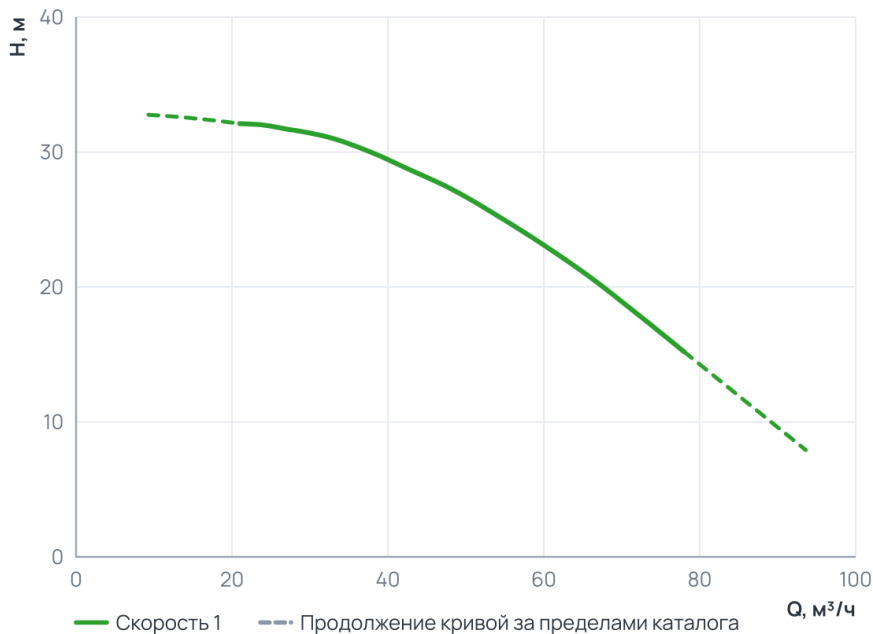
Насосы серии CM относятся к несамовсасывающим консольно-моноблочным центробежным одноступенчатым агрегатам насосным с горизонтальным размещением вала ротора насоса.

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
Число полюсов	2		

Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	28	Максимальный напор, м	31
Номинальная подача, м3/ч	45	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	75,5	Максимальная производительность, л/мин	1258,33
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	615	Высота, мм	341
Ширина, мм	266	Способ установки	Горизонтальный
Диаметр входного патрубка	DN65	Диаметр выходного патрубка	DN50
Электродвигатель			
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	11
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	5500	Максимальная мощность, кВт	5,5

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