GARDANA Консольно-моноблочный насос CM32-160A

Консольно-моноблочные насосы · Артикул UT0147

1. Обзор

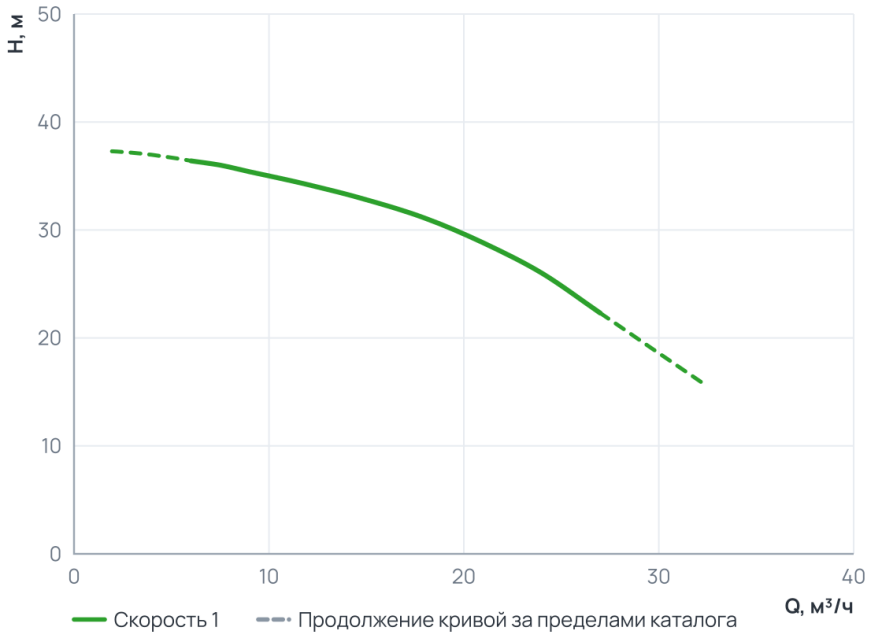


Насосы серии CM относятся к несамовсасывающим консольно-моноблочным центробежным одноступенчатым агрегатам насосным с горизонтальным размещением вала ротора насоса.
Стандартное применение главным образом включает в себя подачу в стационарных условиях чистой или слегка мутной воды с кислотностью pH-6...9 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	3
Максимальный напор, м	37
Максимальная производительность, м3/ч	27
Номинальный напор, м	33
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 ... 27 м³/ч
Напор H	22,3 ... 36,4 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	27	Максимальная производительность, л/мин	450

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	37	Номинальная подача, м3/ч	15
Номинальный напор, м	33	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	3
Максимальная мощность, Вт	3000	Номинальный ток, А	6,3
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Степень защиты	IP55		

Монтаж и присоединение

Диаметр входного патрубка	DN50	Диаметр выходного патрубка	DN32
Способ установки	Горизонтальный		

Габариты и вес

Длина, мм	497	Ширина, мм	240
Высота, мм	292		

4. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный насос CM32-160A
Артикул	UT0147
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.