

№ п/п	Описание
-------	----------

1	CM 1-5 A-R-A-V-AQQV F-A-A-N
---	------------------------------------



Номер изделия: [97C16592](#)

Компактный, надежный, горизонтальный, многоступенчатый, центробежный насос с односторонним всасыванием с осевым всасывающим и радиальным выпускным патрубком. Вал, рабочего колеса и камеры выполнены из нержавеющей стали. Впускные и выпускные части выполнены из чугуна. Механическим уплотнением вала является специально спроектированное, несбалансированное кольцевое уплотнение. Соединение с трубопроводами выполняется через внутреннюю трубную резьбу Витворта, Rp (ISO 7/1).

Насос оснащен асинхронным 3-фазным электродвигателем на лапах, с воздушным охлаждением.

Система управления:

Frequency converter: Отсут.

Жидкость:

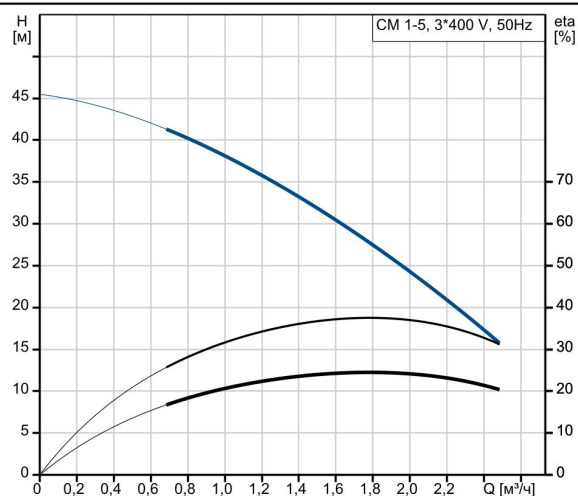
Рабочая жидкость: Вода

Диапазон температур жидкости: -20 .. 90 °C

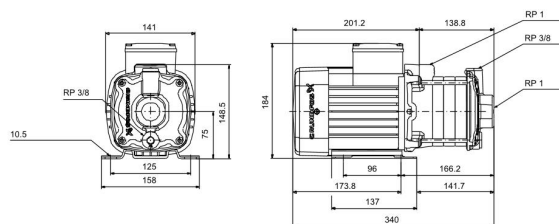
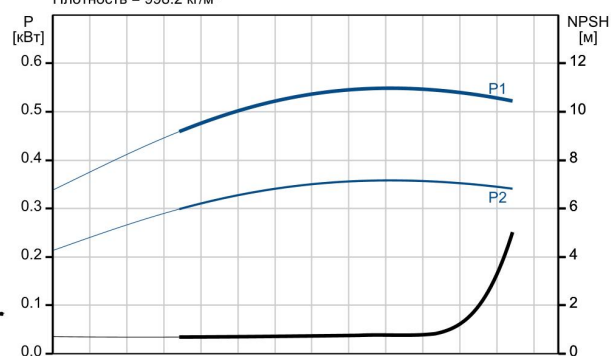
Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C

Плотность: 998.2 кг/м³

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	CM 1-5 A-R-A-V-AQQV F-A-A-N
№ продукта:	97C16592
EAN код:	5711495063320
Технические данные:	
Pump speed on which pump data are based:	2900 об/м
Rated flow:	1.7 м³/ч
Номинальный напор:	30.92 м
Рабочие колеса:	5
Код торцевого уплотнения вала:	AQQV
Сертификаты:	CE,CCC,EAC,UKCA
Сертифицирован для питьевой воды:	WRAS,ACS,NSF61
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения:	A
Модель:	A
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN-GJL-200
Корпус насоса:	ASTM A48-25A
Рабочее колесо:	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо, EN/DIN:	EN 1.4301
Рабочее колесо, AISI/ASTM:	AISI 304
Код материала:	A
Код резины:	V
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	-20 .. 55 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Макс. давление при заданной темп-ре:	10 бар / 90 °C
Макс. давление при заданной темп-ре:	10 бар / 90 °C
Стандарт трубного присоединения:	Rp
Размер всасывающего патрубка:	1 inch
Размер напорного патрубка:	1 inch
Код присоединения:	R
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-20 .. 90 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Стандарт электродвигателя:	IEC
Frame size:	71B
IE efficiency class:	IE3
Rated power - P2:	0.46 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Suitable for 50/60 Hz:	Нет
Номинальное напряжение:	3 x 220-240D/380-415Y В
Сервис-фактор электродвигателя:	1.00
Диапазон тока насоса:	2,0-2,1/1,15-1,2 А
Пусковой ток:	660-700 %
Номинальная частота вращения:	2850-2880 об/м
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F



Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.2 кг/м³



Описание	Значение
Built-in motor protection:	НЕТ
Кабель в комплекте (Да/Нет):	Нет
Система управления:	
Преобразователь частоты:	Отсут.
Другое:	
Положение клеммной коробки:	12
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.7
Вес(Нетто):	11.8 кг
Вес(Брутто):	14.3 кг