

Модель :	CDG-12-6F1GWPC	
Рисунок модели: (Примечание:: фото только дляознакомления)		Описание серии :
		Новое поколение независимых исследований и разработок в соответствии с европейскими стандартами, эффективность не самовсасывающие вертикальные Многоступенчатые Центробежные насосы. продукция принимает совершенно новый промышленный дизайн, показатель энергоэффективности достиг $MEI \geq 0.7$, лопатки листов листовой штампованной сварки из нержавеющей стали или точности литья из нержавеющей стали, двигатель полностью закрыт, ветер охлаждения двухполюсный стандартный двигатель.
Общие характеристики		
Асинхронный трехфазный электродвигатель, изготовленный в соответствии с требованиями IEC 60034.		
Номинальная мощность — 4,0 кВт.		
Напряжение питания — Δ 400/690 В, Δ 380–415 В, Δ 460 В.		
Номинальный ток — 8,2 / 4,7 / 8,2 / 7,2 А (в зависимости от схемы подключения и частоты питающей сети).		
Номинальная частота вращения — 1450 об/мин при 50 Гц и 1760 об/мин при 60 Гц.		
Коэффициент мощности (cos φ) — 0,80 / 0,79. КПД (η) — не менее 88,3 % при 100 % нагрузке, 88,6 % при 75 % нагрузке и 87,2 % при 50 % нагрузке.		
Класс энергоэффективности — IE3.		
Степень защиты — IP55.		
Класс изоляции — F с допустимым нагревом по классу B.		
Режим работы — S1 (продолжительный).		
Тип охлаждения — TEFC (закрытого исполнения с внешним вентилятором).		
Допустимая температура окружающей среды — до +50 °C.		
Подшипники — 6306 ZZCM EA3 (DE/NDE) или эквивалент.		
Масса электродвигателя — не более 36 кг.		
Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос, совместимый с электродвигателем мощностью 4,0 кВт.		
Номинальная частота вращения — 1450 об/мин.		
Материал корпуса — чугун.		
Материал рабочих колес — бронза или нержавеющая сталь.		
Назначение — перекачивание чистой воды и технических жидкостей без твердых механических включений.		
Производительность — от 10 до 50 м³/ч (в зависимости от исполнения).		
Напор — от 20 до 60 м (в зависимости от исполнения).		
Температура перекачиваемой среды — до +80 °C.		
Соединение с электродвигателем — через муфту.		
Комплект поставки: насос в сборе с электродвигателем, паспорт изделия, руководство по эксплуатации, документы, подтверждающие качество и происхождение продукции.		



Информация о продукте

CDG-12-6F1GWPC

Двигатель

Номер фазы двигателя	Трехфазный
Степень защиты	IP55
Класс изоляции	F
Питание двигателя	4 kW
Промышленная частота	50Hz
Номинальное напряжение	380V
Номинальная сила тока	8A
Уровень эффективности использования энергии	IE3

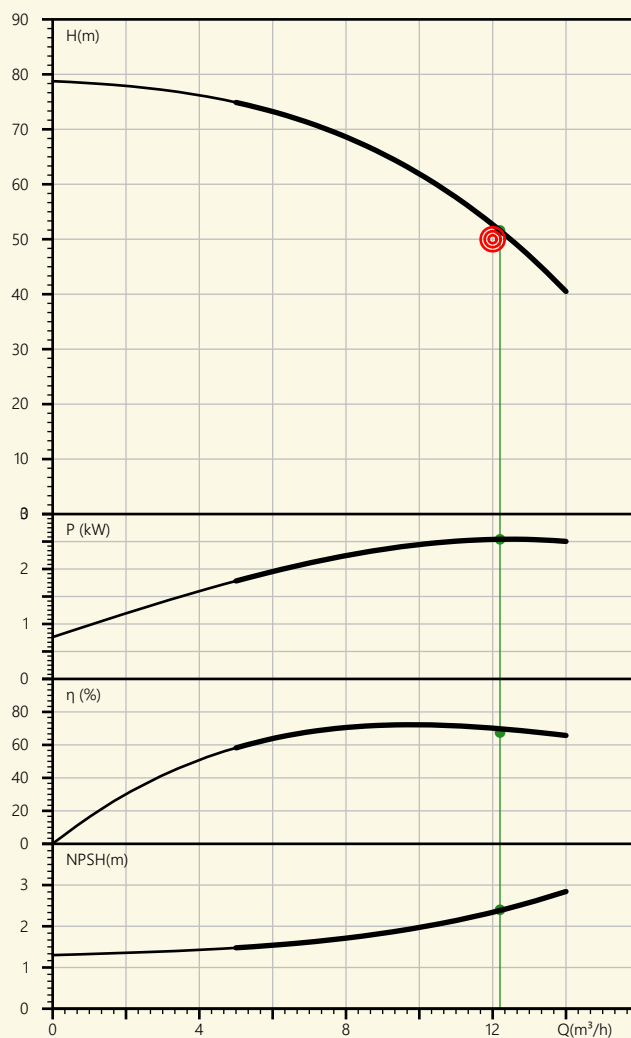
Уплотнение

Торцевое уплотнение	GDM-14/S2T1F14
---------------------	----------------

Другое (прочее)

Вес (кг)	86
----------	----

Номинальные параметры	
Модель	CDG-12-6F1GWPC
Расход	10 м³/ч
Напор	62 М
Номинальная КПД	72 %
Номинальная Мощность	2.35 кВт
NPSH _r	2 М
Скорость	2900 об/мин
Наружный диаметр рабочего колеса	100 MM
Расчетная точка	
Расход	12 (м³/ч)
Напор	50 М
Статический напор	0 М
Рабочая точка	
Расход	12.2 м³/ч
Напор	51.6 М
КПД	67.5 %
Мощность	2.54 кВт
NPSH _r	2.4 М
Скорость	2900 об/мин
Среда	
Наименование среды	Чистая вода
Температура	20 °C
Плотность	1000 кг/м³
Вязкость среды	1 мм²/с

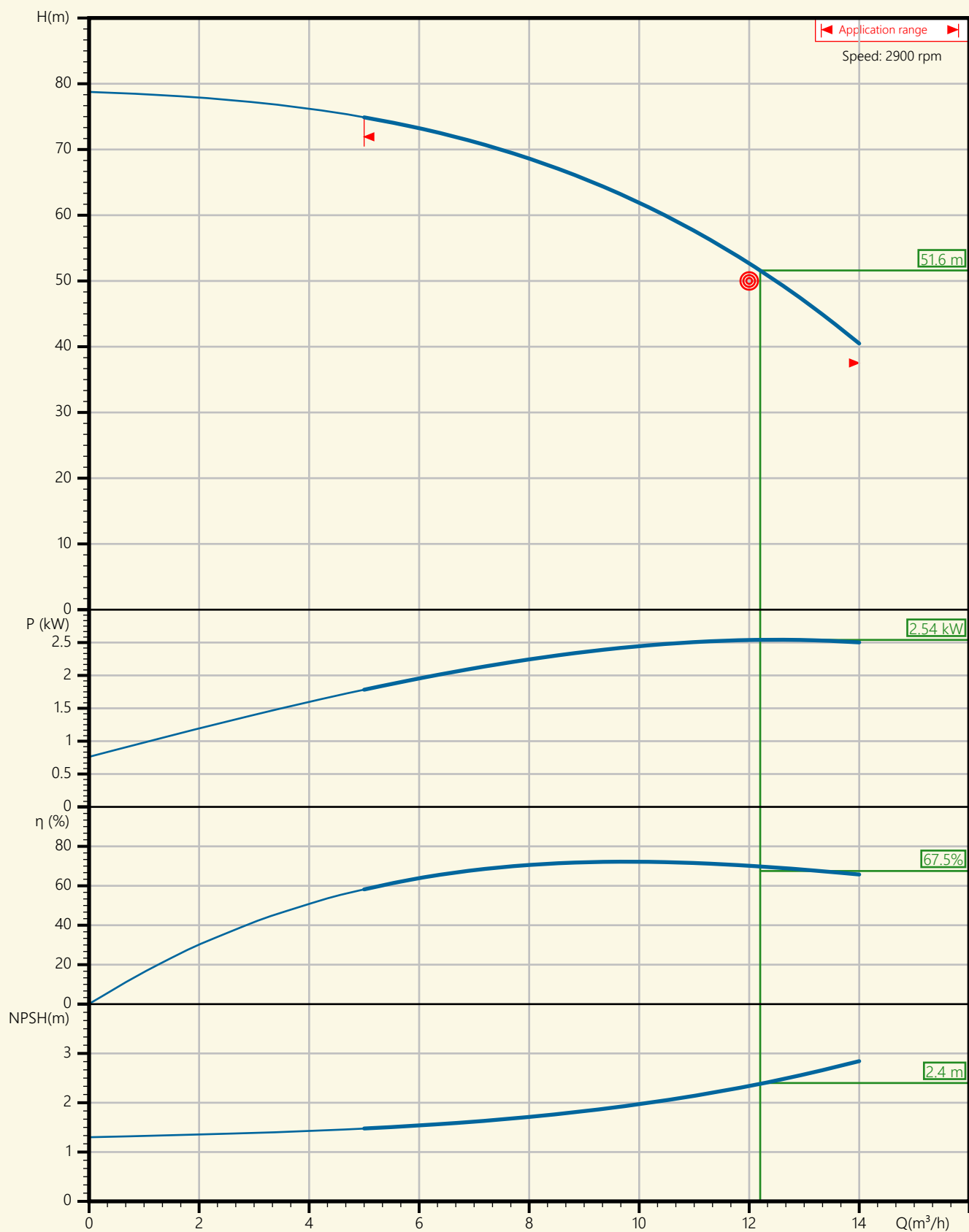




Кривая производительности

CDG-12-6F1GWPC

Чистая вода, температура 20°C, плотность 1000 кг/м³, вязкость среды 1 мм²/с, ISO9906 : 2012 Grade 3B



Надежные насосы для непрерывного производства!

