


Модель :	CDG-12-6F1GWPC	
Рисунок модели: (Примечание:: фото только для ознакомления)	Описание серии :	
	<p>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 <math>MEI \geq 0.7</math>, лопатки листов листовой штампованной сварки из нержавеющей стали или точности литья из нержавеющей стали, двигатель полностью закрыт, ветер охлаждения двухполюсный стандартный двигатель.</p>	
<b>табличный параметр</b>		
Расход		от 7 м <sup>3</sup> /ч до 16 м <sup>3</sup> /ч
напор		от 42 м до 72 м
КПД		72.3 %
скорость вращения		2900 об/мин
ряд		7
<b>Технология</b>		
Скорость вращения насоса		2900
Номинальные стандарты (стандарты по заводской табличке, стандартизация заводская табличка)		CE
Серия насоса		2
<b>Материал</b>		
Рабочее колесо		AISI 304L
Корпус насоса		Серый чугун EN-GJL-350
Впускная и выпускная камеры		HT200
<b>Установка</b>		
Код подключения (соединения)		F
Максимальное давление / температура (высокая температура)		25 bar / 120 °C
Максимальное давление / температура (низкая температура)		25 bar / -15 °C
Фланец Стандартный		DIN
номинальное давление		PN16
Впускное и выпускное отверстия		DN50
<b>Среда</b>		
Средняя температура (нормальная температура)		--15°C ~ +120°C
Средняя температура (высокая температура)		-15°C ~ +120°C
Максимальная температура окружающей среды		40°C



## 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
Номер	1100092301
Расход	10 м <sup>3</sup> /ч
Напор	62 М
Номинальная КПД	72 %
Номинальная Мощность	2.35 кВт
NPSH <sub>r</sub>	2 М
Скорость	2900 об/мин
Наружный диаметр рабочего колеса	100 ММ

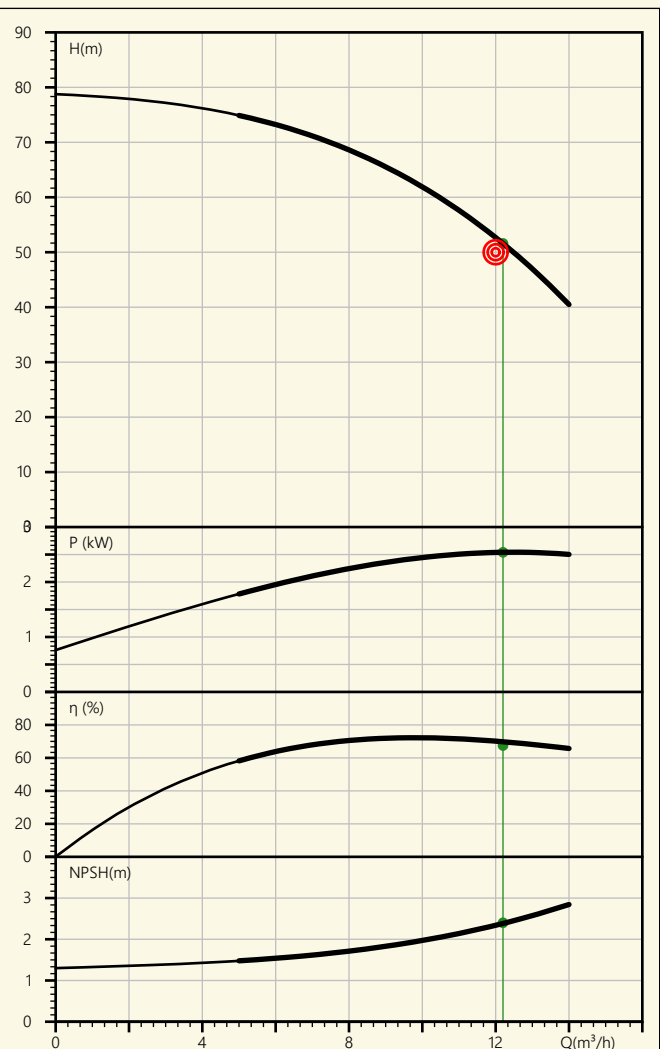
Расчетная точка	
Расход	12 (м <sup>3</sup> /ч)
Напор	50 М
Статический напор	0 М

Рабочая точка	
Расход	12.2 м <sup>3</sup> /ч
Напор	51.6 М
КПД	67.5 %
Мощность	2.54 кВт
NPSH <sub>r</sub>	2.4 М
Скорость	2900 об/мин

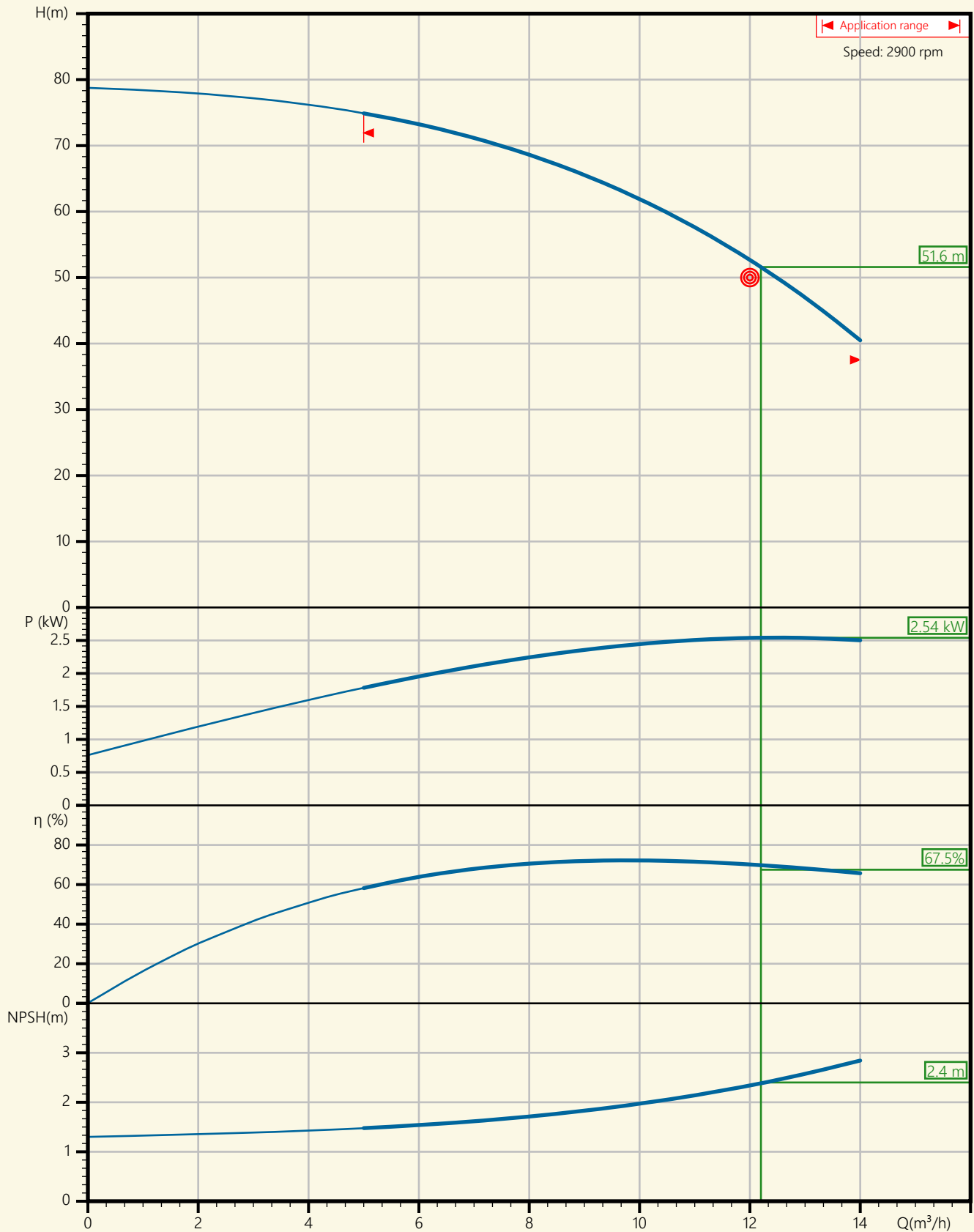
Среда	
Наименование среды	Чистая вода
Температура	20 °C
Плотность	1000 кг/м <sup>3</sup>
Вязкость среды	1 мм <sup>2</sup> /с





# Кривая производительности CDG-12-6F1GWPC

Чистая вода, температура 20°C, плотность 1000 кг/м<sup>3</sup>, вязкость среды 1 мм<sup>2</sup>/с, ISO9906 : 2012 Grade 3B



Надежные насосы для непрерывного производства!

