

## Циркуляционный насос Wilo CronoLine-IL 50/210-11/2



### Стоимость по запросу

Основные характеристики	
Производительность	19 - 58 м3/ч
Напор	54.3318 - 46.3652 м
Потребляемая мощность	11 кВт
Напряжение питания	380 В
Назначение	отопление
Вид насоса	центробежный
Категория насосов отопления	циркуляционные
Конструкция	консольно-моноблочный
Тип размещения	поверхностный
Перекачиваемая жидкость	вода
Минимальная температура теплоносителя	-20 °C
Максимальная температура теплоносителя	+140 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	In-line
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	2940 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	163 кг
Длина	893 мм
Ширина	350 мм
Высота	440 мм
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	2786097
Страна происхождения	Германия
Гарантия	1 год
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру	
<b>8 (800) 333-02-86</b>	

## Преимущества работы с ГК ЭнергоПроф:



### Надежная сервисная поддержка

Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов



### Индивидуальные проекты

Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство



### Четкое соблюдение сроков

Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании



### Профессионализм сотрудников

Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переподготовку



### Работаем по всей России

Гарантированная техническая поддержка в любом регионе от Калининграда на западе до Южно-Сахалинска на востоке, от Астаны на юге до северного Тикси



### Любая сложность проектов

На сегодняшний день наш опыт позволяет эффективно решать задачи клиента любой степени сложности с полной ответственностью за конечный результат

## Эксплуатационные параметры

Перекачиваемая жидкость	Water
Т перекачиваемой жидкости Т	-20 °C
Температура окружающей среды Т	-15 °C

## Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Указание по подбору оборудования	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C
Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление p	16 бар
Макс. температура окружающей среды Tmax	40 °C

## Данные электродвигателя

Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE2
Номинальная мощность электродвигателя P2	11 кВт
Номинальный ток IN	19.6 A
Коэффициент мощности cos ?	0.90
КПД электродвигателя ?m 50 % ?M 50%	89.4 Процент
КПД электродвигателя ?m 75 % ?M 75%	90.5 Процент
КПД электродвигателя ?m 100 % ?M 100%	90.3 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	
Класс защиты	IP55

## Материалы

Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL
Уплотнение вала	AQ1EGG

## Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 50
Монтажная длина l <sub>0</sub>	440 мм

## Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL 50/210-11/2
Цвет	Зеленый

Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2015-09-01

## Packaging

Количество на один слой	1
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Количество на палету	1

## Dimension, weight

Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	584 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Масса брутто прибр. т	188 кг