

Циркуляционный насос Wilo CronoTwin-DL 80/160-11/2



Стоимость по запросу

Основные характеристики	
Производительность	25 - 241 м3/ч
Напор	31.1829 - 17.5575 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 °С
Максимальная температура теплоносителя	+140 °С
Дополнительные параметры	
Исполнение	In-line
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	2900 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	2
Гидроаккумулятор	нет
Материал корпуса	чугун
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	301 кг
Длина	938 мм
Ширина	780 мм
Высота	470 мм
Производитель	
Артикул товара	2121054
Страна происхождения	Германия
Гарантия	1 год
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру	
8 (800) 333-02-86	

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



переаттестацию



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 °С
Температура окружающей среды Т	-15 °С

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P2	11 кВт
Номинальный ток IN	20.5 А
Коэффициент мощности cos ?	0.85
КПД электродвигателя ?m 50 % ?M 50%	89.4 Процент
КПД электродвигателя ?m 75 % ?M 75%	91 Процент
КПД электродвигателя ?m 100 % ?M 100%	91.2 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет
Класс защиты	IP55

Материалы

Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Фонарь	Cast iron
Уплотнение вала	AQ1EGG

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80
Монтажная длина l ₀	440 мм

Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoTwin-DL 80/160-11/2
Номер EAN	4048482221076
Цвет	Зеленый
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2014-09-01

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	614 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Масса брутто прикл. m	328 кг