

Циркуляционный насос Wilo VeroLine-IPL 80/110-4/2



Стоймость по запросу

Основные характеристики	
Производительность	13 - 119 м3/ч
Напор	15.5935 - 4.7281 м
Потребляемая мощность	4 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	+120 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	In-line
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	2900 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал корпуса	чугун
Материал рабочих колес (крыльчатка)	композит
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	56 кг
Длина	538 мм
Ширина	282 мм
Высота	360 мм
Производитель	
Артикул товара	2121189
Страна происхождения	Германия
Гарантия	1 год
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру 8 (800) 333-02-86	

Преимущества работы с ГК ЭнергоПроf:



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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление р	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	10 бар
Макс. температура окружающей среды Tmax	40 °C
Расход Q max	119.7 м ³ /ч
Flow opt Q opt	70.9 м ³ /ч
Напор H max	15.6 м
Head opt H opt	12.3 м
Head H Qmin	15.6 м
Head H 20	15.4
Head H 40	14.4
Head H 60	13.2
Head H 80	11.4
Head H 100	8.2

Данные электродвигателя

Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P2	4 кВт
Номинальный ток IN	7.75 A
Коэффициент мощности cos ?	0.83
КПД электродвигателя ?m 50 % ?M 50%	86.1 Процент
КПД электродвигателя ?m 75 % ?M 75%	87.5 Процент
КПД электродвигателя ?m 100 % ?M 100%	88.1 Процент
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Класс защиты	IP55

Материалы

Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron
Уплотнение вала	AQ1EGG

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80
Монтажная длина l0	360 мм

Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IPL 80/110-4/2
Номер EAN	4048482213903
Цвет	Зеленый
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2015-09-01

Packaging

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

Dimension, weight

Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	525 мм
Ширина с упаковкой	600 мм
Масса брутто прибл. т	65.2 кг

Эксплуатационные параметры

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