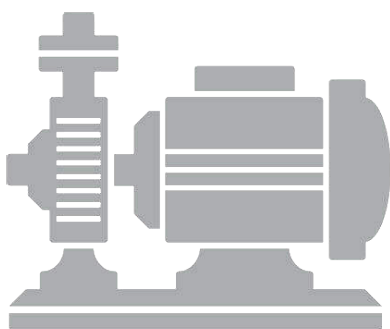


Циркуляционный насос Wilo VeroLine-IP-E 80/110-4/2-R1



Стоимость по запросу

Основные характеристики	
Производительность	9.2 - 120 м3/ч
Напор	16.8865 - 6.6358 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 °С
Максимальная температура теплоносителя	+120 °С
Дополнительные параметры	
Исполнение	In-line
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	2900 об/мин
Инверторный	да
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 44
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	62 кг
Длина	522 мм
Ширина	313.9 мм
Высота	450 мм
Производитель	
Артикул товара	2158893
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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Максимальное рабочее давление PN	10 бар
Температура окружающей среды мин. T _{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	4 кВт
Номинальный ток I _N	12 A
Частота вращения макс. n _{max}	2900 об/мин
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-
Кабельный ввод	1 x M16x1.5
Защита электродвигателя	

Материалы

Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Cast iron

Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	да
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Охлаждающая/холодная вода	да
Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и т.д.)	да

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80
Монтажная длина l ₀	360 мм

Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 80/110-4/2-R1
Номер EAN	4048482648361
Цвет	Зеленый
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2016-03-01

Packaging

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

Dimension, weight

Длина с упаковкой	570 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Масса брутто прибр. m	63.3 кг

Эксплуатационные параметры

Перекачиваемая жидкость	Water
T перекачиваемой жидкости T	-20 °C
Температура окружающей среды T	0 °C