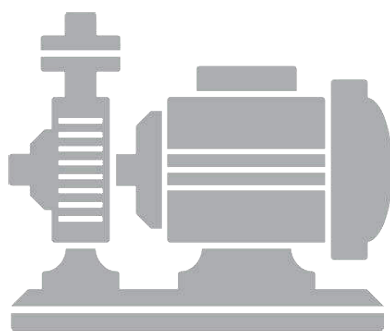


## Циркуляционный насос Wilo VeroLine-IP-E 80/110-4/2



### Стоимость по запросу

Основные характеристики	
Производительность	9 - 12 м3/ч
Напор	16.9049 - 1.0906 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	559 мм
Ширина	314 мм
Высота	463 мм

#### Производитель

Артикул товара	2158830
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 <sub>min</sub>	0 °C
Макс. температура окружающей среды T <sub>max</sub>	40 °C

## Данные электродвигателя

Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальная мощность электродвигателя P <sub>2</sub>	4 кВт
Номинальный ток I <sub>N</sub>	12 А
Частота вращения макс. n <sub>max</sub>	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 <sub>s</sub>	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80
Монтажная длина l <sub>0</sub>	360 мм

## Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IP-E 80/110-4/2
Номер EAN	4048482647326
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	795 мм
Высота с упаковкой	615 мм
Ширина с упаковкой	515 мм
Масса брутто пригл. m	70.6 кг

## Эксплуатационные параметры

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