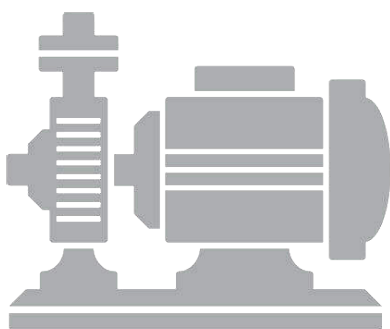


Циркуляционный насос Wilo VeroLine-IPL 65/145-5;5/2



Стоимость по запросу

Основные характеристики	
Производительность	22 - 93 м3/ч
Напор	21.2823 - 13.5007 м
Потребляемая мощность	5.5 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	78 кг
Длина	650.6 мм
Ширина	279 мм
Высота	372.8 мм
Производитель	
Артикул товара	2121222
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
Макс. рабочее давление p	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	10 бар
Макс. температура окружающей среды T _{max}	40 °C
Расход Q _{max}	94.1 м³/ч
Flow opt Q _{opt}	63.6 м³/ч
Напор H _{max}	21.0 м
Head opt H _{opt}	18.8 м
Head H _{Qmin}	21.0 м
Head H ₂₀	21.2
Head H ₄₀	20.9
Head H ₆₀	19.2
Head H ₈₀	16.2

Данные электродвигателя

Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	5.5 кВт
Номинальный ток I _N	10 А
Коэффициент мощности cos φ	0.89
КПД электродвигателя η _{50 %} M _{50%}	86.7 Процент
КПД электродвигателя η _{75 %} M _{75%}	88.9 Процент
КПД электродвигателя η _{100 %} M _{100%}	89.2 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 DN _s	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 65
Монтажная длина l ₀	340 мм

Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroLine-IPL 65/145-5,5/2
Номер EAN	4048482214931
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	790 мм
Высота с упаковкой	493 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Масса брутто прибл. m	85.7 кг

Эксплуатационные параметры

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