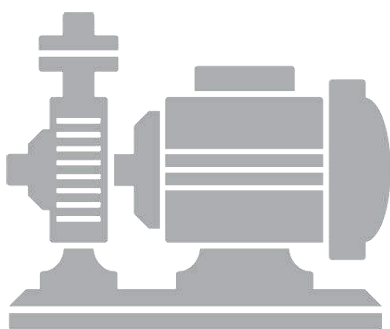


Циркуляционный насос Wilo VeroLine-IPL 80/105-3/2



Стоимость по запросу

Основные характеристики	
Производительность	12 - 111 м3/ч
Напор	14.5585 - 4.1717 м
Потребляемая мощность	3 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	50 кг
Длина	504.5 мм
Ширина	282 мм
Высота	360 мм
Производитель	
Артикул товара	2121229
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}	112.1 м³/ч
Flow opt Q _{opt}	66.2 м³/ч
Напор H _{max}	14.5 м
Head opt H _{opt}	10.7 м
Head H _{Qmin}	14.5 м
Head H ₂₀	14.4
Head H ₄₀	13.1
Head H ₆₀	11.3
Head H ₈₀	9.2
Head H ₁₀₀	6.4

Данные электродвигателя

Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	3 кВт
Номинальный ток I _N	6.15 A
Коэффициент мощности cos φ	0.79
КПД электродвигателя η _{m 50 %} η _{M 50%}	82.5 Процент
КПД электродвигателя η _{m 75 %} η _{M 75%}	84.6 Процент
КПД электродвигателя η _{m 100 %} η _{M 100%}	87.1 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 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-IPL 80/105-3/2
Номер EAN	4048482215112
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. m	58.7 кг

Эксплуатационные параметры

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