

Центробежный насос Wilo Helix EXCEL 410-1/16/E/KS



440 8203; 019 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.75 - 7.8 м3/ч
Напор	110.134 - 37.364 м
Потребляемая мощность	2.2 кВт
Напряжение питания	380 В
Назначение	водоснабжение
Вид насоса	центробежный
Конструкция	консольно-моноблочный
Тип размещения	поверхностный
Перекачиваемая жидкость	вода
Минимальная температура теплоносителя	-30 °C
Максимальная температура теплоносителя	+120 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	In-line
Устройство	многоступенчатый
Частота вращения двигателя	3500 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет
Взрывозащищенный	нет

Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Материал рабочих колес (крыльчатка)	нержавеющая сталь
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	53 кг
Длина	372 мм
Ширина	252 мм
Высота	1004 мм
Производитель	
Артикул товара	4162530
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 переподготовку



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)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Температура окружающей среды мин. Tmin	-15 °C
Макс. температура окружающей среды Tmax	50 °C

Данные электродвигателя

Допуск на колебание напряжения	400/50:+/-10%, 380/60:+/-10%, 440/60:+/-10%
Номинальный ток IN	4.8 A
Потребляемая мощность P1 max	2500 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. nmin	500 об/мин
Частота вращения макс. nmax	3510 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$ $\eta_{M100\%}$	93 Процент
Класс защиты электродвигателя	IP55
Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Класс защиты	IP55

Материалы

Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM
Уплотнение вала	Q1BE3GG

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1

Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix EXCEL 410-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482212722
Цвет	зеленый/серебряный
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2011-09-01

Packaging

Количество на один слой	1
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон

Количество на палету	1
----------------------	---

Dimension, weight

Длина с упаковкой	1220 мм
Высота с упаковкой	660 мм
Ширина с упаковкой	465 мм
Масса брутто прибл. m	74.5 кг

Эксплуатационные параметры

Перекачиваемая жидкость	Water
-------------------------	-------