ЭНЕРГОПРОФ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.
ПОСТАВКА. ПРОИЗВОДСТВО.
ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Москва, Мироновская 25
пн-пт с 8:00 до 19:00
www.prof-pump.ru

8 (495) 150-02-98
8 (800) 333-02-86
(Бесплатно из регионов России)
mail@prof-pump.ru

KPD 65-80.40-2.5/D/450-SE Grundfos

1 204 518 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.26 - 60 м3/ч
Напор	28.7 - 5.6 м
Потребляемая мощность	8 кВт
Напряжение питания	380 В
Назначение	дренаж и канализация
Вид насоса	центробежный
Конструкция	консольно-моноблочный
Тип размещения	погружной
Перекачиваемая жидкость	вода
Минимальная температура теплоносителя	0 °C
Максимальная температура теплоносителя	+40 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	вертикальное
Устройство	многоступенчатый
Измельчитель	нет
Поплавок	нет
Частота вращения двигателя	2925 об/мин
Инверторный	нет
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	2
Гидроаккумулятор	есть
Материал корпуса	чугун
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 68
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	366 кг
Производитель	
Артикул товара	96102278
Страна происхождения	Дания
Гарантия	2 года

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

Технические данные

Maximum flow	16.7 л/с
Макс. расход	16.7 л/с
Максимальный напор	29.5 м
Тип рабочего колеса	VORTEX
Максимальный размер частицы	65 мм
Первичное уплотнение вала	SIC/SIC
Вторичное уплотнение вала	CARBON/CERAMICS
Макс. гидравлическое КПД	38 %
Сертификаты	CE,LGA,EAC

Материалы

Рабочее колесо, AISI/ASTM	ASTM A48-30A
Бак	Полиэтилен пониженной плотности

Монтаж

Maximum ambient temperature	40 °C
Макс. рабочее давление	10 бар
Выход насоса	80
Допустимое давление	PN 10
Максимальная глубина установки	2 м

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м?

Данные электрооборудования

Потребляемая мощность - P1	2 x 4.8 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Допуст.откл-е напряж	+6/-10 %
Макс. число пусков в час	60
Номинальный ток	8.6 A
Расчетное значение тока от 3/4 нагрузки	6.7 A
Расчетное значение тока от 1/2 нагрузки	5.4 A
Пусковой ток	71 A
Расчетное значение тока без нагрузки	3.9 A
Cos phi - коэф-нт мощности	0.84
Cos phi - коэф. мощности при 0 нагрузке	0.15
Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки	0.78
Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки	0.68
Номинальная скорость	2925 об/м
Крутящий момент заторможенного ротора	40 Нм

Распределение крутящего момента	54 Нм
Момент инерции	0.0126 кг м?
КПД двигателя при полной нагрузке	83.3 %
КПД двигателя при 3/4 нагрузки	82.4 %
КПД двигателя при 1/2 нагрузки	79.2 %
Количество полюсов	2
Способ запуска	пуск "звезда-треугольник"
Защита электродвигателя	ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
Тепловая защита	внутрен.
Длина кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
Тип кабельной вилки	NO PLUG

Система управления

Реле влажности	без реле влажности
Датчик воды в масле	без датчика воды в масле
Режим работы	S1/S3 50%,1MIN.

Спецификации

EAN код	5700396655994
Norwegian NRF no.	9045372
Страна происхождения	DE
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413702100