



Внимание! все размеры даны в [мм], если не указано иное

Наименование продукта: Aquastrong EPP100-44-18.5/2N
Артикул: EPP100-44-18.5/2N

Технические характеристики

Номинальный расход: 90 м³/ч
Номинальный напор: 44 м
Максимальный напор : 47.1 м
Тип установки уплотнения: Одинарное
Допуски по рабочим характеристикам: ISO 9906, Annex A, 3B

Материалы

Рабочее колесо: Чугун (HT200)
Корпус насоса: Чугун (HT200)
Вал насоса: Нержавеющая сталь (AISI304)
Уплотнение вала: SiC/SiC/EPDM/AISI304

Монтаж

Макс. температура окружающей среды: 40°C
Расположение насоса при монтаже: Вертикальное
Максимальное рабочее давление : 16 бар
Стандарт трубного присоединения: DIN
Размер всасывающего патрубка: DN 100
Размер напорного патрубка: DN 100
Монтажная длина: 630 мм

Жидкость

Диапазон температур жидкости: -20°C...+120°C
Перекачиваемая жидкость: Вода
Температура перекачиваемой жидкости: 20°C
Плотность перекачиваемой жидкости: 998.2 кг/м³
Вязкость перекачиваемой жидкости: 1 мм²/с

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя: IEC
Номинальная мощность (P2): 18.5 кВт
Частота питающей сети: 50 Гц
Номинальное напряжение: 3x380 В
Номинальный ток: 34.18 А
Коэффициент мощности cos φ: 0.89
Номинальная скорость: 2950 об/мин
Количество полюсов: 2
Класс энергоэффективности: IE2
Степень защиты: IP 55
Класс изоляции: F

Другое

Уровень шума: ≤ 75 дБ(А)
Вес (Нетто): 222 кг
Вес (Брутто): 251 кг
Размер упаковки: 1080x700x670 мм