

Технический паспорт: Atmos GIGA-N 65/250-7,5/4

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Максимальное рабочее давление P_N | 16 бар |
| Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{min} | -20 °C |
| Макс. температура перекачиваемой жидкости T_{max} | 140 °C |
| Температура окружающей среды мин. T_{min} | -15 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |

Установочные размеры

| | |
|-----------------------------|-------|
| Патрубок на всас. стороне | DN 80 |
| Патрубок на напорн. стороне | DN 65 |

Информация о размещении заказа

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Изделие | Wilo |
| Обозначение изделия | Atmos GIGA-N 65/250-7,5/4 |
| Номер EAN | 4048482934631 |
| Артикульный номер | 6086460 |
| Масса нетто прибл. m | 204 кг |
| Масса брутто прибл. m | 224.4 кг |
| Длина с упаковкой | 1485 мм |
| Высота с упаковкой | 950 мм |
| Ширина с упаковкой | 580 мм |
| Свойства упаковки | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки | Специальный поддон |
| Минимальный объем заказа | 1 |

Данные электродвигателя

| | |
|---|----------------|
| Подключение к сети | 3-400 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения | ±10 % |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 7.50 кВт |
| Класс эффективности электродвигателя | IE3 |
| Номинальный ток I_N | 13.90 A |
| Номинальная частота вращения n | 1460 об/мин |
| Коэффициент мощности $\cos \varphi$ | 0.80 |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Класс защиты электродвигателя | IP55 |

Материалы

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса | Cast iron |
| Рабочее колесо | Cast iron |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | AQ1EGG |
| Фонарь | Cast iron |

Описание изделия: Atmos GIGA-N 65/250-7,5/4

Одноступенчатый центробежный насос в качестве насоса на опорной раме согласно стандарту EN 733, с осевым всасывающим патрубком и радиальным напорным патрубком, для установки на фундаменте. Насос с опорой и прифланцеванной опорой подшипника, упругой муфтой (по сниженной цене) / сменной муфтой, кожухом муфты и электродвигателем, установленными на общей опорной раме.

Электродвигатель IEC с 3 термодатчиками. Уплотнение вала посредством независимого от направления вращения сильфонного скользящего торцевого уплотнения до температуры 140 °С. Корпус из серого чугуна, вал из нержавеющей стали, рабочее колесо из серого чугуна (рабочее колесо из бронзы доступно за дополнительную плату). Серийное катафорезное покрытие всех погружаемых в среду литых компонентов.

| Материалы | | Эксплуатационные параметры | |
|--------------------------------------|---------------------------|---|------------------|
| Корпус насоса | Cast iron | Перекачиваемая жидкость | Propylene glycol |
| Рабочее колесо | Cast iron | Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{min} | -20 °C |
| Фонарь | Cast iron | Макс. температура перекачиваемой жидкости T_{max} | 140 °C |
| Вал | Нержавеющая сталь | Максимальное рабочее давление p | 16 бар |
| Уплотнение вала | AQ1EGG | Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |
| | | Индекс минимальной эффективности (MEI) | 0.4 |
| Данные электродвигателя | | Установочные размеры | |
| Подключение к сети | 3~400 V, 50 Hz | Патрубок на всас. стороне | DN 80 |
| Допуск на колебание напряжения | ±10 % | Патрубок на напорн. стороне | DN 65 |
| Класс эффективности электродвигателя | IE3 | | |
| Номинальная мощность P_2 | 7500.0 Вт | | |
| Номинальная частота вращения n | 1460 об/мин | | |
| Номинальный ток I_N | 13.90 A | | |
| Коэффициент мощности $\cos \varphi$ | 0.80 | | |
| КПД электродвигателя η_m 50 % | 90.5 | | |
| η_m 50% | | | |
| КПД электродвигателя η_m 75 % | 90.8 | | |
| η_m 75% | | | |
| КПД электродвигателя η_m 100 % | 90.6 | | |
| η_m 100% | | | |
| Класс защиты | IP55 | | |
| Класс нагревостойкости изоляции | F | | |
| Информация о размещении заказа | | | |
| Изделие | Wilo | | |
| Масса нетто прикл. m | 204 кг | | |
| Обозначение изделия | Atmos GIGA-N 65/250-7,5/4 | | |
| Артикульный номер | 6086460 | | |

Размеры и габаритные чертежи: Atmos GIGA-N 65/250-7,5/4

Atmos GIGA-N 65/250-7,5/4

Характеристики: Atmos GIGA-N 65/250-7,5/4

Wilo-Atmos GIGA-N 65/250/4

Схема подключения: Atmos GIGA-N 65/250-7,5/4

IPL

Δ : Схема соединения – треугольник

Y: Схема соединения – звезда

Защитный выключатель электродвигателя должен предоставляться заказчиком. Контролировать направление вращения! Для изменения направления вращения поменять местами любые две фазы.

| | |
|------------------|------------------|
| $P_2 \leq 3$ кВт | 3~400 В Y |
| | 3~230 В Δ |
| $P_2 \geq 4$ кВт | 3~690 В Y |
| | 3~400 В Δ |

После удаления перемычек возможен запуск Y- Δ .