

HISCREW NEXTseries

Масляный винтовой компрессор с частотным приводом и осушителем HITACHI OSP-11VARN

Мощность – 11 кВт
Напряжение питающей сети – 380 В
Частота питающей сети – 50 Гц
Вес – 370 кг
Габариты (ШхГхВ) - 930x770x1250 мм
Объем – 0,9 м³



Основные характеристики компрессора

| | |
|---|----------------|
| Давление нагнетания, МПа | 0,45-0,9 |
| Производительность, м ³ /мин | 0,17-1,75 |
| Тип привода | Ременный |
| Способ охлаждения компрессора | Воздушный |
| Наличие встроенного осушителя холодильного типа | Есть |
| Подключение сжатого воздуха на выходе из компрессора, Дюйм или мм | Rc 1 |
| Рабочий интервал температур окружающего воздуха, °C | 5-40 |
| Температура сжатого воздуха на выходе из компрессора, °C | T(вход) + 15°C |
| Уровень шума, Дб | 55 |

Основной приводной двигатель

| | |
|--|---|
| Мощность основного приводного двигателя, кВт | 11 |
| Напряжение питающей сети, В | 380 |
| Частота питающей сети, Гц | 50 |
| Количество фаз питающей сети | 3 |
| Тип основного приводного электродвигателя | 4х-полюсный 3х-фазный асинхронный двигатель |
| Метод запуска основного приводного двигателя | Плавный пуск инверторное управление |
| Тип защиты/класс изоляции основного приводного двигателя | IP 44/ F |

Дополнительные характеристики компрессора

| | |
|---|-----------------|
| Остаточное содержание масла в сжатом воздухе, мг/м ³ | 1 |
| Количество тепла выделяемого компрессором, МДж/час | 54,9 |
| Объем масляной системы компрессора, л | 6 |
| Рекомендованный минимальный объем ресивера, л | 150 |
| Тип фреона | Хладагент R 407 |
| Серия компрессора | Next |
| Тип рабочего узла | Винтовой |