

Безмасляный винтовой компрессор HITACHI DSP-100A5MN

Мощность – 100 кВт
Напряжение питающей сети – 380 В
Частота питающей сети – 50 Гц
Вес - 2700 кг
Габариты (ШхГхВ) - 2850x1320x1580 мм
Объем – 5,9 м3



Основные характеристики компрессора

| | |
|--|-----------------|
| Давление нагнетания, МПа | 0,88 |
| Производительность, м3/мин | 14,2 |
| Тип привода | Шестеренчатый |
| Способ охлаждения компрессора | Воздушный |
| Наличие встроенного осушителя холодильного типа | Нет |
| Подключение сжатого воздуха на выходе из компрессора, дюйм | 2" |
| Рабочий интервал температур окружающего воздуха, °С | 0-40 |
| Температура сжатого воздуха на выходе из компрессора, °С | T (вход) + 15°С |
| Уровень шума, дБ | 77 |

Основной приводной двигатель

| | |
|--|---|
| Мощность основного приводного двигателя, кВт | 100 |
| 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 | Звезда-треугольник |
| Тип защиты/класс изоляции основного приводного двигателя | IP 44/ F |

Двигатель вентилятора охлаждения

| | |
|--|-------------|
| Мощность двигателя вентилятора охлаждения, кВт | 3 (1,5 x 2) |
|--|-------------|

Дополнительные характеристики компрессора

| | |
|---|----------|
| Остаточное содержание масла в сжатом воздухе, мг/м3 | 0 |
| Объем масляной системы компрессора, л | 40 |
| Серия компрессора | Next |
| Тип рабочего узла | Винтовой |

Безмасляный винтовой компрессор с частотным приводом HITACHI DSP-100VW5MN

Мощность – 100 кВт
Напряжение питающей сети – 380 В
Частота питающей сети – 50 Гц
Вес - 2700 кг
Габариты (ШхГхВ) - 2850x1320x1580 мм
Объем – 5,9 м3



Основные характеристики компрессора

| | |
|--|-------------------------------|
| Давление нагнетания, МПа | 0,45 - 0,88 |
| Производительность, м3/мин | 1,45 - 14,5 |
| Тип привода | Шестеренчатый |
| Способ охлаждения компрессора | Водяной |
| Наличие встроенного осушителя холодильного типа | Нет |
| Подключение сжатого воздуха на выходе из компрессора, дюйм | 2" |
| Рабочий интервал температур окружающего воздуха, °С | 0-40 |
| Температура сжатого воздуха на выходе из компрессора, °С | T охлаждающей жидкости + 13°С |
| Уровень шума, дБ | 69 |

Основной приводной двигатель

| | |
|--|---|
| Мощность основного приводного двигателя, кВт | 100 |
| Напряжение питающей сети, В | 380 |
| Частота питающей сети, Гц | 50 |
| Количество фаз питающей сети | 3 |
| Тип основного приводного электродвигателя | 2х-полюсный 3х-фазный асинхронный двигатель |
| Метод запуска основного приводного двигателя | Плавный пуск инверторное управление |
| Тип защиты/класс изоляции основного приводного двигателя | IP 44/ F |

Система водяного охлаждения

| | |
|--|-------------|
| Температура охлаждающей жидкости, °С | 32°С и ниже |
| Подключение охлаждающей жидкости, дюйм | 1½" |

Дополнительные характеристики компрессора

| | |
|---|----------|
| Остаточное содержание масла в сжатом воздухе, мг/м3 | 0 |
| Объем масляной системы компрессора, л | 40 |
| Серия компрессора | Next |
| Тип рабочего узла | Винтовой |