

## Масляный винтовой компрессор HITACHI OSP-110M5AL1

Мощность – 110 кВт  
Напряжение питающей сети – 380 В  
Частота питающей сети – 50 Гц  
Вес - 2360 кг  
Габариты (ШхГхВ) - 2050х1365х1875 мм  
Объем – 5,25 м<sup>3</sup>



### Основные характеристики компрессора

|  |                 |
|--|-----------------|
| Давление нагнетания, МПа                                   | 0,85            |
| Производительность, м <sup>3</sup> /мин                    | 18              |
| Тип привода  | Шестеренчатый   |
| Способ охлаждения компрессора                              | Воздушный       |
| Наличие встроенного осушителя холодильного типа            | Нет             |
| Подключение сжатого воздуха на выходе из компрессора, дюйм | Rc 2 1/2"       |
| Рабочий интервал температур окружающего воздуха, °С        | 0-40            |
| Температура сжатого воздуха на выходе из компрессора, °С   | T (вход) + 15°С |
| Уровень шума, дБ   | 75              |

### Основной приводной двигатель

|  |   |
|--|---|
| Мощность основного приводного двигателя, кВт             | 110   |
| 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             | Звезда-треугольник                          |
| Тип защиты/класс изоляции основного приводного двигателя | IP 44/ F                                    |

### Двигатель вентилятора охлаждения

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

### Дополнительные характеристики компрессора

|   |          |
|---|----------|
| Остаточное содержание масла в сжатом воздухе, мг/м <sup>3</sup> | 1        |
| Количество тепла выделяемого компрессором, МДж/час              | 420      |
| Объем масляной системы компрессора, л                           | 53       |
| Рекомендованный минимальный объем ресивера, л                   | 1240     |
| Серия компрессора   | 2000     |
| Тип рабочего узла   | Винтовой |