

HISCREW NEXTseries

Масляный винтовой компрессор с осушителем HITACHI OSP-37M5ARN

Мощность – 37 кВт
Напряжение питающей сети – 380 В
Частота питающей сети – 50 Гц
Вес - 900 кг
Габариты (ШхГхВ) - 1200x1100x1650 мм
Объем – 2,18 м³



Основные характеристики компрессора

Давление нагнетания, МПа	0,85
Производительность, м ³ /мин	5,8
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 (1/2)
Рабочий интервал температур окружающего воздуха, °C	5-40
Температура сжатого воздуха на выходе из компрессора, °C	T(вход) + 15°C
Уровень шума, Дб	60

Основной приводной двигатель

Мощность основного приводного двигателя, кВт	37
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	0,75
--	------

Дополнительные характеристики компрессора

Остаточное содержание масла в сжатом воздухе, мг/м ³	1
Количество тепла выделяемого компрессором, МДж/час	171
Объем масляной системы компрессора, л	15
Рекомендованный минимальный объем ресивера, л	700
Тип фреона	Хладагент R 407
Серия компрессора	Next
Тип рабочего узла	Винтовой