

HISCREW NEXTseries

Масляный винтовой компрессор с частотным приводом и осушителем HITACHI OSP-37VARN

Мощность – 37 кВт
Напряжение питающей сети – 380 В
Частота питающей сети – 50 Гц
Вес – 700 кг
Габариты (ШхГхВ) - 1200x1100x1650 мм
Объем – 2,18 м³



Основные характеристики компрессора

Давление нагнетания, МПа	0,45-0,85
Производительность, м ³ /мин	0,69-6,9
Тип привода	Прямой
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, °С	5-40
Температура сжатого воздуха на выходе из компрессора, °С	T(вход) + 15°С
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	6-полюсный синхронный двигатель на постоянных магнитах
Метод запуска основного приводного двигателя	Плавный пуск инверторное управление
Тип защиты/класс изоляции основного приводного двигателя	IP 44/ F

Двигатель вентилятора охлаждения

Мощность двигателя вентилятора охлаждения, кВт	1,5
--	-----

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	430
Тип фреона	Хладагент R 407
Серия компрессора	Next
Тип рабочего узла	Винтовой