

HISCREW NEXTseries

Безмасляный винтовой компрессор HITACHI DSP-100A5MN

Мощность – 100 кВт
Напряжение питающей сети – 380 В
Частота питающей сети – 50 Гц
Вес - 2700 кг
Габариты (ШхГхВ) - 2850х1320х1580 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