

# HISCREW NEXTseries

## Масляный винтовой компрессор с частотным приводом HITACHI OSP-22VAN

Мощность – 22 кВт  
Напряжение питающей сети – 380 В  
Частота питающей сети – 50 Гц  
Вес – 460 кг  
Габариты (ШхГхВ) - 1000х1000х1500 мм  
Объем – 1,5 м<sup>3</sup>



### Основные характеристики компрессора

Давление нагнетания, МПа	0,45-0,85
Производительность, м <sup>3</sup> /мин	0,42-4,2
Тип привода	Прямой
Способ охлаждения компрессора	Воздушный
Наличие встроенного осушителя холодильного типа	Нет
Подключение сжатого воздуха на выходе из компрессора, Дюйм или мм	Rc 1 (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	56

### Основной приводной двигатель

Мощность основного приводного двигателя, кВт	22
Напряжение питающей сети, В	380
Частота питающей сети, Гц	50
Количество фаз питающей сети	3
Тип основного приводного электродвигателя	8-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	0,75
--	------

### Дополнительные характеристики компрессора

Остаточное содержание масла в сжатом воздухе, мг/м <sup>3</sup>	1
Количество тепла выделяемого компрессором, МДж/час	88
Объем масляной системы компрессора, л	10
Рекомендованный минимальный объем ресивера, л	430
Серия компрессора	Next
Тип рабочего узла	Винтовой