

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СБ4-V47A.03**

Наименование параметра	Ед. измерения	СБ4-V47A.03
Вид компрессора	-	поршневой
Тип компрессора	-	масляный
Тип привода	-	ременной
Объём ресивера	л	-
Производительность	л/мин	250
Давление включения	Бар/МПа	8/0,8
Давление выключения	Бар/МПа	10 / 1
Мощность двигателя	кВт (л. с.)	1,5
Тип двигателя	-	электрический
Количество цилиндров	шт.	2
Количество ступеней	-	1
Параметры сети питания	В/Гц/ф	220/50/3
Заправочный объём масла	л	0,4
Расход масла	г/м <sup>3</sup>	0,3
Количество выходов	-	1
Тип выходного соединения	дюйм	G1/2" ВН
Уровень шума на расстоянии 1 м	дБ (А)	80
Средний ресурс до капитального ремонта	час	7500
Масса	кг	45
Габаритные размеры	мм	650 x 450 x 450

# КОМПРЕССОР ДЛЯ ПОЖАРНЫХ СИСТЕМ

**СБ4-V47A.03**



## КОМПРЕССОР СБ4-V47A.03

Профессиональный масляный поршневой компрессор с ременной передачей специально разработан для использования в пожарных системах.

Модель имеет V-образный двухцилиндровый поршневой блок, который обеспечивает достаточную производительность для стабильной работы пожарной системы. Надежное автоматическое управление позволяет осуществлять контроль за режимами и поддерживать необходимое давление. Поршневой блок и двигатель размещены на раме с виброопорами, которые дополнительно гасят вибрацию и шум компрессора.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПОРШНЕВОГО БЛОКА V47A



### Небольшая масса

Выбор высокотехнологичного сплава для изготовления поршневого блока позволил обеспечить его устойчивость к высоким температурам и нагрузкам без утяжеления конструкции.



### Устойчивость к коррозии

Картер поршневого блока обладает устойчивостью к коррозии, что увеличивает срок его службы.



### Эффективная теплопередача

Блоки серии V47 имеют высокую теплопроводность, что помогает более эффективно распределять тепло, выделяемое в процессе работы компрессорной установки.



### Пониженный уровень вибрации

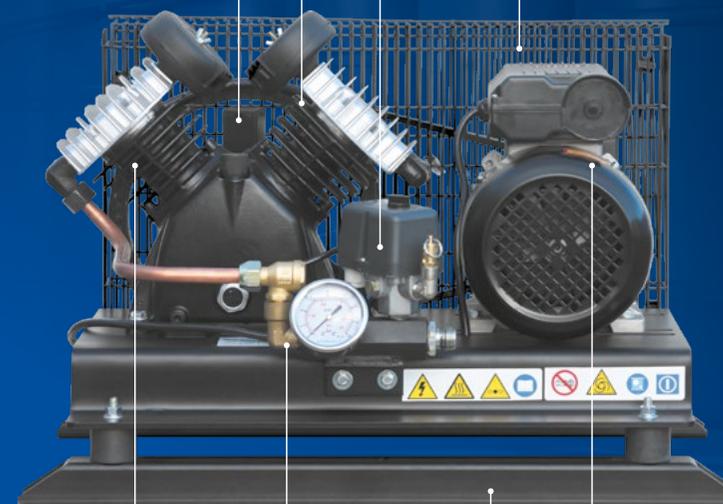
Поршневой блок обладает улучшенными вибрационными характеристиками и более низким уровнем шума группы, а рама с усиленными виброопорами, позволяет гасить вибрацию и шум от работы компрессора.

Поршневой блок из высокотехнологичного сплава, имеет хорошие теплообменные свойства, меньше нагревается и дольше служит

Двухцилиндровый поршневой блок, гарантирующий эффективную производительность

Немецкий прессостат Condor – эффективная защита от перегрева поршневого блока

Специальная решетка для защиты двигателя



Усиленные ребра охлаждения на поршневом блоке для лучшего теплообмена

Манометр, заполненный глицерином, позволяет контролировать давление

Двигатель с медной обмоткой для защиты от перегрева

Рама с виброопорами, позволяющая гасить вибрацию и шум от работы компрессора