



## Винтовой компрессор FIAC NEW SILVER 10/500 13



Цена: по запросу

Производительность, л/мин	690
Давление, бар	13.0
Мощность, кВт	7.5
Питание	380V
Объем ресивера, л	500
Тип привода	Ременный
Встроенный осушитель	Нет
Соединение, Ø	3/4"
Уровень шума, дБ(А)	67
Частотный преобразователь	Нет
Длина, мм	2 030
Ширина, мм	540
Высота, мм	1 460
Вес, кг	260.0
Артикул	1121690135

Компрессор NEW SILVER специально спроектирован для работы на предприятиях с неравномерным потреблением сжатого воздуха. Такими предприятиями могут быть автосервисы или другие небольшие производства, где потребление сжатого воздуха существенно меняется в течение рабочего дня.

### Основные компоненты

Винтовой блок, масляный резервуар и фильтры образуют единый модуль. Благодаря компактной конструкции удалось уменьшить количество соединительных трубопроводов и повысить общую надежность узла.

Воздушный фильтр, установленный на всасывающем клапане, эффективно улавливает частицы пыли практически любого размера в течение всего срока службы.

Для очистки масла от загрязнения служит масляный фильтр. Он предотвращает попадание твердых частиц на рабочие поверхности роторов и подшипников винтового блока.

Воздушно-масляный сепаратор обеспечивает содержание масла в сжатом воздухе на выходе из винтового компрессора на уровне не более 3 мг/м<sup>3</sup>. Контроль уровня масла осуществляется через специальное смотровое отверстие в масляном резервуаре.

### Эффективное охлаждение

Система охлаждения оснащена электровентилятором с термодатчиком, что гарантирует оптимальную температуру в любых условиях эксплуатации.

## **Простое обслуживание**

Компрессоры NEW SILVER имеют длительные интервалы между сервисными обслуживаниями. Наши инженеры используют только оригинальные расходные материалы.

## **Система натяжения ремня**

Система натяжения приводного ремня обеспечивает эластичную передачу крутящего момента с максимальным КПД.

### **Контроль и управление**

Благодаря спроектированной компанией FIAC системе **EASY CONTROL 2** осуществляется оптимизация управления и контроля над рабочими фазами компрессора. Снижение энергопотребления достигается благодаря эффективному и надёжному регулированию переключения старт / останов. Простое и быстрое считывание данных, таких как: давление в сети, температура масла, счетчик часов режимов работы и холостого хода, аварийные сигналы и сообщения о графике проведения сервисного обслуживания.

### **Антивибрационная платформа.**

Винтовая пара и электродвигатель расположены на единой конструкторской базе, на виброизолирующих опорах. Это решение исключает передачу вибраций на несущую конструкцию компрессора с заметным снижением уровня шума и механических напряжений на всех узлах, прикрепленных к самой конструкции.

### **Конструкционное решение и звукоизоляция.**

Рама изготовлена из окрашенного листового металла и усилена ребрами прочности. Звуконепроницаемые моющиеся панели изготовлены из ячеек высокой плотности.