



## Винтовой компрессор Fiac NEW SILVER 3 10



Цена: по запросу

Производительность, л/мин	280
Давление, бар	10.0
Мощность, кВт	2.2
Питание	380V
Тип привода	Ременный
Встроенный осушитель	Нет
Уровень шума, дБ(А)	59
Частотный преобразователь	Нет
Длина, мм	820
Ширина, мм	540
Высота, мм	750
Вес, кг	134.0
Артикул	1121730091

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.