

## Компрессоры AirMaster

### Компрессоры для непрерывной эксплуатации – при малом потреблении воздуха



**NEW!**

#### Общие характеристики

- Благодаря крайне тихому режиму работы возможна установка в особых помещениях
- Винтовой блок компрессора с низкими оборотами разработан специально для 2,2 и 3,0 кВт. Это сокращает износ материала и обеспечивает низкий рабочий шум
- Пуск-остановка компрессора с помощью пневматического выключателя, что значительно экономит электроэнергию
- Высокая безопасность эксплуатации благодаря термической защите двигателя, контролю температуры масла (макс. 110°C) и счетчику рабочих часов
- Оптимально подходит для расширения имеющейся установки, например, для покрытия основной нагрузки
- Все элементы, подлежащие регулярному техническому обслуживанию, легко снимаются и устанавливаются

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Расход воздуха (л/мин)	Мощность привода (кВт)	Масса (кг)	Шум (дБ(А))	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
AM 2-10		10	290	2,2	93	60	1/2"i	690x570x890
AM 3-10		10	385	3,0	101	61	1/2"i	690x570x890

<sup>1)</sup>Уровень звукового давления на расстоянии 1 м согласно DIN 45635 Т 13 <sup>2)</sup>Макс. объемная подача воздуха при рабочем давлении согласно ISO 1217 (рабочее давление = значение давления – 1 бар)

## Компрессоры AirMaster

### Компрессоры для непрерывной эксплуатации – с экономичной регулировкой числа оборотов Variospeed



**NEW!**

#### Общие характеристики

- Винтовой компрессор с бесступенчатой установкой числа оборотов в соответствии с действительной потребностью (исходя из сети сжатого воздуха). Таким образом, сокращается дорогостоящее и неэффективное время инерционного движения, а также экономится электроэнергия до 35%
- Плавный пуск от нуля до полной мощности предотвращает возникновение пикового тока, как при переключателе „звезда-треугольник“. Это не только сокращает затраты на электроэнергию, но и уменьшает механическую нагрузку
- Электронный контроль предотвращает перегрузку двигателя, уменьшает износ и увеличивает срок службы
- Высочайший уровень безопасности благодаря встроенной функции аварийного выключения
- Простое управление и высочайший комфорт обслуживания благодаря наглядной и удобно расположенной панели управления. Все органы управления легкодоступны, индикаторные элементы хорошо читаются. Неправильные операции управления практически исключены
- Удобное обслуживание благодаря электронному управлению (EasyTronic) на 17 языках. Сообщения отображаются открытым (незакодированным) текстом
- Не требуется ручной контроль направления вращения двигателя. Эту функцию – без пуска компрессора – выполняет система EasyTronic, что предотвращает серьезные повреждения при вводе в эксплуатацию
- Без потерь давления благодаря очень маленьким поперечным сечениям трубопровода сжатого воздуха. Отвод воздуха стандартно через разъем 3/4"
- Точное соблюдение интервалов технического обслуживания благодаря наличию счетчика рабочих часов, который регистрирует время работы под нагрузкой и время инерционного выбега. При необходимости технического обслуживания автоматически передается сообщение
- Корпус, облицованный звукоизоляционными матами, снижает уровень шума при работе компрессора до минимума. Уровень шума значительно снижается также благодаря специальному вентилятору и воздуховоду в корпусе
- Оптимальные рабочие температуры достигаются за счёт электронного контроля работы вентилятора и циркуляции воздуха с новой системой направляющих потока охлаждающего воздуха. Электровентилятор не требует техобслуживания и обеспечивает высокую эксплуатационн

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Расход воздуха (л/мин)	Мощность привода (кВт)	Масса (кг)	Шум (дБ(А))	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
AM 11-10 F2 VS		10	660-1660	11	210	70	3/4"i	810x690x880
AM 15-10 F2 VS		10	920-2050	15	225	72	3/4"i	810x690x880

<sup>1)</sup>Уровень звукового давления на расстоянии 1 м согласно DIN 45635 Т 13 <sup>2)</sup>Макс. объемная подача воздуха при рабочем давлении согласно ISO 1217 (рабочее давление = значение давления – 1 бар)