

# КОМПАКТНЫЙ КОМПРЕССОР С ВИНТОВЫМ РОТОРОМ

8/ 10 / 13 БАР, МАСЛОНАПОЛНЕННЫЕ, С КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ

Маслонаполненные винтовые компрессоры серии MONSUN Fast с клиноременным приводом выпускаются в трех номинальных значениях давления в диапазоне мощности от 4 до 15 кВт. Продуманный дизайн компрессора MATRIX Integral.

Наиболее важные функциональные узлы собраны в одном модуле.

Компактный компрессор **MONSUN Fast S** с холодным осушителем.

- + Возможна поддержка BAFA
- + Компактная конструктивная работа
- + Сверхтихая, эффективная работа
- + Гальванизированный бак под давлением AD2000
- + Встроенный рефрижераторный осушитель

Компактное алюминиевое устройство охлаждения: комплексная конструкция совмещает охлаждение масла и воздуха в одном устройстве. Очистка значительно упрощается благодаря удобному расположению.

Привод с резервом: в винтовых компрессорах MONSUN используются испытанные электродвигатели IE3. Обмотки по стандарту ISO F обеспечивают надежный резерв мощности.

Внешний тонкий сепаратор: значительно уменьшенные размеры патрона тонкого сепаратора снижают нежелательные потери внутреннего давления. Замена возможна в течение нескольких секунд.

Зажимное устройство: саморегулирование обеспечивает минимальное скольжение при постоянной высокой эффективности. Таким образом обеспечивается эксплуатация без необходимости технического обслуживания.

Настройте и начинайте работу: быстрое стандартное подключение разъемом Секон с кабелем и 1,5-метровым соединительным шлангом.

Оптимальная подача охлаждающего воздуха: в винтовых компрессорах MONSUN Fast входящий поток охлаждающего воздуха направляется напрямую, без каких-либо препятствий.

Все важные боковые панели съемные. Удобное техническое обслуживание, время простоев сводится к минимуму.

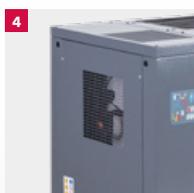
Большой дорожный просвет обеспечивает простую транспортировку вилочным погрузчиком или на тележке для поддонов.



## ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ В ДЕТАЛЯХ



**1** Микропроцессорное управление Easy2. Встроенная система диагностики контролирует все рабочие параметры, связанные с безопасностью. Датчик давления обеспечивает точную работу в установленном диапазоне давлений.

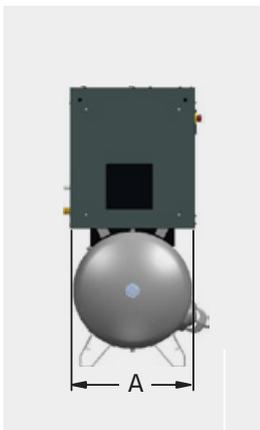
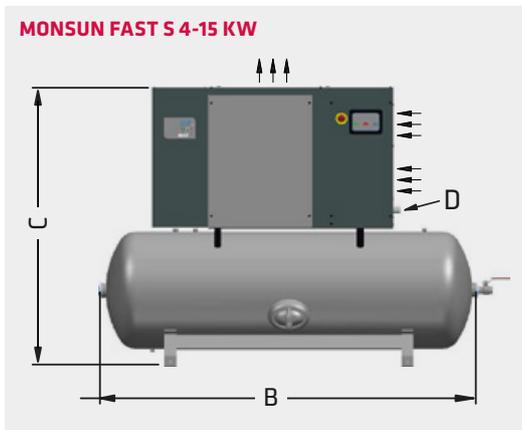


**2** Продуманный дизайн компрессора MATRIX Integral. Наиболее важные функциональные узлы собраны в одном модуле.

**3** Большой резервуар для сжатого воздуха, гальванизированный в соответствии со стандартом AD2000, с отверстием под руку.

**4** Встроенный рефрижераторный осушитель обеспечивает надежный резерв.

## MONSUN FAST S 4-15 KW



Модель	MONSUN FAST S				
Емкость баллона под давлением	4 KW	5,5 KW	7,5 KW	11 KW	15 KW
Электрическое подключение (В/Гц)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Макс. рабочее давление (бар)	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13
D Подключение сжатого воздуха	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Объем потока (Литр/мин)	0,56-0,45-0,4	0,82-0,72-0,64	0,95-0,86-0,69	1,56-1,43-1,21	2,01-1,9-1,67
B Ширина	1625 MM	1625 MM	1625 MM	2030 MM	2030 MM
A Глубина	540 MM	540 MM	540 MM	630 MM	630 MM
C Высота	1280 MM	1280 MM	1280 MM	1450 MM	1450 MM
Уровень шума дБ(A)	65	66	67	65	67
Масса (кг)	245 kg	252 kg	257 kg	390 kg	438 kg

Объемный расход всей установки согласно стандарту ISO 1217 2009, Приложение С: Абсолютное давление на впуске 1 бар (абс.) Температура охлаждения и воздуха на впуске 20 °C  
Уровень звукового давления согласно стандарту ISO 2151 и базовому стандарту ISO 9614-2, допуск ± 3 дБ (А)

# ДАННЫЕ

## АКСЕССУАРЫ



**1** Специальное масло BLITZ для винтовых компрессоров



**2** Циклонный сепаратор

## АНАЛОГИЧНЫЕ ПРОДУКТЫ



**1** MONSUN Fast



**2** MONSUN Fast D - компактный винтовой компрессор с холодным осушителем



**3** MONSUN Fast K - компактный винтовой компрессор на горизонтальном резервуаре под давлением