



Серия Formula
30-75 кВт

Воздух. Всегда. Везде.



Воспользуйтесь преимуществами компрессоров АВАС

Преимущества нашего компрессорного оборудования

Официально компания АВАС Agia Compressa основана в 1980 г., но ее опыт в сфере компрессорного оборудования насчитывает более 60 лет. Широкий ассортимент компрессорного оборудования, разработанного на основе потребительских ожиданий, соответствует любым потребностям и техническим условиям в отношении компрессорного оборудования. Кроме того, широкая сеть дистрибьюторов позволяет быстро обслуживать клиентов.

Воспользуйтесь следующими пятью преимуществами и присоединяйтесь к АВАС прямо сейчас.

★ Лидерство в технологической сфере

Компания АВАС, благодаря своему многолетнему опыту и значительным достижениям в области передовых технологий, предоставляет для своих клиентов решения в сфере сжатия воздуха, необходимые для выполнения различных работ. Понимание потребностей заказчиков позволяет нам занимать ведущие позиции в области производства компрессорного оборудования.

★ Признанное качество

Компрессоры компании АВАС отличаются качеством и надежностью. На производственных предприятиях компании многолетний опыт сочетается с современными производственными технологиями. Каждое производимое изделие проходит обязательную сертификацию, что еще раз подтверждает следующий факт — компания АВАС является надежным партнером.

★ Эффективное вложение средств

Клиентам нужна эффективная продукция по доступной цене. Именно это и предлагает компания АВАС, предоставляя полный ассортимент продукции по конкурентным ценам. Благодаря оптимальному сочетанию гибкости и опыта, компания АВАС поставляет эффективное оборудование по разумным ценам для промышленности, профессиональных организаций и для бытовых нужд.

Воздух. Всегда. Везде.



★ Обширная сеть

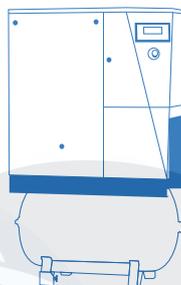
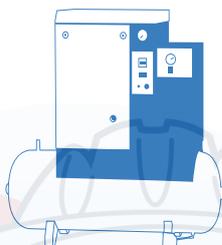
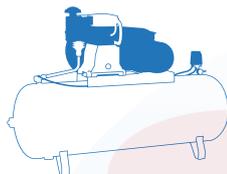
Обширная сеть дистрибьюторов и дилеров (свыше 1000 более чем в 100 странах) позволяет представителям компании АВАС предоставлять своим клиентам, продукты, услуги и оказывать поддержку. Наши клиенты могут полностью сосредоточиться на своем бизнесе, об остальном позаботиться АВАС.

★ Конструкция, удобная для потребителя

Одним из главных принципов работы компании АВАС является разработка продукции с учетом потребностей клиентов. Результатом являются простые с эксплуатации компрессоры АВАС, своевременно поставляющие сжатый воздух на те объекты, где он нужен.

Эффективное комплексное предложение

Модели FORMULA мощность от 30 до 75 кВт отличаются высокой производительностью и компактными размерами.



Основным требованием для любой установки является занимаемая площадь

FORMULA 30-37 = 1,1 м²
FORMULA 38-55 а = 1,3 м²
FORMULA 75 = 2,4 м²

FORMULA.I 37 = 1,3 м²
FORMULA.I 75 = 1,8 м²



Не ограничивайте свои возможности

Новые компрессоры серии FORMULA 30-75 можно использовать для решения практически любых задач.

Серия Formula

30-75 кВт



Постоянная скорость



8 бар



10 бар



13 бар



Тип	кВт	л.с.	л/мин	л/мин	л/мин	дБ(А)	Д x Ш x В (мм)	кг
Formula 30	30	40	4140	3620	3150	74	1195 x 920 x 1495	660
Formula 37	37	50	5320	4950	4240	75	1195 x 920 x 1495	679
Formula 38	37	50	6150	5350	4240	75	1300 x 1000 x 1770	826
Formula 45	45	60	7100	6100	5300	75	1300 x 1000 x 1770	883
Formula 55	55	75	9100	7900	6600	76	1300 x 1000 x 1770	996
Formula 75	75	100	12400	10800	9200	76	1850 x 1340 x 1910	1440

Регулируемая скорость



Мин.

Макс.



Тип	кВт	л.с.	бар	л/мин	л/мин	дБ(А)	Д x Ш x В (мм)	кг
Formula.I 37	37	50	4,5-13	1350	4968	75	1335 x 970 x 1630	815
Formula.I 75	75	100	4,5-13	2988	9759	84	1585 x 1170 x 1800	1320

* Производительность установки, измеренная по ISO 1217. Уровень шума, измеренный по ISO 2151. Условия эксплуатации: давление воздуха на впуске 1 бар, 20°C, и 70% отн. влажность.

Formula 30-75

Компрессоры с постоянной скоростью



Легкий доступ к внутренним компонентам для проведения технического обслуживания

Съемные панели со всех четырех сторон компрессора.



Надежность и прочность

Максимальная производительность обеспечивается за счет встроенного винтового блока с профилем 4/6

Клиноременная передача и система автоматического натяжения обеспечивают великолепную передачу мощности и отличаются низкими эксплуатационными расходами.



Эффективное охлаждение

Блок охлаждения высокой эффективности понижает температуру сжатого воздуха на выходе до значения, которое только на 10° превышает температуру окружающей среды, обеспечивая таким образом низкую температуру масла.

Formula.I 37-75

Компрессоры с регулируемой скоростью

Основной компрессор + инвертор



6



4



Управление с помощью нескольких щелчков

Электронный контроллер MC2 предоставляет простой доступ к меню и ко всем индикаторам режимов работы, необходимых для эффективного управления установкой.

Кроме того контроллер MC2 оснащен интерфейсом дистанционного управления, который позволяет программировать 4 компрессора, проводить плановое техническое обслуживание, вести журнал неисправностей и выполнять другие функции.

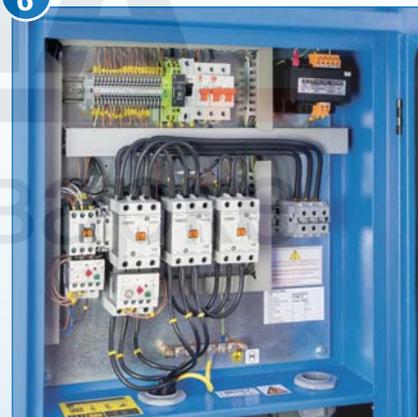
5



Простая замена фильтра

Простая замена фильтрующего элемента впускного воздуха позволяет поддерживать в чистоте внутренние компоненты компрессора и, соответственно, продлить срок его службы.

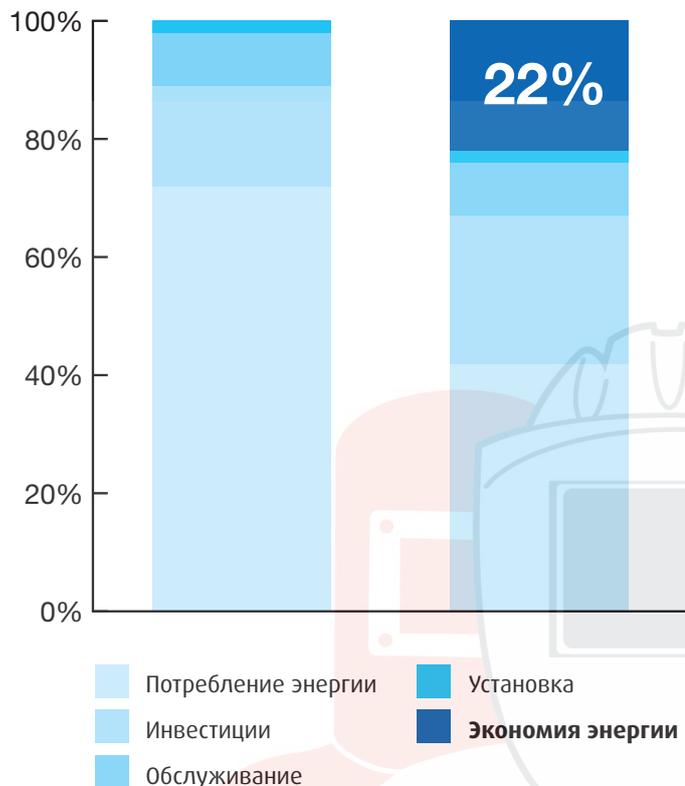
6



Совершенство во всем

Оптимальные рабочие характеристики благодаря электрическому пульту понятной конструкции.

Экономия энергии при использовании компрессоров с регулируемой скоростью



Расход воздуха в сети не является постоянным. Компрессор с регулируемой скоростью снижает частоту вращения двигателя в соответствии с расходом сжатого воздуха. Такой подход позволяет существенно экономить электроэнергию.

Преимущества компрессоров с регулируемой скоростью

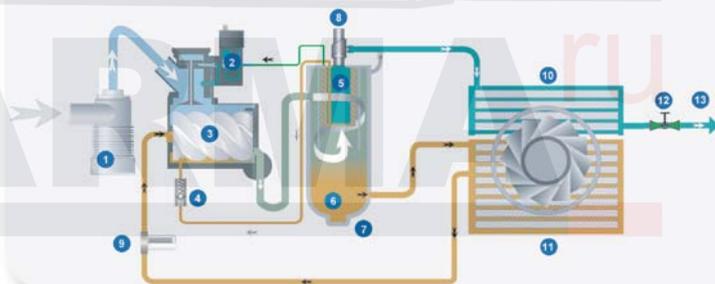
Плавный пуск: низкие пиковые токи при пуске обеспечивают защиту двигателя и уменьшают энергопотребление.

Соответствие Директиве по электромагнитной совместимости: Отсутствие электромагнитных помех для электросетей.

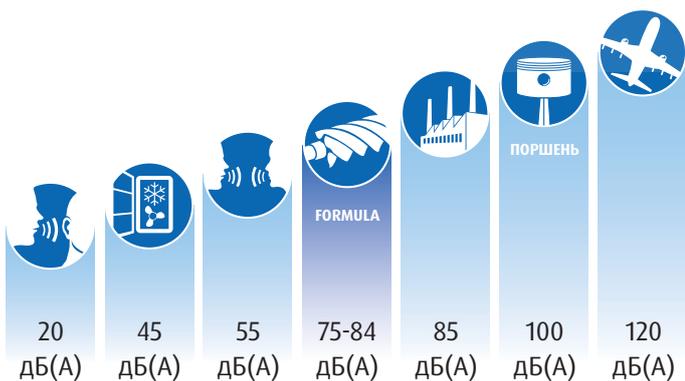
Постоянное давление воздуха в диапазоне от 4,5 до 13 бар: поддержание постоянного давления в режимах холостого хода и без нагрузки исключает потери энергии.

Высокоэффективный двигатель

Как работают компрессоры Formula



- | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 1 Воздушный фильтр | 2 Впускной клапан | 3 Винтовой блок | 4 Клапан регенерации масла | Управление |
| 5 Воздушно-масляный сепаратор | 6 Масло | 7 Масляный бак | 8 Клапан минимального давления | Впускной воздух |
| 9 Масляный фильтр | 10 Теплообменник воздух-воздух | 11 Масляный радиатор | 12 Шаровой клапан | Масло |
| 13 Выпуск воздуха | | | | Сжатый воздух |
| | | | | Масляно-воздушная смесь |



Низкий уровень шума

Компрессоры серии FORMULA разрабатывались с учетом обеспечения комфортной рабочей среды. Каждая установка FORMULA оснащена идеальной изоляцией, значительно снижающей уровень шума. Такая изоляция позволяет устанавливать компрессоры рядом с рабочим местом.

Мир АВАС



Забота. Доверие. Эффективность.

Забота.

Забота - основная характеристика обслуживания: профессиональные услуги, предоставляемые квалифицированными специалистами с использованием высококачественных оригинальных запасных частей.

Доверие.

В основе доверия лежит обеспечение надежной безотказной работы оборудования в течение длительного срока эксплуатации.

Эффективность.

Эффективность оборудования обеспечивается благодаря своевременному техническому обслуживанию с использованием оригинальных запасных частей и в соответствии с рекомендациями завода-производителя.

Ваш уполномоченный дистрибьютор

Эксперты в сварке

6999840360



www.abacaircompressors.com

Воздух. Всегда. Везде.