



Русский

СЕРИЯ

AIR CENTRE 7,5 - 15 кВт

РОТОРНО-ПЛАСТИНЧАТЫЕ КОМПРЕССОРЫ

AC
ACS
AC PLUS
ACS PLUS



СЕРИЯ AIR CENTRE

О нас



Ing.Enea Mattei SpA это Итальянская компания, производящая воздушные компрессоры начиная с 1919. Все прошедшие годы, компания постоянно развивалась и на сегодняшний день является одной из передовых фирм в секторе сжатого воздуха и безусловным лидером в области производства роторно-пластинчатых компрессоров.

В основе успеха Mattei - выбор компании сделанный на условиях планирования, совершенствования производства и изучения рынка, постоянные глубокие исследовательские и научные программы.

На протяжении этих лет постоянных изменений, Mattei был способен адаптироваться к запросам рынка и результатом этих исследований является создание всегда высокотехнологичных и инновационных продуктов.



Сертифицированное качество

Качество, как интегрированная часть всех функций компании и постоянное улучшение всех производственных процессов всегда гарантирует максимальный уровень качества и удовлетворённости. Это, если кратко, ценность и значение производственной философии компании. Путь сближающий рынок и покупателей это то, что является для Mattei абсолютной точкой отношений в секторе сжатого воздуха. Начиная с 1994, Mattei работает в системе качества, сертифицированной DNV Institute в соответствии с нормами UNI EN ISO 9001.





Роторно-пластинчатые компрессоры

Серия AIR CENTRE

Компрессоры Mattei, серии Air Centre это комплектные, эффективные машины, подходящие для любых промышленных применений.

Прямой привод

Mattei производит компрессоры с электрическими моторами вращающимися со скоростью 1500 об./мин, прямым приводом, передающим крутящий момент, через эластичную муфту. Результатом использования подобной технологии является значительная экономия энергии, за счёт отсутствия потерь, в сравнении с ремённым приводом.



Автоматический контроль производительности

Также хорошо, как и классический режим "СТАРТ/СТОП", во всех моделях от AC 4 до AC 15, зарекомендовал себя режим модуляции пропорциональным всасывающим клапаном с продолжением подачи воздуха с постоянным давлением, что даёт возможность работать без воздухохборника.

Высокоэффективная сепарация масла

Сепарация масла, из сжатого воздуха, происходит в несколько стадий очистки. Начальная стадия происходит в масляной камере, при прохождении воздуха через лабиринт, после чего продолжается на входе в корпус сепаратора (до фильтра), где воздух медленно проходит через направляющие потока, и, в заключении, протекает через коалесцентный фильтр. Благодаря такой системе сепарации остаточное содержание масла становится очень низким, увеличивает срок службы элементов сепаратора и снижает операционные затраты.

Компрессор и осушитель: два в одном

Версия plus включает в себя интегрированный в компрессор рефрижераторный осушитель сжатого воздуха, воздушного охлаждения, заполненный экологически безопасным газом. Комбинация роторно-пластинчатого компрессора Mattei со встроенным осушителем, на ресивере, является идеальным решением компактной и полной системы воздухообеспечения.

Прочный и тихий

Компрессоры AIR CENTRE покрыты порошковой эпоксидной эмалью, хорошо защищающей от коррозии и царапин. Дополнительно внутри имеются звукозащитные маты и установлен высокоэффективный предварительный фильтр. Этот фильтр предотвращает преждевременное загрязнение радиатора и главного фильтра, что способствует дополнительному снижению затрат.



MAESTRO^{XS}

Всё под контролем

Компрессоры серии AIR CENTER, оборудуются эксклюзивным компьютеризированным контроллером **Maestro^{XS}**.

Эта система позволяет автоматически контролировать и наблюдать за работой компрессора и может быть соединена с ПК для дистанционного управления.

В случае соединения с другими компрессорами, имеющими контроллер **Maestro^{XS}**, то возможно создание общей системы управления компрессорной станцией, под началом одного из компрессоров, что позволит сэкономить на приобретении внешней системы управления компрессорами.

Maestro^{XS} может управляться через Интернет или мобильную связь, предлагая, т.о. сервис дистанционного контроля.

Maestro^{XS} имеет интегрированный модуль памяти, который запоминает рабочие настройки и данные событий, в случае возникновения ошибок в работе.



MAESTRO^{XS}

особенности и функциональность









- Эргономичная панель управления с кнопками быстрого доступа в главное меню.
- Кнопки доступа, пуска, остановки и сброса, имеют подсветку.
- Полу-графический дисплей с подсветкой текста.
- 24 В цифровые входы.
- Свободные цифровые контакты выхода до 230 В (п.т.) и до 24 В (п.т.).
- Интерфейсы:
 - RS485 для коммутации с устройствами, оснащёнными MAESTRO.
 - RS485 (опция) для коммуникации с наблюдательным ПК и сетью.
- Аналоговые показания (линейное давление, давление в компрессоре, темп. масла, темп. вых. воздуха) и основные данные (предупреждения, рабочие сообщения, статус машины, мин./макс. давление, время последнего пуска/остановки).
- Счётчик часов наработки, даоступности, загруженности и необходимости сервиса.
- База событий с историей предупреждений и блокировок, с индикацией предупреждений, времени события, состояния компрессора.
- Многоязычный интерфейс.
- Программирование времени пуска/останова компрессора.
- Непосредственное чтение рабочих параметров компрессора на экране.
- Базовые и расширенные параметры программирования работы компрессора для её оптимизации.
- Память на 20 событий.
- Память на 20 последних изменений.
- Контроль встроенного осушителя (при его наличии).
- Дистанционный старт/стоп компрессора.
- Обратная связь (стандартно), через свободные контакты, путём определения состояния компрессора: доступен, в работе, в загрузке, заблокирован.

Технические данные

50 Гц

 Модель	 Питание	 Возд. ресивер	 Мощность								 Уровень шума							 Вес	
					8 бар 115 psig L		10 бар 150 psig H		13 бар 175 psig HH			Длина		Ширина		Высота			
	V/фз.	л	кВт	hp	м³/мин	cfm	м³/мин	cfm	м³/мин	cfm	dB(A)	мм	inch	мм	inch	мм	inch	кг	lbs
AC 7	400/3	-	7,5	10	1,38	48,7	1,15	40,6	0,96	33,9	65	1250	49,3	610	24	1040	41	220	484
AC 11	400/3	-	11	15	1,97	69,6	1,7	60	1,35	47,7	65	1250	49,3	610	24	1040	41	240	528
AC 15s	400/3	-	15	20	-	-	1,95	68,9	1,83	64,6	65	1250	49,3	610	24	1040	41	260	572
AC 7 PLUS	400/3	-	7,5	10	1,38	48,7	1,15	40,6	0,96	33,9	65	1250	49,3	610	24	1040	41	245	539
AC 11 PLUS	400/3	-	11	15	1,97	69,6	1,7	60	1,35	47,7	65	1250	49,3	610	24	1040	41	265	583
AC 15s PLUS	400/3	-	15	20	-	-	1,95	68,9	1,83	64,6	65	1250	49,3	610	24	1040	41	285	627
ACS 7	400/3	270	7,5	10	1,38	48,7	1,15	40,6	0,96	33,9	65	1530	60,3	750	29,6	1540	60,7	310	682
ACS 11	400/3	270	11	15	1,97	69,6	1,7	60	1,35	47,7	65	1530	60,3	750	29,6	1540	60,7	330	726
ACS 15s	400/3	270	15	20	-	-	1,95	68,9	1,83	64,6	65	1530	60,3	750	29,6	1540	60,7	350	770
ACS 7 PLUS	400/3	270	7,5	10	1,38	48,7	1,15	40,6	0,96	33,9	65	1530	60,3	750	29,6	1540	60,7	335	737
ACS 11 PLUS	400/3	270	11	15	1,97	69,6	1,7	60	1,35	47,7	65	1530	60,3	750	29,6	1540	60,7	355	781
ACS 15s PLUS	400/3	270	15	20	-	-	1,95	68,9	1,83	64,6	65	1530	60,3	750	29,6	1540	60,7	375	825

60 Hz

 Model	 Tension	 Air receiver	 Power								 Sound pressure level							 Weight	
					8 bar 115 psig L		10 bar 150 psig H		13 bar 175 psig HH			Length		Width		Height			
	V/f	l	kW	hp	м³/мин	cfm	м³/мин	cfm	м³/мин	cfm	dB(A)	мм	inch	мм	inch	мм	inch	кг	lbs
AC 7	460/3	-	7,5	10	1,39	49,1	1,2	42,4	1,18	41,7	67	1250	49,3	610	24	1040	41	220	484
AC 11	460/3	-	11	15	2,11	74,5	1,87	66	1,65	58,3	67	1250	49,3	610	24	1040	41	240	528
AC 7 PLUS	460/3	-	7,5	10	1,39	49,1	1,2	42,4	1,18	41,7	67	1250	49,3	610	24	1040	41	245	539
AC 11 PLUS	460/3	-	11	15	2,11	74,5	1,87	66	1,65	58,3	67	1250	49,3	610	24	1040	41	265	583
ACS 7	460/3	270	7,5	10	1,39	49,1	1,2	42,4	1,18	41,7	67	1530	60,3	750	29,6	1540	60,7	310	682
ACS 11	460/3	270	11	15	2,11	74,5	1,87	66	1,65	58,3	67	1530	60,3	750	29,6	1540	60,7	330	726
ACS 7 PLUS	460/3	270	7,5	10	1,39	49,1	1,2	42,4	1,18	41,7	67	1530	60,3	750	29,6	1540	60,7	335	737
ACS 11 PLUS	460/3	270	11	15	2,11	74,5	1,87	66	1,65	58,3	67	1530	60,3	750	29,6	1540	60,7	355	781

F.A.D. в соответствии с ISO 1217, приложение "C" | Уровень звукового давления в соотв. с ISO 2151, точность ± 3dB(A) | Рабочее давление: 7,5 бар для версии 8 бар; 9,5 бар для версии 10 бар; 12,5 бар для версии 13 бар



ITALY - ING. ENEA MATTEI SpA
Strada Padana Superiore, 307
20090 VIMODRONE (MI)
Tel + 39 02253051 - Fax +39 0225305243
E-mail: info@mattei.it

M.T.A. SpA
Mattei Service Partner
C.so Italia, 47
24049 Verdello-Zingonia (BG)
Tel +39 035 4186400 - Fax +39 035 4186490
E-mail: info@mta.bg.it

www.matteigroup.com

FRANCE

MATTEI COMPRESSEURS Sarl
Phone +33 535 542 205 - Fax +33 972 316 833
E-MAIL: infos@mattei.fr - www.mattei.fr

GERMANY

MATTEI KOMPRESSOREN DEUTSCHLAND GmbH
Phone +49 7151 5002560 - Fax +49 7151 5002565
E-MAIL: info@mattei-kompressoren.de - www.mattei-kompressoren.de

GREAT BRITAIN

MATTEI COMPRESSORS Ltd
Phone +44 (0)1789 450577 - Fax +44 (0)1789 450698
E-MAIL: info@mattei.co.uk - www.mattei.co.uk

U.S.A.

MATTEI COMPRESSORS Inc
Phone +1 410 5217020 - Fax +1 410 5217024
E-MAIL: info@matteicomp.com - www.matteicomp.com

SINGAPORE

ING. ENEA MATTEI SpA
Phone +65 6741 8187 - Fax +65 6741 6826
E-MAIL: mattei@singnet.com.sg

SPAIN

ING. ENEA MATTEI SpA
Phone +34 93 435 03 94 - Fax +34 93 455 26 76
E-MAIL: info@mattei.it

PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Mattei (SuZhou) Air Compressors Manufacturing Co., Ltd
WFOE by Ing. Enea Mattei SpA - Italy
Tel: +86 512 56951120 Fax: +86 512 56951121
E-MAIL: info@matteisuzhou.cn - www.matteigroup.com

UNI EN ISO 9001:2008

ООО РОТАЦИОННЫЕ КОМПРЕССОРЫ
ДЛЯ ЗАВОДА И ГАРАЖА ОТ ПРОЕКТА ДО МОНТАЖА



КОМПРЕССОРЫ И ГЕНЕРАТОРЫ www.rocom.ru

Продажа, сервис, ремонт 603001, г.Н.Новгород, ул. Рождественская, 10
тел. +7 831 4639013
факс +7 831 2778500
e-mail: rc@rocom.ru