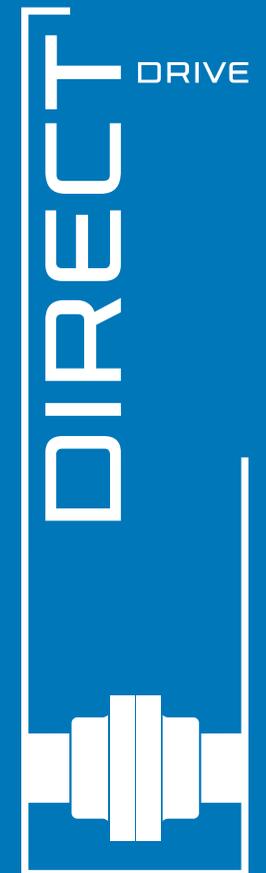
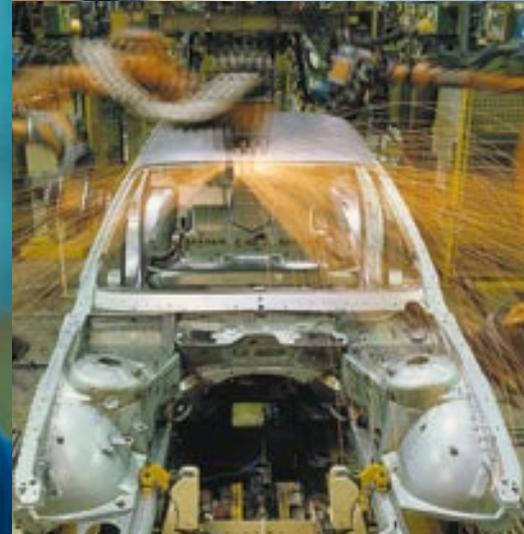
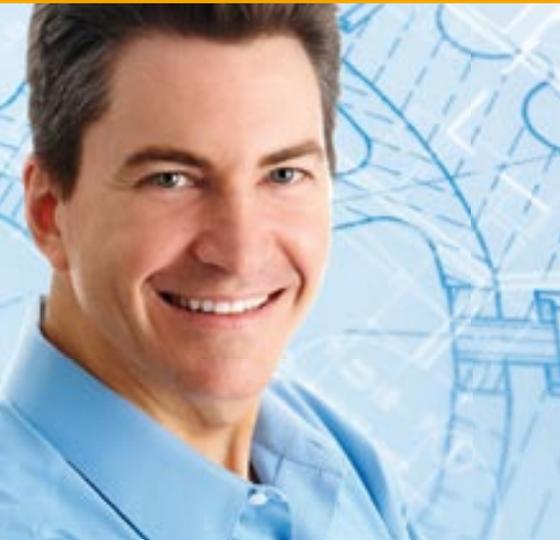


ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Производительность: 1,75 – 48,72 м³/min • 75 – 2049 acfm



INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

ALMiG Kompressoren GmbH

Имя, которое гарантирует высокие технологии в области сжатого воздуха. Фирма ALMiG вышла из компании с давними традициями, продукция которой в промышленности, использующей сжатый воздух, всегда отличалась высоким качеством. Компания всегда поддерживала инновационный подход и уделяла особое внимание своим клиентам.

ALMiG является чрезвычайно гибкой компанией, которая быстро реагирует на пожелания клиентов. Будучи компетентным

партнером, она поддерживает клиентов, консультируя их и оказывая практическую помощь.

Мы представляем собой одного из ведущих поставщиков передовых систем сжатого воздуха. Стремление к непрерывным научным исследованиям и разработкам лежит в основе всей нашей продукции, выпускаемой в соответствии со стандартами качества:

- IRIS
- ISO 9001: 2000

- ISO 14001: 2004

Все компрессоры ALMiG выполнены по требованиям

- ISO 1217-3 Annex C – 1996
- ASME
- OSHA

и соответствуют директивам CE.

Аттестация и сертификация в соответствии с

- DET NORSKE VERITAS

- GERMANISCHER LLOYD

- BUREAU VERITAS

- LLOYD' s REGISTER OF SHIPPING

- ABS

является для нас само собой разумеющимся.

Наш девиз:

Тот, кто перестал совершенствоваться, перестал быть хорошим!

Прямой привод – достойная альтернатива!

■ Высочайшая эффективность

■ Экономичность благодаря прямому приводу без потерь

■ Интеллектуальное микропроцессорное управление

■ Компактность, удобство в обслуживании



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА



DIRECT
11 - 22

DIRECT
11 - 22 „PLUS“*

DIRECT
37 - 55

DIRECT
75 - 160

- *
Вариант «PLUS»: с пристроенным рефрижераторным осушителем, пристройку осушителя можно произвести позже
- Вариант «0»: с пристроенным рефрижераторным осушителем и набором следующих фильтров: 1 x субмикронный и 2 x угольных фильтра для производства безмасляного сжатого воздуха

Согласно стандарту DIN ISO 8573 – 1: 

Остаточные составляющие в сжатом воздухе	Количество	Класс
Масло	0,003 mg/m ³	1
Частицы пыли	< 0,01 µm	1
Вода	DTP + 3°C/37 F	4



ISO 9001



ISO 14001



IRIS





Сепаратор 1

высочайшее качество сжатого воздуха благодаря многоступенчатой сепарации

Блок управления Air Control 2

«Разум» компрессора: думает, контролирует, документирует (возможен в двух вариантах)

Привод 3

высокоэффективный прямой привод без потерь на передачу момента

Винтовой блок 4

высокопроизводительный, с высокой степенью эффективности

Радиатор охлаждения 5

большая площадь радиатора, обеспечивающая минимальные температуры сжатого воздуха на выходе и оптимальные температуры охлаждающей жидкости

Вентилятор 6

мощный, эффективный, высокопроизводительный

Двигатель 7

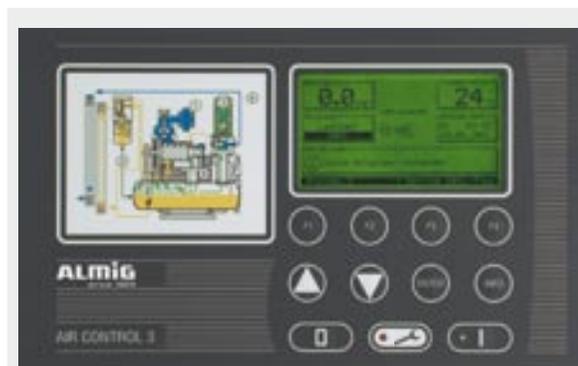
надежный двигатель, с резервом мощности

Блок управления Air Control 1
(DIRECT 11 - 22)

Блок управления Air Control 3
(DIRECT 37 - 315 •
опционально у DIRECT 11 - 22)

Двигатель

Прямой привод



ПРОДУМАННАЯ КОМПОНОВКА СОСТАВЛЯЮЩИХ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

«У вас есть лишние деньги?»

Модельный ряд DIRECT 11 - 315 на основании своей уникальной концепции может быть экономично и многообразно использован в любом классе потребляемой мощности.

Компрессоры с постоянной скоростью часто применяются в качестве компрессоров для номинальной нагрузки.

В следующих измерительных графиках заложен огромный потенциал энергосбережения!

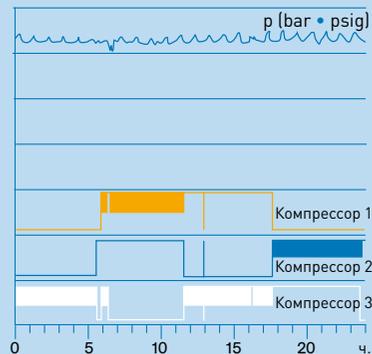
Принятие решения должно осуществляться только на основе чётких фактов.

Поэтому:

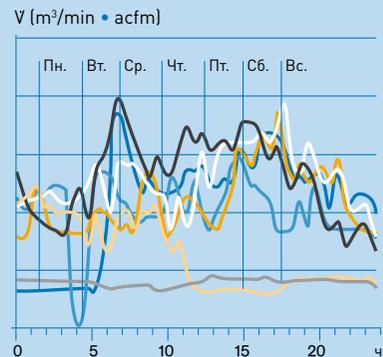
Сначала анализ, потом решение.

Для ALMiG-специалистов важно, с помощью точного измерения определить фактическое использование сжатого воздуха, чтобы потом вместе с Вами выработать оптимальное системное решение.

Рабочие условия / Давление –
Дневной профиль



Поток воздуха – Недельный
профиль



EBS Система учета электроэнергии



Основа для инвестиции и амортизации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Hz							
DIRECT	Рабочее давление	Производительность по ISO 1217 (Annex C-1996)	Номинальная мощность	длина	ширина	высота	вес
	bar	m ³ /min	kW	mm	mm	mm	kg
11	8	1,81	11	1270	890	1190	398
15	13	1,75	15	1270	890	1190	413
16	7	2,98	15	1545	890	1190	485
18	9	2,94	18,5	1545	890	1190	495
22	13	2,89	22	1545	890	1190	525
37	7,5	6,80	37	1750	1080	1600	970
45	10	6,72	45	1750	1080	1600	1070
55	13	6,41	55	1750	1080	1600	1160
75	11	11,58	75	2300	1400	1860	1950
90	13	11,47	90	2300	1400	1860	2150
132	8	23,90	132	2300	1400	2025	3200
160	11,5	23,37	160	2300	1400	2025	3450
280	8	48,30	315	3400	1650	2025	4300
315	10	48	315	3400	1650	2025	4400

60 Hz							
DIRECT	Рабочее давление	Производительность по ISO 1217 (Annex C-1996)	Номинальная мощность	длина	ширина	высота	вес
	psig	acfm	HP	inch	inch	inch	lbs
15 / 20	145	75	20	50	35	46,9	911
18 / 25	100	126	25	60,8	35	46,9	1091
22 / 30	145	125	30	60,8	35	46,9	1157
45 / 60	110	288	60	68,9	42,5	63	2359
55 / 75	145	285	75	68,9	42,5	63	2557
75 / 100	110	499	100	90,6	55,1	73,2	4299
90 / 125	145	493	125	90,6	55,1	73,2	4740
160 / 215	125	1009	215	90,6	55,1	79,7	7606
315 / 425	110	2049	425	134	65	79,7	9700

- Стандартно воздушное охлаждение /водяное охлаждение предоставляется как опция; от DIRECT 37 (DIRECT 55 / 75), DIRECT 315 (DIRECT 315 / 425) только водяное охлаждение
- Системы рекуперации тепла возможны для всех моделей

INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

В соответствии с потребностями клиента

Используя наши инновационные системы, мы предлагаем для любых применений сжатого воздуха; индивидуальные, ориентированные на клиента решения. Наше стремление заключается не только в поставке компрессоров. Мы являемся компетентным системным

поставщиком, способным предложить решение для всех потребителей сжатого воздуха. Это касается не только консультирования и установки вашего нового оборудования / ваших новых компрессоров или компрессорной станции, но и всех сфер услуг,

проведение шеф-монтажных работ, гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования и визуализации.

Бросьте нам вызов!

Винтовые компрессоры	Поршневые компрессоры	Турбокомпрессоры	Вентилятор обдува	Комплект аксессуаров / Воздухоподготовка	Контроль, управление, мониторинг
<ul style="list-style-type: none"> • с постоянной скоростью 2,2–500 кВт/5–13 бар • с регулированием частоты вращения и прямым приводом 2,2–355 кВт/5–13 бар • безмасляные, с впрыском воды 15–80 кВт/5–13 бар 	<ul style="list-style-type: none"> • безмасляные до 10 бар 1,5–11,4 кВт • для нормального давления до 10 бар 1,5–15 кВт • для среднего давления до 15 бар 1,5–15 кВт • для высокого давления до 400 бар 2,2–55 кВт • в качестве усилителя Бустера для давления на входе до 10 бар и давления на выходе до 40 бар 2,2–18,5 кВт 	<ul style="list-style-type: none"> • для безмасляного сжатого воздуха 65–1000 кВт • 2-ступенчатые до 9 бар • 3-ступенчатые до 10 бар 	<ul style="list-style-type: none"> • с постоянной скоростью 1,5–55 кВт 300–1000 мбар • с регулированием частоты вращения и прямым приводом 3–55 кВт 300–1000 мбар 	<ul style="list-style-type: none"> • Рефрижераторные осушители 0,33–85 м3/мин • Адсорбционные осушители 0,08–145 м3/мин • Угольные дезодорирующие фильтры / Угольный адсорбент 0,08–145 м3/мин • Фильтры любой тонкости фильтрации 0,5–225 м3/мин • Конденсатотводчики, подготовка конденсата до 120 м3/мин 	<ul style="list-style-type: none"> • Управление смены базовой нагрузки • Контроль потребления • Визуализация (отражение данных на экране PC) • Дистанционный мониторинг и удалённый доступ (горячая линия вашей компрессорной станции)



Ваш консультант

ALMiG Kompressoren GmbH
Adolf-Ehmann-Straße 2 • 73257 Köngen
Tel. Vertrieb: +49 (0)7024 9614-240
E-Mail Vertrieb: sales@almig.de
www.almig.de