

www.almig.de

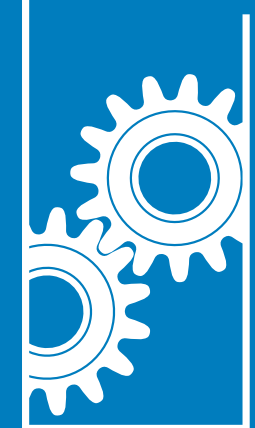
ALMIG
since 1923

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Производительность: 3,58 – 71,15 m³/min



GEAR DRIVE



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

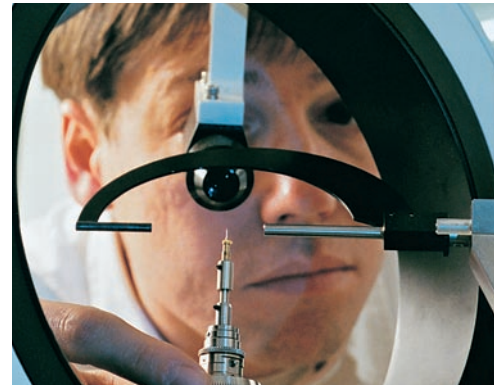
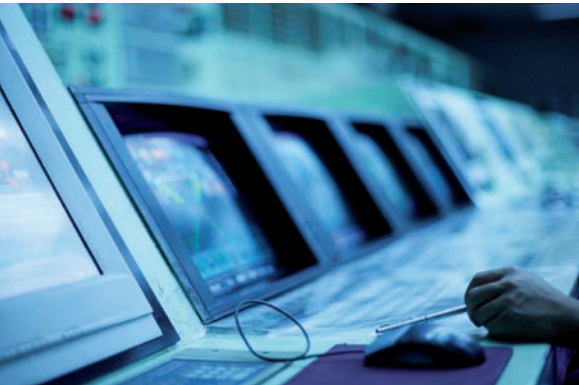
является для нас само собой разумеющимся.

Наш девиз:

Тот, кто перестал совершенствоваться, перестал быть хорошим!

Могучий компрессор для большой потребности в сжатом воздухе:

- Мощный и надежный, рассчитан на самые тяжелые условия эксплуатации
- Высокая эффективность системы
- Оптимально согласованные редукторы и винтовые блоки
- Сжатый воздух высокого качества
- Интеллектуальное микропроцессорное управление



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ (ПРОДУМАННАЯ) МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА



GEAR
30 - 75

GEAR
90 - 200

GEAR
201 - 500



ISO 9001



ISO 14001



IRIS





Сепаратор 1

сжатый воздух высочайшего качества благодаря многоступенчатой сепарации

Блок управления Air Control 2

«Разум» компрессора; думает, контролирует, документирует (возможен в 2 вариантах)

Привод 3

привод с оптимально подобранным редуктором

Винтовой блок 4

новейшая технология, высокая эффективность

Радиатор охлаждения 5

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

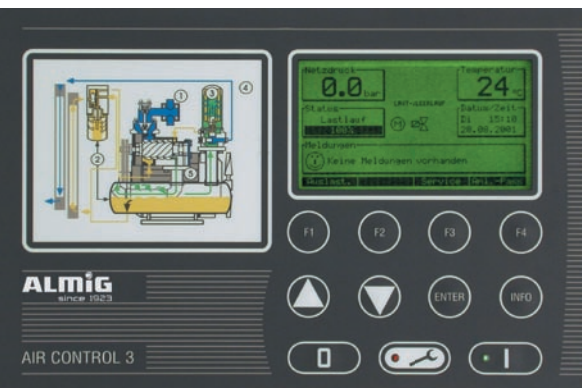
Вентилятор 6

оптимальное охлаждение, высокое предельное остаточное давление

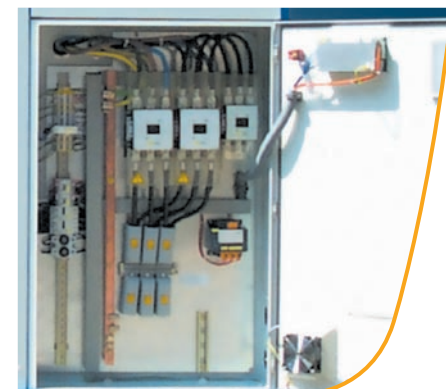
Двигатель 7

Надёжный двигатель, с резервом мощности

Air Control 3



Надёжные компоненты, рассчитанные на самые тяжелые условия эксплуатации



ПРОДУМАННАЯ КОМПОНОВКА СОСТАВЛЯЮЩИХ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

«У вас есть лишние деньги?»

Модельный ряд GEAR 30 - 500 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!

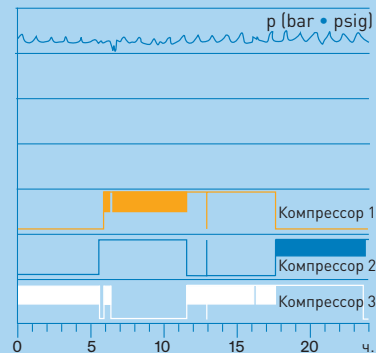
Принятие решения должно осуществляться только на основе чётких фактов.

Поэтому:

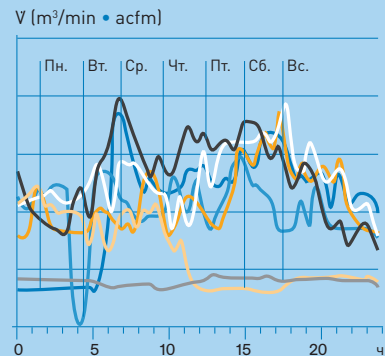
Сначала анализ, потом решение.

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

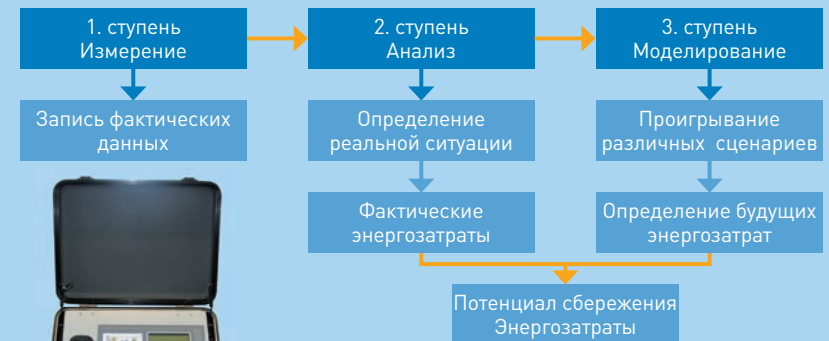
Рабочие условия / Давление – Дневной профиль



Поток воздуха – Недельный профиль



EBS Система учета электроэнергии



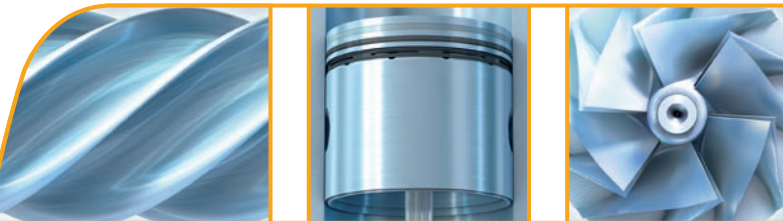
Основа для инвестиции и амортизации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Hz								
GEAR	Производительность по ISO 1217 (Annex C-1996)			Номинальная мощность	длина	ширина	высота	вес
	8 bar	10 bar	13 bar					
	m ³ /min	m ³ /min	m ³ /min	kW	mm	mm	mm	kg
30	5,01	4,32	3,58	30	1750	1080	1600	940
37	5,81	5,19	4,25	37	1750	1080	1600	960
45	6,96	6,38	5,35	45	1750	1080	1600	1080
55	9,37	8,16	6,67	55	1950	1080	1600	1250
75	11,69	10,35	8,94	75	1950	1080	1600	1270
90	15,30	13,25	10,34	90	2600	1400	1860	2700
110	19,10	16,46	13,10	110	2600	1400	1860	2750
132	22,99	19,94	16,58	132	2800	1400	2025	3830
160	27,38	24,49	19,89	160	2800	1400	2025	3900
200	29,65	29,46	24	200	2800	1400	2025	4150
201	36,41	32,44	25,60	200	3400	1650	2025	4200
250	44,15	39,24	32,87	250	3400	1650	2025	4300
315	53,21	45,71	по запросу	315	3400	1650	2025	4700
355	61,66	52,74	по запросу	355	3600	2100	2200	5750
400	65,94	58,41	по запросу	400	3600	2100	2200	5900
450	-	64,10	по запросу	450	3600	2100	2200	6200
500	71,15	64	по запросу	500	3600	2100	2200	6800

- стандартно с воздушным охлаждением, водяное охлаждение предоставляется как опция, GEAR 315 – 500 только с водяным охлаждением
- GEAR 315 - 500: 13 бар по запросу
- 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