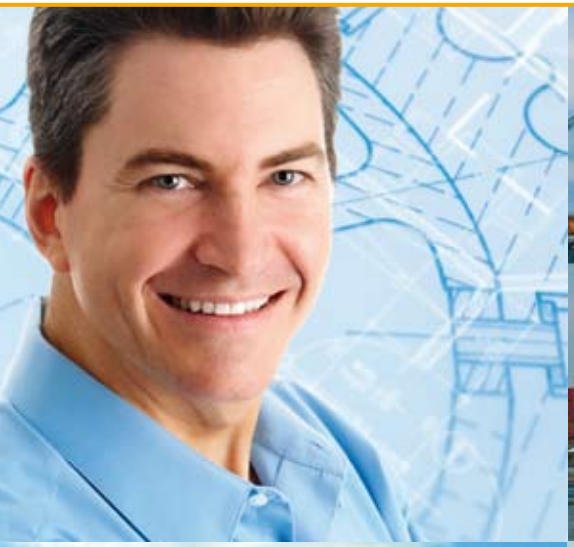
www.PanAir.ru

ALMiG since 1923

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Производительность: 3,58 – 71,15 m^3/min



GEAR DRIVE

INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

ALMiG Kompressoren GmbH

Имя, которое гарантирует высокие технологии в области сжатого воздуха. Основанная на традициях и многолетнем опыте, продукция компании ALMiG Kompressoren GmbH является эталоном качества, инноваций и соответствия требованиям клиентов. Мы предлагаем гибкость в системных решениях, быструю реакцию на запросы и всестороннюю поддержку клиента своим словом и делом.

Мы являемся одним 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 02
- ISO 9001: 2008
- 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
- PCT

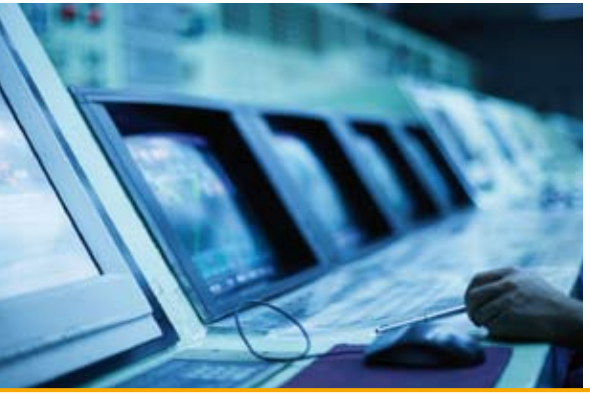
является для нас само собой разумеющимся.

Наш девиз:

Совершенство заключается в постоянном развитии!

Мощный компрессор для больших запросов:

- 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



ПРОДУМАННАЯ МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА

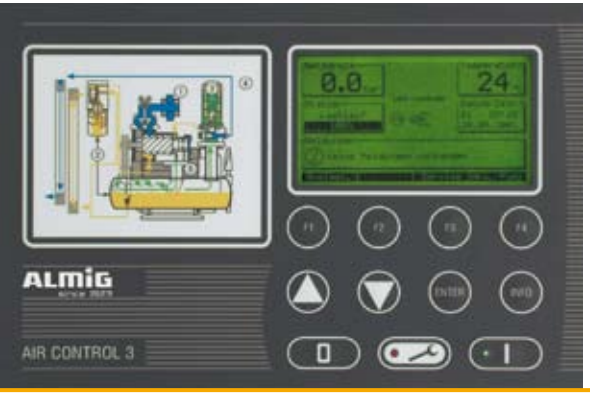
GEAR
30 - 75

GEAR
90 - 200

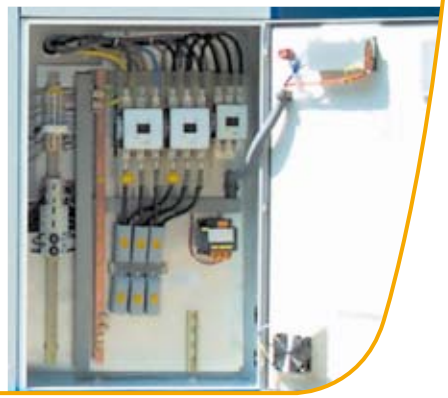
GEAR
201 - 500

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, эффективное охлаждение с высоким избыточным давлением
Двигатель	7	Надёжный двигатель, с резервом мощности

Air Control 3



Надежные 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.

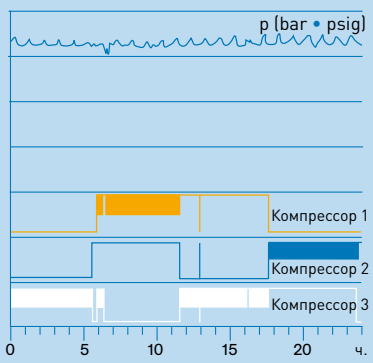
Компрессоры с постоянной скоростью часто применяются в качестве компрессоров для покрытия основной нагрузки.

На приведенных графиках виден огромный потенциал энергосбережения!

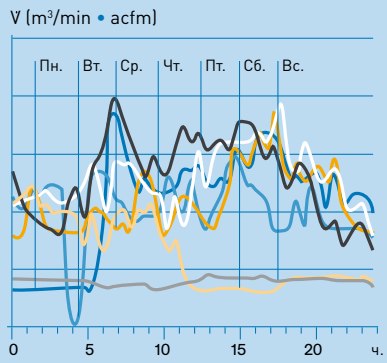
Принятие решения должно осуществляться только на основе чётких фактов.
Поэтому:
Сначала анализ, потом решение.

Для ALMiG-специалистов важно, с помощью точного измерения определить актуальное 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

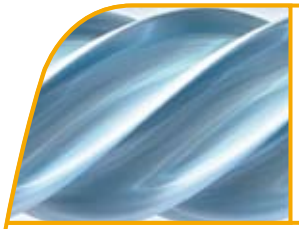
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

ALMiG since 1923

www.PanAir.ru



INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

В соответствии с потребностями клиента

Используя наши инновационные системы, мы предлагаем индивидуальные, ориентированные на клиента решения.
Мы являемся не только производителем компрессоров, но и 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.

Испытайте нас!

- Постоянная скорость вращения
- Энергосберегающее регулирование скорости вращения
- Без масла, с водяным впрыском
- Без масла, двухступенчатый, сухое сжатие

Доступные виды приводов
- С клиновым ремнем
- С редуктором
- Прямой

- Масляная смазка
- Без масла
- Нормальное, среднее и высокое давления
- Бустер
- Передвижные или стационарные

Доступные виды приводов
- С клиновым ремнем
- Прямой

- Без масла
- Радиальные, трехступенчатое сжатие
- Со звукоизоляционным корпусом или без него

Доступные виды приводов
- С редуктором

- Постоянная скорость вращения
- Энергосберегающее регулирование скорости вращения

Доступные виды приводов
- С клиновым ремнем
- Прямой

- Рефрижераторный осушитель
- Адсорбционные осушители с холодной и горячей регенерацией
- НОС (тепловой эффект сжатия)
- Адсорбер (активированный уголь)
- Фильтр (все степени дисперсности)
- Устройство регулирования конденсата
- Системы рекуперации тепла
- Трубопроводы

Все компоненты оптимально приспособлены к компрессорам

- Система управления изменением основной нагрузки
- Смешанное управление в соответствии с потреблением
- Визуализация (отображение компрессорной станции на дисплее ПК)
- Телемониторинг (прямая линия связи с компрессорной станцией)

Leaflet_GEAR_RU_02/11

Высокое качество для обеспечения безопасности во время эксплуатации

ISO 9001 ISO 14001 IRIS

Ваш консультант

КОЛЬСКАЯ КОМПРЕССОРНАЯ КОМПАНИЯ

183034 Мурманск, ул. Свердлова, 9а
☎ (8152) 412-001, факс (8152) 412-000
e-mail: info@panair.ru, www.PanAIR.ru