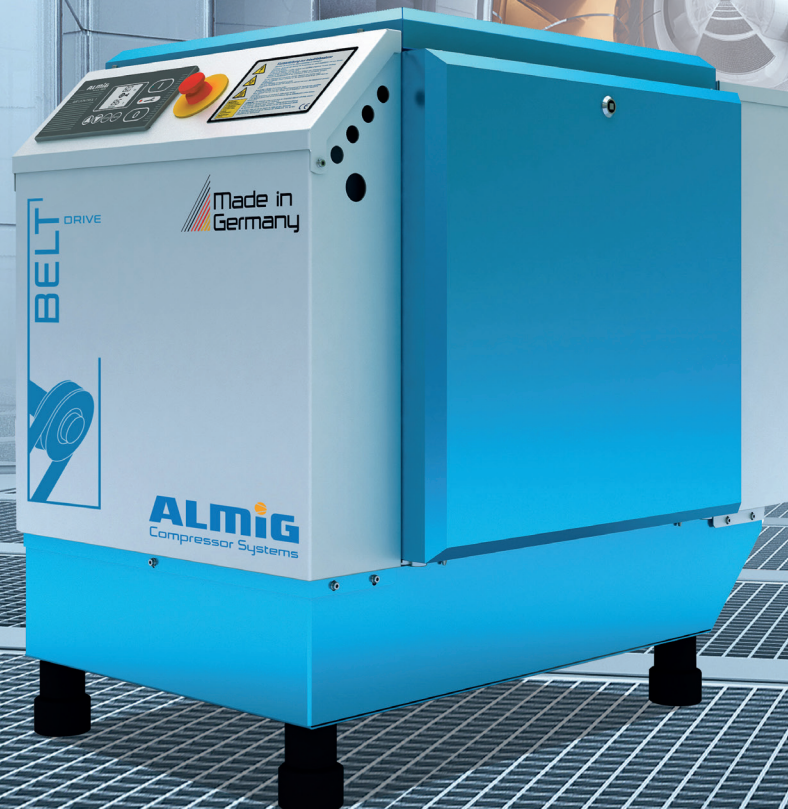


COMPRESSOR SYSTEMS  
MADE IN GERMANY

**ALMIG**  
Compressor Systems

# BELT ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ







# КАЧЕСТВО И ИННОВАЦИИ СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

## Десятилетия опыта и отличная эффективность

Завод компании ALMiG был построен в 1923 году в городе Кёнген (Германия) и по сегодняшний день располагается на том же историческом месте.

Компания ALMiG является одним из ведущих поставщиков технологических установок для сжатия воздуха и уже несколько десятилетий выпускает продукцию высшего качества в данном сегменте. Во всем мире заказчики доверяют решениям ALMiG, ориентированным на нужды клиента, качеству продукции, инновационному и гибкому подходу.

## Постоянное развитие и всестороннее знание отрасли

В основе высокой эффективности каждой установки ALMiG лежат результаты непрерывных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Только благодаря постоянной деятельности по оптимизации и совершенствованию, клиенты ALMiG получают высокотехнологичные и надежные компрессоры с максимально низким уровнем шумового воздействия и высокой энергоэффективностью.

## Квалифицированный сервис

Технологические решения высочайшего качества заслуживают не менее высокого уровня сервиса.

Сертифицированные сервисные центры ALMiG предлагают нашим клиентам полную программу обслуживания.

Как эксперт-партнер, ALMiG предлагает своим клиентам консультации и поддержку по всем вопросам.

Наша цель - способствовать вашему экономическому успеху с помощью наших услуг.

**ALMiG:**  
**Compressor Systems**  
**Made in Germany**

Поршневые компрессоры

Винтовые компрессоры

Турбо компрессоры

Спиральные компрессоры

Специальные разработки

Контроллеры

Воздухоподготовка

Сервис

# BELT

## Надежные компрессоры для различных применений

Компрессоры серии BELT были разработаны как экономически эффективное решение, подходящее для большинства применений.

Благодаря проверенным компонентам, применяемым в серии BELT, обеспечивается высокая производительность и круглосуточная работа компрессора. Компрессоры оснащены клиноременным приводом, требующим минимального обслуживания.

Диапазон по мощности компрессоров BELT от 4 до 75 кВт. Ременной привод передает мощность от электродвигателя в кинтовому блоку практически без потерь.

Максимальная производительность в модельном ряду компрессоров BELT составляет 13,68 м<sup>3</sup>/мин.

### Модельный ряд

3 варианта исполнения компрессоров для разных применений:

- BELT 4 – 76
- BELT 4 – 37 "PLUS"\*
- BELT 4 – 37 "O"\*\*\*

\* "PLUS" Вариант компрессора с интегрированным рефрижераторным осушителем

\*\* "O" Вариант с компрессора интегрированным рефрижераторным осушителем, одним пылевым фильтром и двумя угольными фильтрами. Данная система фильтрации обеспечивает на выходе первый класс чистоты сжатого воздуха по ISO 8573-1 - технически безмаслянный сжатый воздух.

Применение

**Промышленность**

Мощность

**4 - 75 кВт**

Производительность ISO 1217  
(Аппех С-2009)

**8 бар: 0,65 - 12,9 м<sup>3</sup>/мин**

**10 бар: 0,54 - 11,45 м<sup>3</sup>/мин**

**13 бар: 0,43 - 10,0 м<sup>3</sup>/мин**

Рабочее давление

**5 - 13 бар**

Охлаждение

**Воздушное (стандартно)**

**Водяное (опция от 11 кВт)**

Привод

**Ременной**

Мотор

**Класс энергоэффективности IE 3;  
степень защиты IP 55, класс  
изоляции F**



- + Универсальное использование благодаря различным вариантам исполнения
- + Проверенная клиноременная передача
- + Простая конструкция и низкая стоимость обслуживания

Удобная для обслуживания  
конструкция

### Air Control

Умный контроллер, для мониторинга,  
визуализации и регистрации

Эффективная  
система охлаждения



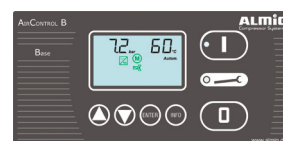
Масляный фильтр

Горизонтальный маслобак  
С внешними сепараторами масла

Несущая рама  
Снабжена виброопорами,  
устойчивая к деформации

Варианты контроллеров:

### AIR CONTROL B



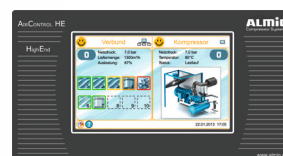
Стандартно

### AIR CONTROL P



Опционально

### AIR CONTROL HE



Опционально

# BELT



BELT 4-37



BELT 4-37 "PLUS"

50 Гц

BELT	Объемный расход по стандарту ISO 1217 (Аппекс С-2009)*			Номинальная мощность	Длина	Ширина	Высота	Масса
	8 бар	10 бар	13 бар					
Модель	м <sup>3</sup> /мин	м <sup>3</sup> /мин	м <sup>3</sup> /мин	кВт	мм	мм	мм	кг
4	0.65	0.54	0.43	4	1020	700	930	200
5	0.88	0.78	0.65	5.5	1020	700	930	200
7	1.20	1.07	0.87	7.5	1020	700	930	230
11	1.70	1.50	1.32	11	1270	890	1190	250
15	2.24	1.98	1.63	15	1270	890	1190	250
16	2.52	2.17	1.75	15	1270	890	1190	400
18	2.97	2.62	2.27	18.5	1270	890	1190	410
22	3.54	3.12	2.67	22	1270	890	1190	470
30	4.60	4.12	3.40	30	1270	890	1190	560
37	5.78	5.15	4.42	37	1270	890	1190	590



BELT 38 –55

50 Гц								
BELT	Объемный расход по стандарту ISO 1217 (Аппенх С-2009)*			Номинальная мощность	Длина	Ширина	Высота	Масса
	8 бар	10 бар	13 бар					
Модель	м <sup>3</sup> /мин	м <sup>3</sup> /мин	м <sup>3</sup> /мин	кВт	мм	мм	мм	кг
38	5.97	5.57	4.60	37	1750	1080	1600	880
45	8.07	7.04	5.50	45	1750	1080	1600	1100
55	9.37	8.60	7.00	55	1750	1080	1600	1170
76	12.90	11.45	10.00	75	2300	1400	1860	2020

