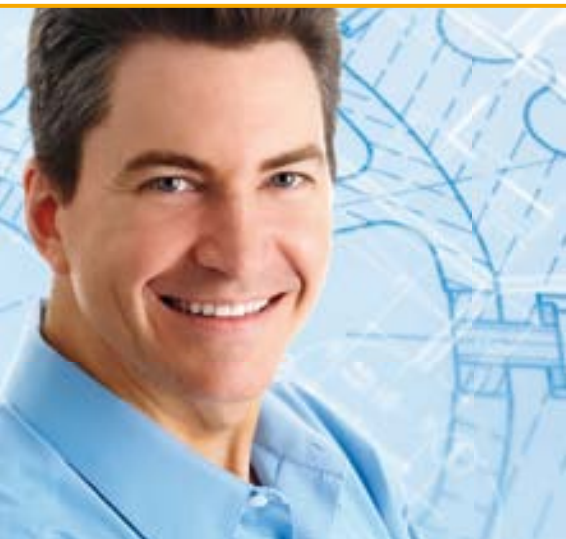


ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Производительность : 0,39 – 3,24 m³/min • 13 – 120 acfm



У НАС ЕСТЬ ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ПОЧТИ ДЛЯ КАЖДОГО ВАШЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

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!

ALMiG предлагает:

■ Поршневые компрессоры

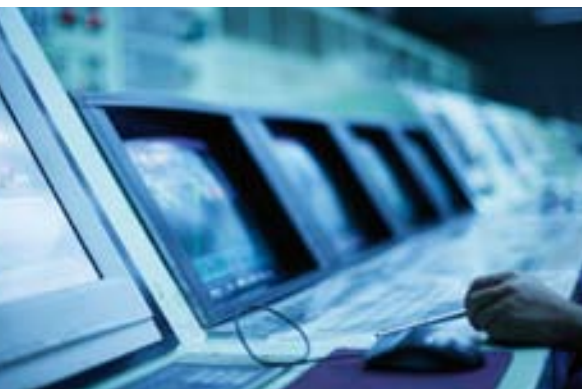
■ Винтовые компрессоры

■ Спецтехника

■ Системы управления

■ Системы воздухоподготовки

■ Услуги



ПРОДУМАННАЯ МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА

Весь модельный ряд компрессоров может быть приобретен без ресивера



COMBI 3S - 7S
200 л ресивер



COMBI 6 - 15
270 л ресивер



COMBI 16 - 22
500 л ресивер



Сепаратор 1

высочайшее качество сжатого воздуха благодаря многоступенчатой сепарации

Блок управления Air Control 2

«Разум» компрессора; думает, контролирует, документирует

Привод 3

высокоэффективный, безопасный ременной привод

Винтовой блок 4

сердце системы с высокой степенью эффективности

Радиатор охлаждения 5

большая площадь радиатора для оптимального уровня температуры

Вентилятор 6

мощный, эффективный, высокопроизводительный

Двигатель 7

надежный двигатель, с резервом мощности, и высокой степенью эффективности

Воздухоподготовка 8

стандартно с рефрижераторным осушителем и фильтрами (COMBI 3S - 7S только с осушителем) как опция возможно исполнение без осушителя и фильтров

Блок управления Air Control Mini
(COMBI 6 - 22)



Блок управления Air Control B
(опционально)



Блок управления Air Control P
(опционально)



ПРОДУМАННАЯ КОМПОНОВКА СОСТАВЛЯЮЩИХ



Воздухоподготовка:

С рефрижераторным осушителем (стандарт), с предварительным и коалесцентным фильтрами* (COMBI 3S - 7S только с рефрижераторным осушителем), как опция возможно исполнение без рефрижераторного осушителя и фильтров

* Согласно стандарту DIN ISO 8573 - 1:

Остаточное содержание в сжатом воздухе	Количество	Класс
масло	0,1 mg/m ³	2
Частицы пыли	< 1 µm	2
вода	DTP 3 - 5° C/37 - 41 F	5

СИСТЕМА 4-B-1

COMBI - компактная система с минимально занимаемой площадью и низким уровнем шума

Серия компрессоров COMBI представляет собой компактное, экономичное решение от компании ALMiG. Она объединяет компрессор, рефрижераторный осушитель, фильтр и ресивер в компактную и мощную систему. Компактность (несущая рама ~ 1 м²) и крайне низкий уровень шума позволяют разместить эти компрессорные станции непосредственно на месте потребления сжатого воздуха. При этом Ваша компания экономит значительные инвестиции в

дорогостоящие системы сжатого воздуха.

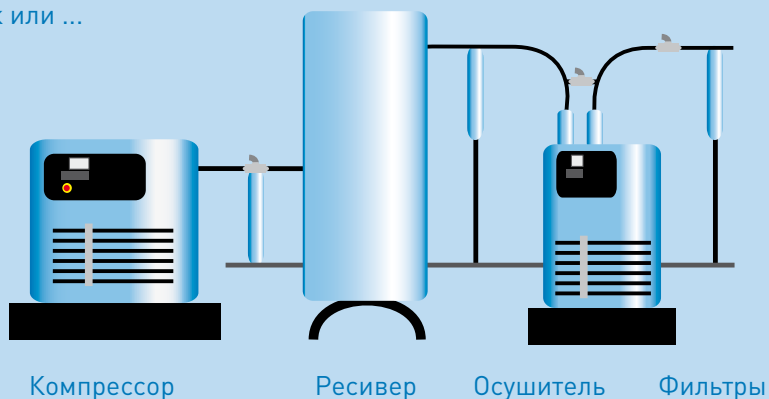
Еще одним преимуществом новых компактных компрессоров является небольшой вес и легкость транспортировки. Достаточно одного погрузчика, чтобы установить компрессорную станцию на месте потребления сжатого воздуха.

Ассортимент продукции содержит:

- COMBI 3S - 7S: 200 л стандарт
COMBI 6 - 15: 270 л стандарт / 500 л опция
COMBI 16 - 22: 500 л стандарт
- конечно, возможна поставка модельного ряда без ресиверов
- с осушителем / без осушителя
- с фильтрами / без фильтров
- различные элементы управления и контроля для Ваших потребностей
- и многие другие преимущества

COMBI – готовая компрессорная станция

Так или ...



... COMBI!



готовая компрессорная станция

ПРОДУМАННАЯ КОМПОНОВКА СОСТАВЛЯЮЩИХ

50 Hz	COMBI	Производительность по ISO 1217 (Annex C-1996)			Номинальная мощность
		8 bar	10 bar	13 bar	
		m³/min	m³/min	m³/min	kW
	3S	0,41	0,38	-	3
	4S	0,53	0,49	0,43	4
	5S	0,76	0,68	0,55	5,5
	7S	0,98	0,92	0,82	7,5
	6	0,82	0,72	0,62	5,5
	8	1,09	1,02	0,85	7,5
	11	1,61	1,43	1,22	11
	15	1,96	1,86	1,61	15
	16	2,35	2,02	1,88	15
	18	2,75	2,44	2,25	18,5
	22	3,24	2,75	2,54	22

60 Hz	COMBI	Производительность по ISO 1217 (Annex C-1996)				Номинальная мощность
		100 psig	125 psig	150 psig	190 psig	
		acfm	acfm	acfm	acfm	HP
	3 / 4S	14	16	13	-	4
	4 / 5S	20	19	17	9	5,5
	5 / 7S	28	28	25	20	7,5
	7 / 10S	35	35	33	29	10
	6 / 8	30	28	25	21	7,5
	8 / 10	37	37	35	29	10
	11 / 15	59	56	49	42	15
	15 / 20	72	69	64	57	20
	16 / 21	85	78	69	65	20
	18 / 25	102	92	85	80	25
	22 / 30	120	105	95	90	30

Системы рекуперации тепла возможны от модели
COMBI 6 включая COMBI 6 / 8

Variante

COMBI	Компрессор		Компрессор + осушитель		Компрессор + ресивер (без осушителя + с осушителем)						500 l (132 gal)		
					200 l (53 gal)			270 l (71 gal)					
					Бес			Бес			Бес		
	Габариты L x B x H	Вес	Габариты L x B x H	Вес	Габариты L x B x H	без осушителя	с осушителем	Габариты L x B x H	без осушителя	с осушителем	Габариты L x B x H	без осушителя	с осушителем
	mm (in)	kg (lbs)	mm (in)	kg (lbs)	mm (in)	kg (lbs)		mm (in)	kg (lbs)		mm (in)	kg (lbs)	
3S	720 x 550 x 950 (28,3 x 21,6 x 37,4)	130 (287)	1100 x 550 x 950 (43,3 x 21,6 x 37,4)	155 (342)	1400 x 550 x 1250 (55,1 x 21,6 x 49,2)	195 (430)	215 (474)						
4S		135 (298)		160 (353)		200 (441)	220 (485)						
5S		140 (309)		165 (364)		205 (452)	225 (496)						
7S		145 (320)		170 (375)		210 (463)	230 (507)						
6	1120 x 685 x 1128 (44,1 x 27 x 44,4)	285 (628)	1120 x 685 x 1128 (44,1 x 27 x 44,4)	320 (705)				1120 x 685 x 1680 (44,1 x 27 x 66,1)	400 (882)	435 (959)	1900 x 685 x 1680 (74,8 x 27 x 66,1)	465 (1025)	500 (1102)
8		290 (639)		325 (717)					405 (893)	440 (970)		470 (1036)	505 (1113)
11		295 (650)		330 (728)					410 (904)	445 (981)		475 (1047)	510 (1124)
15		305 (672)		340 (750)					420 (926)	455 (1003)		485 (1069)	520 (1146)
16	1480 x 780 x 1375 (58,3 x 70,1 x 54,1)	454 (1001)	1480 x 780 x 1375 (58,3 x 70,1 x 54,1)	494 (1089)							1900 x 780 x 1950 (74,8 x 30,7 x 76,8)	639 (1409)	679 (1497)
18		473 (1043)		513 (1131)								658 (1451)	698 (1539)
22		519 (1144)		559 (1232)								704 (1552)	744 (1640)

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!

Винтовые компрессоры 3 – 500 kW	Поршневые компрессоры 1,5 – 55 kW	Турбокомпрессоры 200 – 2000 kW	Воздуходувки 1,5 – 55 kW	Комплект аксессуаров / Воздухоподготовка	Контроль, управление, мониторинг
- 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)

Высокое качество для обеспечения безопасности во время эксплуатации



ISO 9001



ISO 14001



IRIS



Ваш консультант