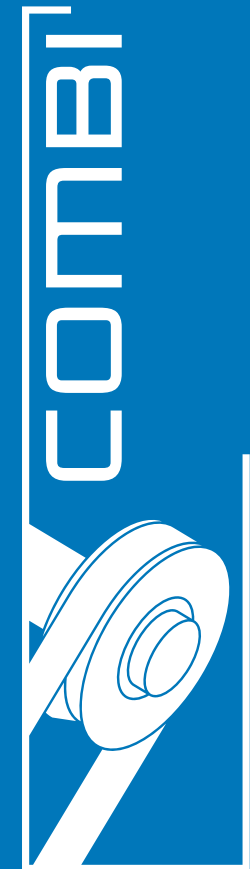
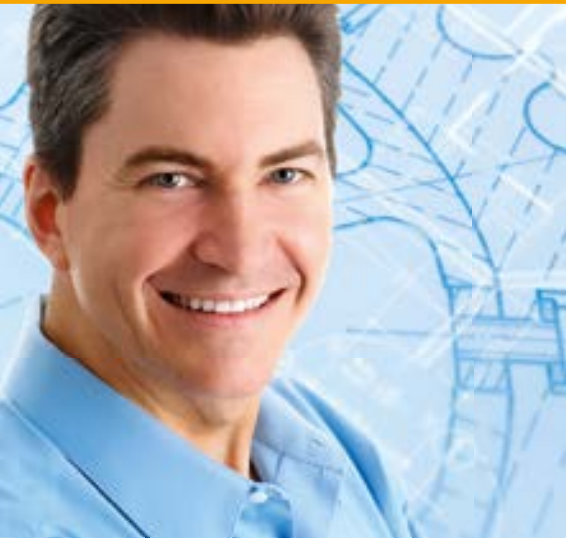


COMPRESORES DE TORNILLO

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



¡TENEMOS EL PRODUCTO EXACTO PARA CASI TODO TIPO DE APLICACIONES!

ALMiG Kompressoren GmbH

Un nombre que garantiza una tecnología punta en el mundo del aire comprimido. La empresa ALMiG nació de una empresa tradicional cuyos productos presentan desde siempre la calidad, la innovación y la preocupación por el cliente, en el sector del aire comprimido.

ALMiG es una empresa muy flexible con capacidad para reaccionar muy rápidamente frente a los deseos individuales de los clientes, apoyándolos como socio competente con asesoría y ayuda práctica.

Como uno de los proveedores más importantes en la tecnología de aire comprimido, la investigación y el desarrollo son componentes muy importantes para nosotros y forman la base de todos los productos fabricados.

Cumplen con las normativas según:

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

y responden a las directrices CE.

También cumplen con las normativas más rigurosas como:

- DET NORSKE VERITAS
- GERMANISCHER LLOYD
- BUREAU VERITAS
- LLOYD' s REGISTER OF SHIPPING
- ABS

y con otras que están siendo tramitadas.

La empresa ALMiG está certificada según:

- IRIS 02
- ISO 9001: 2008
- ISO 14001: 2004

Nuestro lema:

¡Quien deja de mejorar,
deja de ser bueno!

ALMiG ofrece:

■ compresores de pistón

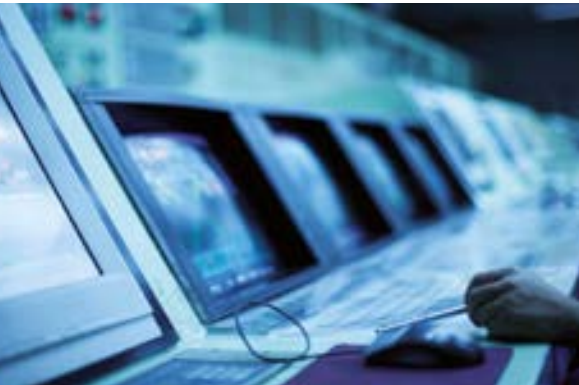
■ compresores de tornillo

■ instalaciones especiales

■ controles

■ depuración de aire comprimido

■ prestaciones de servicio



SISTEMA MODULAR INTELIGENTE

Toda la serie también disponible sin depósito



COMBI 3S - 5S
depósito de 200 l



COMBI 6 - 15
depósito de 270 l/500 l



COMBI 16 - 22
depósito de 500 l



- Sistema de separación** 1 máxima calidad de aire comprimido mediante probado sistema de separación en multietapas
- Air Control** 2 la inteligencia del compresor; procesa, supervisa, documenta
- Sistema de transmisión** 3 transmisión por correa trapezoidal de alta eficiencia y seguridad operacional
- Compresor** 4 excelente nivel de rendimiento
- Radiadores** 5 refrigeradores de gran superficie para temperaturas mínimas de salida del aire comprimido y óptimas temperaturas del aceite
- Ventilador** 6 potente, eficiente y de gran rendimiento
- Motor eléctrico** 7 motor robusto, sobredimensionado
- Tratamiento de aire** 8 en versión estándar con secador frigorífico, con pre- y post filtró (COMBI 3S - 5S solo con secador), opcionalmente disponible sin secador frigorífico sin pre- y post filtró

Air Control Mini (COMBI 6 - 22)



Air Control B (opcional)



Air Control P (opcional)



DISPOSICIÓN OPTIMIZADA DE LOS COMPONENTES



Depuración:
 En versión estándar con secador frigorífico con pre- y post filtró.*
 (COMBI 3S - 5S solo con secador frigorífico), opcionalmente disponible sin secador frigorífico, pre- y post filtró.

* Esto significa según DIN ISO 8573 - 1:

Residuos en el aire comprimido	Cantidad	Clase
Aceite	0,1 mg/m ³	2
Partículas	< 1 µm	2
Agua	Punto de rocío 3 - 5° C/37 - 41 F	5

SISTEMA INTELIGENTE 4 EN 1

COMBI – equipo compacto de muy bajo nivel sonoro, reducido espacio

Nuestra serie de productos COMBI es la solución rentable 4 en 1 de ALMiG con dimensiones reducidas. Compuesto por el compresor, el secador frigorífico, el sistema de filtrado y el depósito en un equipo compacto y de alta potencia.

Con su reducida demanda de espacio de 1 m² y su nivel de ruido extremadamente bajo, estas máquinas se pueden ubicar directamente donde se requiere el aire comprimido. De esta manera, su empresa ahorrará inversiones costosas en tuberías de aire comprimido.

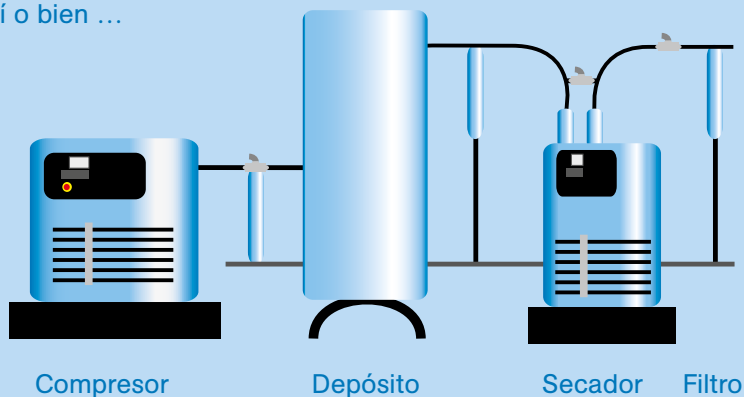
Otra ventaja de este nuevo modelo “compacto” consiste en su reducido peso y la transportabilidad sencilla. Basta con una caretila elevadora para instalar todo el equipo de aire comprimido directamente in situ.

La gama de productos incluye:

- 3 tamaños diferentes de depósitos:
COMBI 3S - 5S: 200 l estándar
COMBI 6 - 15: 270 l estándar / 500 l opcional
COMBI 16 - 22: 500 l estándar
- Naturalmente, toda la serie COMBI está también disponible sin depósito
- con/sin secador frigorífico
- con/sin filtros de aire comprimido
- y muchas otras ventajas más

COMBI, la estación completa de aire comprimido

¡Así o bien ...



... el COMBI!



la estación completa de aire comprimido

DATOS TECNICOS

50 Hz	COMBI	Flujo volumétrico según ISO 1217 (anexo C-1996)			Potencia de motor kW	60 Hz	COMBI	Flujo volumétrico según ISO 1217 (anexo C-1996)				Potencia de motor HP
		8 bar	10 bar	13 bar				100 psig	125 psig	150 psig	190 psig	
		m³/min	m³/min	m³/min				acfm	acfm	acfm	acfm	
	3S	0,41	0,38	-	3		3 / 4S	14	16	13	-	4
	4S	0,53	0,49	0,43	4		4 / 5S	20	19	17	9	5,5
	5S	0,76	0,68	0,55	5,5		5 / 7S	28	28	25	20	7,5
	6	0,82	0,72	0,62	5,5		6 / 8	30	28	25	21	7,5
	8	1,09	1,02	0,85	7,5		8 / 10	37	37	35	29	10
	11	1,61	1,43	1,22	11		11 / 15	59	56	49	42	15
	15	1,96	1,86	1,61	15		15 / 20	72	69	64	57	20
	16	2,35	2,02	1,88	15		16 / 21	85	78	69	65	20
	18	2,75	2,44	2,25	18,5		18 / 25	102	92	85	80	25
	22	3,24	2,75	2,54	22		22 / 30	120	105	95	90	30

Sistemas de recuperación de calor disponibles a partir del modelo COMBI 6 a bien COMBI 6 / 8

Variante

COMBI	Compresor		Compresor y secador		Compresor y depósito (con y sin secador)													
	Dimensiones L x B x H	Peso	Dimensiones L x B x H	Peso	200 l (53 gal)			270 l (71 gal)			500 l (132 gal)							
					Dimensiones L x B x H	Peso		Dimensiones L x B x H	Peso		Dimensiones L x B x H	Peso						
						Sin secador	Con secador		Sin secador	Con secador		Sin secador	Con secador					
mm (in)	kg (lbs)	mm (in)	kg (lbs)	mm (in)	kg (lbs)		mm (in)	kg (lbs)		mm (in)	kg (lbs)							
3S		140 (309)		165 (364)														
4S	720 x 550 x 950 (28,3 x 21,6 x 37,4)	145 (320)	1100 x 550 x 950 (43,3 x 21,6 x 37,4)	170 (375)	1400 x 550 x 1250 (55,1 x 21,6 x 49,2)		205 (452)	225 (496)										
5S		150 (331)		175 (386)			215 (474)	235 (518)										
6		305 (672)		340 (750)														
8	1180 x 770 x 1128 (46.5 x 30.3 x 44.4)	310 (683)	1180 x 770 x 1128 (46.5 x 30.3 x 44.4)	345 (761)	1180 x 770 x 1680 (46.5 x 30.3 x 66.1)				1180 x 770 x 1680 (46.5 x 30.3 x 66.1)	420 (926)	455 (1003)	1900 x 770 x 1680 (74.8 x 30.3 x 66.1)	485 (1069)	520 (1146)				
11		315 (694)		350 (772)				425 (937)		460 (1014)	490 (1080)		525 (1157)					
15		325 (717)		360 (794)				430 (948)		465 (1025)	495 (1091)		530 (1168)					
16		474 (1045)		514 (1133)						440 (970)	475 (1047)		505 (1113)	540 (1190)				
18		493 (1087)		533 (1175)									659 (1453)	699 (1541)				
22	1480 x 780 x 1375 (58,3 x 70,1 x 54,1)	539 (1188)	1480 x 780 x 1375 (58,3 x 70,1 x 54,1)	579 (1276)								1900 x 780 x 1950 (74,8 x 30,7 x 76,8)	678 (1495)	728 (1605)				
														724 (1596)	764 (1684)			

INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

Siempre dirigido a las necesidades del cliente

Con nuestros conceptos innovadores, ofrecemos soluciones específicas para casi todas las áreas de aplicación. Nuestro enfoque principal no es solo el suministro de

compresores, si no que somos proveedores globales de aire comprimido, ofreciendo siempre una solución, desde el generador de aire comprimido hasta el último componente de la estación.

Esto se aplica no solamente en la etapa de asesoría e instalación de su nuevo compresor o estación de compresores, sino que sigue vigente en todos los temas de mantenimiento, reparación y visualización.

¡Consúltenos!

Compresores de tornillo 3 - 500 kW	Compresores de pistón 1,5 - 55 kW	Turbocompresores 200 - 2000 kW	Blower 1,5 - 55 kW	Gama completa de accesorios de aire comprimido	Controlar, regular, supervisar
<ul style="list-style-type: none"> • con velocidad constante • con regulación de velocidad y ahorro de energía • sin aceite, con inyección de agua • sin aceite, de etapa doble seco <p>Tipos de accionamiento disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • correa trapezoidal • engranaje • directo 	<ul style="list-style-type: none"> • lubricados • exentos de aceite • presión normal, media y alta • booster • portátiles / fijos <p>Tipos de accionamiento disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • correa trapezoidal • directo 	<ul style="list-style-type: none"> • sin aceite • radiales, compresión de 3 etapas • con / sin carcasa insonora <p>Tipos de accionamiento disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • engranaje 	<ul style="list-style-type: none"> • con velocidad fija • con regulación de velocidad para ahorrar energía <p>Tipos de accionamiento disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • correa trapezoidal • directo 	<ul style="list-style-type: none"> • secador en frío • secador de adsorción, regeneración en frío y caliente • HOC (calor de compresión) • adsorbedor de carbón activo • filtro, todos los grados de finura • gestión del condensado • sistemas de recuperación del calor • tuberías <p>Todos los componentes están adaptados de forma óptima a los compresores</p>	<ul style="list-style-type: none"> • controles alternos de carga base • controles combinados dependientes del consumo • visualización (trasladamos su estación de aire comprimido al PC) • telemonitorización (la línea de atención de su estación de aire comprimido)

Nuestra exigencia de calidad para su seguridad operacional



ISO 9001



ISO 14001



IRIS



Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative



DNV



CECOTIA



Su asesor técnico

