

Catálogo
de Productos



www.abacaircompressors.com



TARIFA 2013



Aire Comprimido a su servicio



La historia de ABAC resumida: siempre por delante de la competencia

ABAC combina historia con innovación

ABAC Aria Compressa ha escrito una gran parte de la historia de la industria italiana del aire comprimido en todo el mundo. La compañía se fundó en 1980, y dado su legado de más de 60 años en el negocio de los compresores, posee una dilatada experiencia interna y unos profundos conocimientos tecnológicos. En consecuencia, la compañía ha afianzado su posición como uno de los líderes mundiales del mercado en la producción y distribución de compresores de pistón para los sectores industriales, profesionales, semiprofesionales y de bricolaje.



ABAC diseña sus sueños

Toda la fabricación está certificada, lo que garantiza la calidad de los productos. La producción de compresores se ha optimizado empleando las últimas técnicas de proceso con un elevado nivel de automatización. Otras ventajas son fruto de las inversiones continuas en innovación, así como de las mejoras de los procesos productivos. Aparte de estas ventajas, la rápida respuesta a las demandas del mercado y el fiable y eficiente servicio postventa son otros factores que han permitido a ABAC forjar un éxito tan sólido en su sector. “Escuchar al cliente” ha sido siempre el principal enfoque de ABAC hacia su negocio.



ABAC apoya el crecimiento del negocio de sus clientes

La amplia gama de productos ABAC ofrece una solución completa a todos los usuarios de aire comprimido, con una gran oferta de compresores de pistón y rotativos de tornillo. Además, ABAC tiene una gama completa de accesorios tales como secadores, filtros, herramientas neumáticas, depósitos, tubería, ... Nuestra tecnología es el resultado de numerosos años de experiencia y se aplica a toda la gama de productos industriales y profesionales, lo que convierte a ABAC en una marca universalmente reconocida de aire comprimido. Como resultado, hay más de 10 millones de compresores ABAC funcionando en todo el mundo y ayudando en su trabajo a millones de profesionales y empresas.



ABAC invierte en asociaciones estables y rentables con sus distribuidores

Más allá de una gama de productos completa diseñada para las necesidades de los clientes, ABAC ofrece una gran variedad de servicios para que su trabajo como distribuidor resulte fácil y rentable: herramientas de medición, programas postventa, material de formación y posicionamiento de marca en el punto de venta, de modo que pueda centrarse en lo más importante: ofrecer el mejor servicio y asesoramiento a sus clientes. El consejo de ABAC.




Tabla de Contenidos

Compresor de Pistón

	Guía de Selección		4
	Coaxial sin aceite	Serie LINE	6
		Serie PRO	7
	Coaxial lubricado	Serie LINE	8
		Serie PRO	9
	Correas 1 Etapa	Serie LINE	10
		Serie PRO	11
		Serie SILENT	12
	Correas 2 Etapas	Serie FULL SILENT	13
		Serie PRO	14
		Serie PRO Compacto FFO	15
	Especial	Serie SILENT	16
		Serie FULL SILENT	17
		Bancada, Tandem	18
	Autónomo	engineAIR	20
		BI engineAIR	21
	Accesorios		22

Compresor de Tornillo

	Serie MICRON	24
	Serie SPINN	26
	Serie GENESIS	28
	Serie FORMULA	30

Tratamiento de Aire

	Secador Frigorífico	Serie COOL	32
		Serie DRY	33
	Filtros de Línea		34
	Depósitos Purgas Separadores agua-aceite		35
	Tubería AIRnet		36

AIRNET

Herramientas para distribuidores ABAC

Condiciones Generales de Venta

38

39

Compresor de Pistón

Guía de Selección

Tres pasos para seleccionar el compresor adecuado

1. ¿Para qué tipo de aplicaciones necesita el compresor de pistón?

Seleccionar el tipo de aplicación es una cosa, el caudal de aire necesario para realizarla, otra. Use la fórmula para determinar el desplazamiento de aire necesario y defina su posición en la matriz:

CONSUMO AIRE l/min= (herramienta 1 + herramienta 2 + herramienta 3) + 25%

Ejemplo:

Pulidora roto-orbital 300 l/min	+	Llave de carraca 200 l/min	+	Pistola de aire 100 l/min	+	25% del total 150 l/min	=	750 l/min
------------------------------------	---	-------------------------------	---	------------------------------	---	----------------------------	---	------------------

2. ¿Con qué frecuencia usará su compresor?

Uso ocasional:

Si necesita un compresor sólo ocasionalmente para aplicaciones menos exigentes, como soplado, inflado o instalación de clavos, nuestra tecnología de transmisión directa será probablemente la solución óptima. Esta tecnología está disponible con lubricación y exenta de aceite, ofreciendo esta última menos mantenimiento y ausencia de tratamiento del aceite residual.

Uso intermitente:

Para un uso más frecuente e intensivo de un compresor para aplicaciones profesionales, la mejor elección son nuestros modelos de una etapa con transmisión por correa. Estos compresores son idóneos para realizar todas las tareas mencionadas, aunque también se pueden emplear para pintura, apriete con llave de carraca o de impacto y muchas otras aplicaciones.

Uso frecuente:

Por último, los compresores de dos etapas ofrecen mayor caudal de aire y una presión de hasta 15 bar. Esto los convierte en la elección ideal para aplicaciones más intensivas y de uso frecuente, como percusión, apriete con llave de impacto, amolado, etc.

3. ¿Qué nivel de confort del usuario espera?

ABAC tiene continuamente presente al cliente en el diseño de sus nuevos productos, por lo que siempre se puede esperar mayor fiabilidad y sencillez de uso. Los tres niveles de nuestra oferta completa añaden funciones adicionales que aumentan el confort del usuario. Todos los niveles ofrecen las conocidas ventajas de ABAC, como las soluciones plug & play, siempre disponibles y listas para usar. Cada nivel distingue a un grupo objetivo específico.

¿Tiene preparadas las respuestas?. Consulte la matriz de productos para definir con precisión las necesidades de sus clientes.

Aire Aspirado	Tamaño depósito	hp
130 - 230 l/min	0 - 100L	1,5 - 2
220 - 310 l/min		2 - 3
250 - 490 l/min	27 - 270L	2 - 4
500 - 2800 l/min	200 - 900L	4 - 20

Serie LINE

- Ligeros y compactos
- Fáciles de transportar o mover
- Uso simple y sencillo
- Funcionamiento fiable

Serie PRO

- Avanzada sencillez de uso
- Excelente confort
- Mayor rendimiento
- Extraordinaria durabilidad y eficiencia

Serie SILENT

- Insonorización y confort
- Flexibles y fáciles de usar
- Diseños robustos y duraderos
- Alto rendimiento

Transmisión Directa

Uso ocasional



Una etapa

Uso intermitente



Dos etapas

Uso frecuente



Frecuencia de uso y tipo de aplicación

Nivel de confort

Compresor de Pistón

Coaxial sin aceite **Serie LINE**

La gama O15 ofrece grandes soluciones para pequeñas aplicaciones que requieren aire comprimido y para trabajos domésticos

Tareas como limpieza de polvo, inflado de ruedas de bicicleta y ciertos trabajos domésticos, como clavar clavos o instalar grapas, se pueden hacer fácilmente con esta gama de compresores pequeños, ligeros y compactos.



Manejo simple y seguro



Interruptor de encendido fácil de usar



Regulador de presión robusto



Soporte para herramienta



COMPY O15
1,5 hp, sin depósito, sin aceite



POLE POSITION O15
1,5 hp, 24 litros, sin aceite

Fáciles de usar
conexión simple

Manejabilidad
ligeros y fáciles de transportar

Seguridad
sin derrames de aceite

Confort
espacio mínimo de ocupación

START O15

1,5 hp, 6 litros, sin aceite

Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	dB(A)	L x W xH (mm)	Kg	€
COMPY O15	4116023457	0	180	1,5	1,1	3400	230/1/50	8	97	280 x 180 x 347	4,5	130
START O15	4116023458	6	180	1,5	1,1	3400	230/1/50	8	97	330 x 360 x 350	9,5	160
POLE POSITION O15	4116023459	24	180	1,5	1,1	3400	230/1/50	8	97	250 x 565 x 420	20	182

Compresor de Pistón

Coaxial sin aceite **Serie PRO**

Potencia o poco ruido. Las gamas O20P de 2Hp y O10P con solo 66dB ofrecen más alternativas

Los potentes compresores exentos de aceite con transmisión directa son una buena alternativa para trabajos de bricolaje intensivos y aplicaciones semiprofesionales. La atención se ha centrado en diseños fáciles de usar así como configuraciones fiables, robustas y sencillas de mover.



START O20P
2 hp, 6 litros, sin aceite

Seguridad
sin derrames de aceite



Confort
empuñadura de goma para mayor control

Fácil de usar
interruptor de encendido fiable y sencillo

Maniobrabilidad
grandes ruedas para moverse con fluidez



Manómetros grandes e inclinados para facilitar la lectura



Carcasa segura y resistente



Manejo seguro



Transporte seguro: sin derrames de aceite

POLE POSITION 020P

2 hp, 24 litros, sin aceite



Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	dB(A)	L x W xH (mm)	Kg	€
START SILENT O10P	4116023683	6	130	1	0,7	3400	230/1/50	8	66	539 x 210 x 540	15	300
START O20P	4116023460	6	230	2	1,5	2850	230/1/50	8	95	535 x 215 x 535	15,9	215
POLE POSITION O20P	4116023461	24	230	2	1,5	2850	230/1/50	8	95	570 x 250 x 590	24,5	248
MONTECARLO O20P	4116023462	50	230	2	1,5	2850	230/1/50	8	95	770 x 310 x 645	30,5	300

Compresor de Pistón

Coaxial lubricado **Serie LINE**

La realización de pequeñas tareas nunca ha sido tan simple con la gama de compresores L20

Excelente tecnología y funcionamiento sencillo, adecuados para una gran variedad de aplicaciones, desde clavar clavos o instalar grapas hasta trabajos de soplado e inflado.



Transporte fácil gracias al asa ergonómica



Funcionamiento estable



Indicadores claros



Válvula de drenaje grande y fácil de usar



START L20
2 hp, 6 litros

Fiabilidad

diseño inteligente que garantiza un buen flujo de refrigeración

Sencillez de uso

sencillo botón de encendido/apagado y fácil ajuste de presión

Estabilidad

depósito de gran capacidad

Flexibilidad

ruedas robustas para un traslado fácil

MONTECARLO L20

2 hp, 50 litros



Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	dB(A)	L x W xH (mm)	Kg	€
START L20	4116023463	6	222	2	1,5	2850	230/1/50	8	94	535 x 215 x 535	18,4	172
POLE POSITION L20	4116023464	24	222	2	1,5	2850	230/1/50	8	94	570 x 255 x 590	24,6	182
MONTECARLO L20	4116023465	50	222	2	1,5	2850	230/1/50	8	94	770 x 310 x 645	32,6	225

Compresor de Pistón

Coaxial lubricado **Serie PRO**

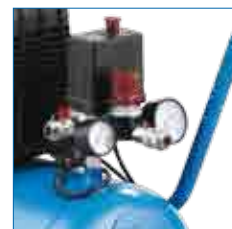
Rendimiento profesional y ventajas adicionales que facilitan el uso

Esta gama de compresores con transmisión directa tiene robustos elementos de compresión para uso intensivo y ofrece ventajas adicionales que mejoran el confort del usuario. Las aplicaciones típicas incluyen inflado, soplado, instalación de clavos y lavado.



ESTORIL L30P
3 hp, 100 litros

Sencillez de uso
manómetros
inclinados



Manómetros grandes e inclinados para facilitar la lectura



Estabilidad de movimiento

Fiabilidad
drenaje rápido
y sencillo



Cómoda empuñadura de goma



Flexibilidad
ruedas grandes
con apoyo



Elemento de compresión de alto rendimiento con refrigerador posterior

POLE POSITION L30P

3 hp, 24 litros



Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	dB(A)	L x W xH (mm)	Kg	€
POLE POSITION L20P	4116023466	24	240	2	1,5	2850	230/1/50	10	96	570 x 255 x 590	24,5	290
MONTECARLO L20P	4116023467	50	240	2	1,5	2850	230/1/50	10	96	770 x 310 x 645	31	334
POLE POSITION L30P	4116023468	24	310	3	2,2	2850	230/1/50	10	97	570 x 255 x 590	33	365
MONTECARLO L30P	4116023469	50	310	3	2,2	2850	230/1/50	10	97	770 x 310 x 645	36,5	408
ESTORIL L30P	4116023470	100	310	3	2,2	2850	230/1/50	10	97	1060 x 385 x 730	48	495

El resultado de la innovación de ABAC

Nuestras exclusivas capacidades de diseño han elevado la tecnología de pistón a un nivel superior.

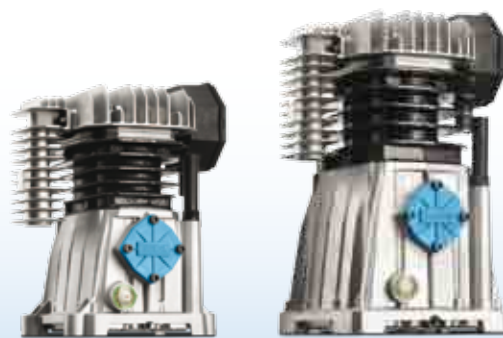
Las 2 Novedades ABAC

1



Nuevo Protector de correas **patentado ABAC** que mejora la refrigeración

2



Nuevos Cabezales ABAC evolucionados **A29(B)-A39(B)** con superiores características

Serie LINE Excelente tecnología para un funcionamiento sencillo y fiable.

Diseño innovador

protección de correas que mejora la refrigeración

Fiabilidad

cilindro de hierro fundido

Simplicidad

comprobación y llenado fáciles de aceite

Seguridad

maxima protección contra elementos en movimiento

Facilidad de uso

válvula de drenaje manual

A29 90 CM2

2 hp, 90 litros



Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	dB(A)	L x W xH (mm)	Kg	€
A29-27 CM2	4116024261	27	255	2	1,5	1075	230/1/50	10	93	810 x 390 x 710	43	560
A29-50 CM2	4116024262	50	255	2	1,5	1075	230/1/50	10	93	870 x 370 x 780	49	580
A29-90 CM2	4116024335	90	255	2	1,5	1075	230/1/50	10	93	1010 x 415 x 900	56	640
A29-150 CM2	4116024254	150	255	2	1,5	1075	230/1/50	10	93	1375 x 420 x 950	87	730
A29B-50 CM3	4116024257	50	320	3	2,2	1350	230/1/50	10	95	870 x 370 x 780	49	670
A29B-90 CM3	4116024363	90	320	3	2,2	1350	230/1/50	10	95	1010 x 415 x 900	56	690
A29B-150 CM3	4116024137	150	320	3	2,2	1350	230/1/50	10	95	1375 x 420 x 950	87	790
A29B-50 CT3	4116024531	50	320	3	2,2	1350	400/3/50	10	95	870 x 370 x 780	49	730
A29B-90 CT3	4116024518	90	320	3	2,2	1350	400/3/50	10	95	1010 x 415 x 900	56	750
A29B-150 CT3	4116024138	150	320	3	2,2	1350	400/3/50	10	95	1375 x 420 x 950	87	850
SIN RUEDAS												
A29B-200 FM3	4116024544	200	320	3	2,2	1350	230/1/50	10	95	1500 x 470 x 1110	91	890
A29B-200 FT3	4116024545	200	320	3	2,2	1350	400/3/50	10	95	1500 x 470 x 1110	91	960
MARCHA VACÍO												
A29-25 CM2 CAR-V	4116017376	25	255	2	1,5	1075	230/1/50	10	93	810 x 390 x 710	41	780
A29B-25 CM3 CAR-V	4116017395	25	320	3	2,2	1350	230/1/50	10	95	810 x 390 x 710	43	830

Compresor de Pistón

Correas 1 Etapa

El resultado

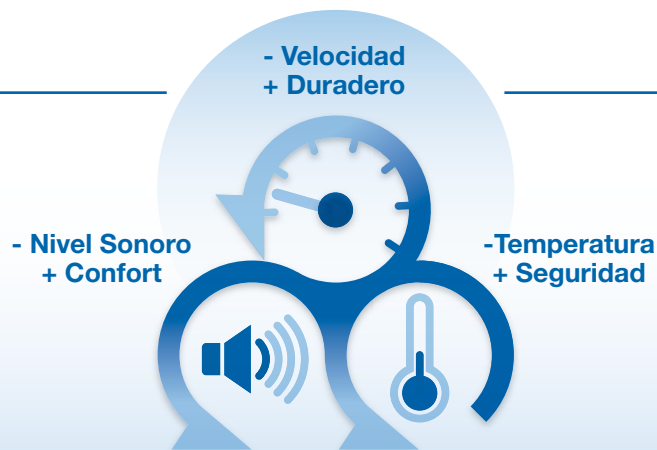
*** Ventajas Competitivas

Mayor Tamaño Cilindros ↑ 15%

Menor Velocidad Rotación ↓ 15%

Menor Nivel Sonoro ↓ 3dB

Menor Temperatura Trabajo ↓ 30°C



*** Diferencial aproximado con respecto a Cabezales Antiguos B2800(B)-B3800(B)

Serie PRO Potencia, fiabilidad y rendimiento combinados con sencillez de uso.



PRO A39B 150 CM3

3 hp, 150 litros

Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	dB(A)	L x W xH (mm)	Kg	€
PRO A29B-27 CM2	4116024264	27	255	2	1,5	1075	230/1/50	10	93	810 x 390 x 710	43	690
PRO A29B-50 CM2	4116024266	50	255	2	1,5	1075	230/1/50	10	93	870 x 370 x 780	49	715
PRO A29B-90 CM2	4116024521	90	255	2	1,5	1075	230/1/50	10	93	1010 x 415 x 900	56	770
PRO A29B-150 CM2	4116024536	150	255	2	1,5	1075	230/1/50	10	93	1375 x 420 x 950	87	875
PRO A39B-90 CM3	4116024523	90	393	3	2,2	1050	230/1/50	10	93	1180 x 460 x 930	72	875
PRO A39B-150 CM3	4116024280	150	393	3	2,2	1050	230/1/50	10	93	1375 x 420 x 950	87	975
PRO A29B-27 CT2	4116024265	27	255	2	1,5	1075	400/3/50	10	93	810 x 390 x 710	43	760
PRO A29B-50 CT2	4116024267	50	255	2	1,5	1075	400/3/50	10	93	870 x 370 x 780	49	780
PRO A29B-90 CT2	4116024522	90	255	2	1,5	1075	400/3/50	10	93	1010 x 415 x 900	56	840
PRO A29B-150 CT2	4116024537	150	255	2	1,5	1075	400/3/50	10	93	1375 x 420 x 950	87	940
PRO A39B-90 CT3	4116024524	90	393	3	2,2	1050	400/3/50	10	93	1180 x 460 x 930	72	940
PRO A39B-150 CT3	4116024281	150	393	3	2,2	1050	400/3/50	10	93	1375 x 420 x 950	87	1.045
SIN RUEDAS												
PRO A39B-200 FM3	4116024540	200	393	3	2,2	1050	230/1/50	10	93	1500 x 470 x 1110	91	1.090
PRO A39B-270 FM3	4116024542	270	393	3	2,2	1050	230/1/50	10	93	1530 x 595 x 1160	138	1.170
PRO A39B-200 FT3	4116024541	200	393	3	2,2	1050	400/3/50	10	93	1500 x 470 x 1110	91	1.160
PRO A39B-270 FT3	4116024543	270	393	3	2,2	1050	400/3/50	10	93	1530 x 595 x 1160	138	1.240
PRO A39B-200 FT4	4116024167	200	486	4	3	1300	400/3/50	10	96	1500 x 470 x 1110	91	1.265
PRO A39B-270 FT4	4116024170	270	486	4	3	1300	400/3/50	10	96	1530 x 595 x 1160	138	1.360

Compresor de Pistón

Correas 1 Etapa Serie SILENT

Acerque el compresor a su aplicación y disfrute del silencio

Esta gama de productos combina un funcionamiento silencioso con una excelente movilidad. A todas las ventajas de la gama PRO se añade un extraordinario confort. Estos compresores son adecuados para numerosas aplicaciones, como lijado, pintura y apriete con llave de impacto.



Confort
cubierta insonorizada

Fiabilidad
presostato de alta calidad

Fáciles de usar
fácil sistema de apertura y cierre para el mantenimiento

Maniobrabilidad
fácil de mover

S A29B 90 CM2
2 hp, 90 litros

S A39B 150 CM3
3 hp, 150 litros

Espacio de ocupación reducido

Estabilidad y facilidad de movimiento

Fácil apertura y cierre mediante roscado manual

S A39B 150 CM3

3 hp, 150 litros

Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	dB(A)	L x W x H (mm)	Kg	€
S A29B-90 CM2	4116007346	90	255	2	1,5	1075	230/1/50	10	89	1010 x 415 x 980	59	1.040
S A29B-150 CM2	4116007348	150	255	2	1,5	1075	230/1/50	10	89	1375 x 420 x 1030	90	1.140
S A39B-150 CM3	4116007350	150	393	3	2,2	1050	230/1/50	10	91	1375 x 420 x 1030	90	1.240
S A29B-90 CT2	4116007347	90	255	2	1,5	1075	400/3/50	10	90	1010 x 415 x 980	59	1.110
S A29B-150 CT2	4116007349	150	255	2	1,5	1075	400/3/50	10	90	1375 x 420 x 1030	90	1.200
S A39B-150 CT3	4116007351	150	393	3	2,2	1050	400/3/50	10	91	1375 x 420 x 1030	90	1.300
SIN RUEDAS												
S A39B-200 FM3	4116007364	200	393	3	2,2	1050	230/1/50	10	91	1500 x 470 x 1190	94	1.340
S A39B-270 FM3	4116007366	270	393	3	2,2	1050	230/1/50	10	91	1530 x 595 x 1140	141	1.420
S A39B-200 FT3	4116007365	200	393	3	2,2	1050	400/3/50	10	91	1500 x 470 x 1190	94	1.400
S A39B-270 FT3	4116007367	270	393	3	2,2	1050	400/3/50	10	91	1530 x 595 x 1140	141	1.480
S A39B-200 FT4	4116007368	200	486	4	3	1300	400/3/50	10	94	1500 x 470 x 1190	94	1.500
S A39B-270 FT4	4116007369	270	486	4	3	1300	400/3/50	10	94	1530 x 595 x 1140	141	1.590

Compresor de Pistón

Correas 1 Etapa Serie FULL SILENT

Máxima reducción del nivel sonoro combinada con una gran sencillez de uso

Esta gama combina la mejor insonorización posible con un elevado nivel de facilidad de uso. Un diseño especial de carcasa metálico unido a un recubrimiento interno fonoabsorbente hace de este modelo el más atractivo en diseño y eficaz en reducción de ruido.



Depósito interno de 27lts.



Panel de Control de fácil manejo

A29 LN M2

2 hp, 27 litros

Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	dB(A)	L x W xH (mm)	Kg	€
A29 LN M2	4116074036	27	255	2	1,5	1075	230/1/50	10	81	780 x 470 x 960	86	1.590
A29B LN M3	4116074041	27	320	3	2,2	1350	230/1/50	10	82	780 x 470 x 960	87	1.710
A29 LN T2	4116074037	27	255	2	1,5	1075	400/3/50	10	81	780 x 470 x 960	86	1.610
A29B LN T3	4116074039	27	320	3	2,2	1350	400/3/50	10	82	780 x 470 x 960	87	1.730

Compresor de Pistón

Correas 2 Etapas Serie PRO

Compresión doble etapa: mayor eficiencia energética

La gama ABAC tiene componentes muy fiables y una tecnología de eficiencia probada. Además, la durabilidad se funde con el confort que se puede esperar de esta máquina de alto rendimiento.

Slow Speed (Baja Velocidad)

Menor velocidad significa más confort del usuario y mayor durabilidad. El nivel sonoro y la temperatura son menores que en las unidades equivalentes de velocidad estándar. También se reduce el desgaste y se mejora la fiabilidad.

15 bar

Si la presión estándar no es suficiente, 15 bar serán la solución en la mayoría de los casos.



Rendimiento

elemento de compresión de dos etapas con cilindro de fundición para mayor vida útil

Seguridad

protección de correa robusta que facilita la refrigeración

Fácil de usar

uso simple de máxima garantía

Confort extra

menor velocidad significa menos ruido

Certificación

depósito homologado según presión

PRO B7000 500 FT7,5

7,5 hp, 500 litros, slow speed



Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	L x W xH (mm)	Kg	€
PRO B4900-270 FT4	4116019632	270	514	4	3	1400	400/3/50	10	1530 x 600 x 1160	144	1.480
PRO B5900B-270 FT5,5	4116019785	270	653	5,5	4	1400	400/3/50	10	1575 x 680 x 1150	167	1.580
PRO B6000-500 FT7,5	4116020244	500	827	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	2030 x 670 x 1400	260	2.440
PRO B6000-500 FT7,5 (S/T)*	4116020313	500	827	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	2030 x 670 x 1400	260	3.440
PRO B7000-500 FT10	4116020855	500	1210	10	7,5	1300	400/3/50	10	2030 x 670 x 1400	279	2.880
PRO B7000-500 FT10 (S/T)*	4116020956	500	1210	10	7,5	1300	400/3/50	10	2030 x 670 x 1400	279	3.650
SLOW SPEED - BAJAS REVOLUCIONES											
PRO B6000-500 FT5,5 Slow Speed	4116020242	500	660	5,5	4	1100	400/3/50	10	2030 x 670 x 1400	229	2.230
PRO B7000-500 FT7,5 Slow Speed	4116020852	500	1023	7,5	5,5	1100	400/3/50	10	2030 x 670 x 1400	274	2.880
PRO B7900-500 FT10 Slow Speed (S/T)*	4116020063	500	1130	10	7,5	900	400/3/50	10	2030 x 670 x 1400	295	3.980
15 bar											
PRO B5900B-500 FT5,5 15bar	4116019876	500	450	5,5	4	1000	400/3/50	15	2030 x 670 x 1400	275	2.400
PRO B6000-500 FT7,5 15bar (S/T)*	4116020249	500	570	7,5	5,5	1000	400/3/50	15	2030 x 670 x 1400	290	3.070
PROB7000-500 FT10 15bar (S/T)*	4116020860	500	930	10	7,5	1000	400/3/50	15	2030 x 670 x 1400	305	4.160

(S/T)* Incluye Arrancador Estrella/Triángulo

Compresor de Pistón

Correas 2 Etapas Serie PRO Compacto FFO

Una gama “todo en uno” de compresores de pistón profesionales de 4 a 10 hp

Estas unidades son perfectas para trabajos profesionales de mantenimiento y reparación en talleres, desde chapa y pintura hasta apriete con atornillador o llave de impacto. Se pueden usar en aplicaciones donde sea importante que el aire esté seco, pero también si el usuario desea que no se produzca corrosión de su sistema y equipos neumáticos.



Ahorro

no necesita instalación entre elementos con su secador integrado. Conectar y listo

Fiable

tecnología de secador contrastada

Eficiente

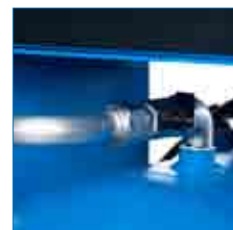
grandes capacidades de producción

Confort

una solución que ahorra espacio



Secador preinstalado y conectado



Bypass para desconexión del secador



Montaje sobre depósito para ahorrar espacio

B4900 270 FT4 FFO
4 hp, 270 litros, FFO

Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	L x W xH (mm)	Kg	€
B4900-270 FT4 FFO	4116000158	270	514	4	3	1400	400/3/50	10	1490 x 500 x 1175	174	2.780
B5900B-270 FT5,5 FFO	4116000159	270	653	5,5	4	1400	400/3/50	10	1490 x 500 x 1175	197	2.870
B6000-500 FT7,5 FFO	4116000167	500	827	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	1894 x 600 x 1280	290	3.670
B6000-500 FT7,5 FFO (S/T)*	4116000174	500	827	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	1894 x 600 x 1280	290	4.600
B7000-500 FT10 FFO	4116000169	500	1210	10	7,5	1300	400/3/50	10	1894 x 600 x 1280	314	4.080
B7000-500 FT10 FFO (S/T)*	4116000176	500	1210	10	7,5	1300	400/3/50	10	1894 x 600 x 1280	314	4.800

(S/T)* Incluye Arrancador Estrella/Triángulo

Compresor de Pistón

Correas 2 Etapas Serie SILENT



Cubierta insonorizada de elegante diseño para mejorar el confort del usuario

Esta gama de compresores de dos etapas con transmisión por correa está protegida por una cubierta insonorizada. Esta cubierta reduce el ruido para crear un ambiente de trabajo más cómodo y garantiza un alto nivel de protección y seguridad. Todos los elementos de compresión son de una tecnología contrastada y la cubierta insonorizada añade un toque de exclusividad e innovación.



Sistema de enfriamiento muy eficiente



Contador estándar



Clara indicación del nivel de aceite



S B6000 500 FT7,5
7,5 hp, 500 litros

Diseño innovador
cubierta con espuma insonorizante para reducir el ruido

Confort
fácil comprobación del aceite

Fáciles de usar
cuentahoras para indicar las horas de funcionamiento



S B5900B 270 FT5,5
5,5 hp, 270 litros

Fiabilidad
tecnología compresión contrastada



Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	dB(A)	L x W xH (mm)	Kg	€
S B4900-270 FT4	4116007332	270	514	4	3	1400	400/3/50	10	89	1500 x 1200 x 660	154	2.380
S B5900B-270 FT5,5	4116007333	270	653	5,5	4	1400	400/3/50	10	91	1500 x 1200 x 660	177	2.470
S B6000-500 FT7,5	4116007337	500	827	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	97	1900 x 700 x 1320	270	3.470

Compresor de Pistón

Correas 2 Etapas Serie FULL SILENT

Potentes compresores de pistón de dos etapas para cualquier taller

Toda la gama de compresores de pistón silenciosos de dos etapas con cubierta metálica viene montada sobre depósito en diferentes onfiguraciones, con potencias de 4 a 10 hp. Todos ellos comparten una excelente insonorización y sencillez de uso, gracias a los claros paneles de control y la fácil apertura y cierre para realizar el mantenimiento. En el nivel superior se encuentran las máquinas silenciosas totalmente equipadas con secador montado sobre depósito. Un diseño completo "todo en uno".



B5900 LN 270 5,5
5,5 hp, 270 litros

Fiabilidad
tecnología compresión contrastada

Confort superior
cubierta metálica insonorizada

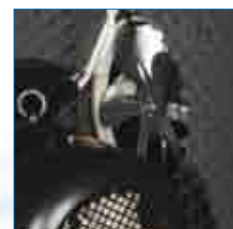
Sencillez de uso
panel de control claro y elegante



Todo en uno: secador integrado



Acceso fácil para el mantenimiento



Refrigeración con ventilador eléctrico adicional (en unidades de 7,5 y 10 CV)

B7000 500 LN T10 DRY
10 hp, 500 litros, con secador

Eficiencia
refrigeración con ventilador eléctrico



Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	dB(A)	L x W xH (mm)	Kg	€
COMPRESOR BASE												
B4900 LN T4	4116007011	-	514	4	3	1400	400/3/50	10	85	945 x 760 x 960	170	2.780
B5900B LN T5,5	4116007012	-	653	5,5	4	1400	400/3/50	10	87	945 x 760 x 960	177	2.870
B6000 LN T7,5	4116007015	-	827	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	89	1270 x 780 x 890	234	3.670
B7000 LN T10 (S/T)*	4116007018	-	1210	10	7,5	1300	400/3/50	10	91	1270 x 780 x 890	259	4.800
COMPRESOR SOBRE DEPÓSITO												
B4900-270 LN T4	4116007010	270	514	4	3	1400	400/3/50	10	85	1600 x 630 x 1530	238	3.180
B5900B-270 LN T5,5	4116007001	270	653	5,5	4	1400	400/3/50	10	87	1600 x 630 x 1530	248	3.270
B6000-500 LN T7,5	4116007005	500	827	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	89	2020 x 1000 x 1600	355	4.270
B7000-500 LN T10 (S/T)*	4116007008	500	1210	10	7,5	1300	400/3/50	10	91	2020 x 1000 x 1600	377	5.400
COMPRESOR SOBRE DEPÓSITO CON SECADOR												
B5900B-500 LN T5,5 DRY	4116007040	500	653	5,5	4	1400	400/3/50	10	87	2020 x 1000 x 1600	302	5.270
B6000-500 LN T7,5 DRY	4116007042	500	827	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	89	2020 x 1000 x 1600	404	5.670
B7000-500 LN T10 DRY (S/T)*	4116007045	500	1210	10	7,5	1300	400/3/50	10	91	2020 x 1000 x 1600	448	6.800

(S/T)* Incluye Arrancador Estrella/Triángulo

Compresor de Pistón

Especial. Portátil Gran Potencia | Vertical

PORTÁTIL GRAN POTENCIA

Compresor Eléctrico de Gran Caudal y Transportable

Especialmente diseñado para talleres móviles y trabajos "de campo".



Rendimiento

elemento de compresión de dos etapas y alto volumen de aire

Completo

incluye Filtro Regulador-Lubricador de doble salida.

Movilidad

ruedas neumáticas para fácil movilidad

PRO B5900B-90 CT5,5
5,5 hp, 90 litros



Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	L x W xH (mm)	Kg	€
PRO B5900B-90 CT5,5	4116019684	90	653	5,5	4	1400	400/3/50	10	1060 x 570 x 940	95	1.800
PRO B5900B-90 CT5,5 15bar	4116019685	90	450	5,5	4	1400	400/3/50	15	1060 x 570 x 940	95	2.060

VERTICAL

Los compresores con depósito de aire vertical permiten ahorrar el máximo espacio en el taller

El ahorro de espacio es una de las grandes ventajas de esta gama de compresores. Aunque están equipados con elementos de compresión de alto rendimiento, se pueden instalar fácilmente en pequeños talleres.

Una gran solución para talleres de reparación de coches y neumáticos.



Rendimiento

elemento de compresión de dos etapas y alto volumen de aire

Durabilidad

componentes extraordinariamente robustos

Dimensiones reducidas

ahorro de espacio

PRO B5900B 270 VT5.5
5,5 hp, 270 litros



Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	L x W xH (mm)	Kg	€
A39B-150 VM3	4116024163	150	393	3	2,2	1050	230/1/50	10	850 x 970 x 1950	160	1.190
A39B-150 VT3	4116024162	150	393	3	2,2	1050	400/3/50	10	850 x 970 x 1950	160	1.250
B4900-200 VT4	4116024561	200	514	4	3	1400	400/3/50	10	850 x 970 x 2050	185	1.780
B5900B-270 VT5 5	4116017006	270	653	5,5	4	1400	400/3/50	10	850 x 970 x 2100	210	2.070
B6000-270 VT7,5	4116017001	270	827	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	850 x 970 x 2100	242	2.470
B7000-270 VT10	4116017002	270	1210	10	7,5	1300	400/3/50	10	850 x 970 x 2100	261	2.770

Compresor de Pistón

Especial. **Bancada** | **Tandem**

BANCADA

Pequeños y compactos

Esta gama se ha diseñado para los usuarios que disponen de menos espacio o construyen su propia instalación con un depósito de aire independiente.



Conectividad

facil instalacion a la red

Rendimiento

tecnología contrastada y probada

Espacio Reducido

diseño pequeño y compacto

B7000 BF10
10 hp BANCADA



Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	L x W xH (mm)	Kg	€
B5900B BF5,5	4116000133	-	653	5,5	4	1400	400/3/50	10	1100 x 590 x 800	90	1.340
B6000 BF7,5	4116000103	-	827	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	1100 x 590 x 800	120	2.070
B7000 BF10 (S/T)*	4116000082	-	1210	10	7,5	1300	400/3/50	10	1100 x 640 x 800	135	3.000
BV8900 BF15 (S/T)*	4116000018	-	2013	15	11	800	400/3/50	10	1600 x 720 x 1000	338	7.300
BV8900 BF20 (S/T)*	4116000016	-	2400	20	15	950	400/3/50	10	1600 x 720 x 1000	350	8.300

(S/T)* Incluye Arrancador Estrella/Triángulo

TANDEM

Nunca sin aire comprimido

Las gamas tándem ofrecen una solución modular que permite trabajar con uno o dos compresores. Esto brinda una gran flexibilidad en caso de demanda fluctuante o para trabajar con un compresor mientras se realiza el mantenimiento del otro.

Rendimiento

tecnología probada y bien establecida

Flexibilidad

doble elemento de compresión



Durabilidad

componentes robustos

PRO B6000 500 T7.5
7,5+7,5 hp, 500 litros



Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	rpm	Volt	bar	L x W xH (mm)	Kg	€
B4900-500 T4 Tandem	4116019643	500	1028	4+4	3+3	1400	400/3/50	10	2030 x 670 x 1300	304	4.100
B5900B-500 T5,5 Tandem	4116019902	500	1306	5,5+5,5	4+4	1400	400/3/50	10	2030 x 670 x 1400	323	4.700
B6000-500 T7,5 Tandem	4116020401	500	1654	7,5+7,5	5,5+5,5	1400	400/3/50	10	2030 x 670 x 1400	387	5.460
B7000-500 T10 Tandem	4116021000	500	2420	10+10	7,5+7,5	1300	400/3/50	10	2030 x 670 x 1400	425	6.260

Compresor de Pistón

Autónomo **engineAIR**

Ser independientes en todas las circunstancias

Una gama de compresores accionados por motor de gasolina y diesel, fáciles de transportar, que pueden satisfacer diferentes demandas de aire, que pueden accionar varias herramientas al mismo tiempo y suministrar simultáneamente un caudal de aire constante.



engineAIR 11 Diesel
10,9 hp

Fácil de instalar para todo tipo de aplicaciones

Solo debe conectarlo a un depósito y estar listo para el funcionamiento



engineAIR 5/100 Petrol
4,8 hp, 50 litros

Tirador ergonómico y neumáticos de gran tamaño

Para un desplazamiento sencillo en terreno difícil



engineAIR 5/11+11R Petrol
4,8 hp, 11+11 litros

Bastidor protector metálico

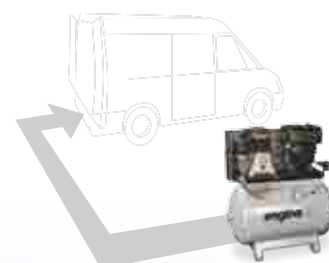
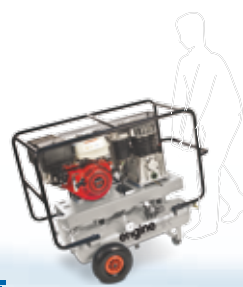
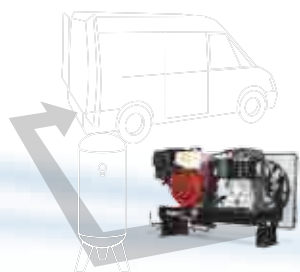
Ofrece una protección completa. Fácil de transportar, fácil de mover



engineAIR 11/270 Diesel
10,9 hp, 270 litros

Fácil de integrar

Para un transporte y uso sencillos allí donde se necesite



Modelo	Código	L	l/min	HP	Motor	Cabezal	bar	L x W x H (mm)	Kg	€
BANCADA										
engineAIR 4 Petrol	4116002071	-	255	3,5	GX120 QX9	A29B	10	860 x 490 x 750	57	1.540
engineAIR 5 Petrol	4116002072	-	393	4,8	GX160 QX9	A39B	10	860 x 490 x 750	63	1.700
engineAIR 7 Petrol	4116002073	-	620	7,1	GX240 QX E4	B5900B	14	1200 x 685 x 880	117	3.520
engineAIR 11 Petrol	4116002074	-	750	10,7	GX340 QX E4	B6000	14	1200 x 685 x 880	128	3.900
engineAIR 12 Petrol	4116002082	-	1153	11,7	GX390 QX E4	B7000	11	1200 x 685 x 880	142	4.200
engineAIR 7 Diesel	4116002075	-	750	6,8	15LD 315	B6000	14	1200 x 685 x 880	142	5.500
engineAIR 11 Diesel	4116002076	-	1170	10,9	15 LD 440	B7000	14	1200 x 685 x 880	151	7.100
engineAIR 12 Diesel	4116002083	-	1195	12	15 LD 500	B7000	11	1200 x 685 x 880	154	7.500
CON RUEDAS										
engineAIR 4/100 Petrol	4116002064	100	255	3,5	GX120 QX9	A29B	10	1090x420x1030	71	1.700
engineAIR 5/11+11 Petrol	4116017010	11+11	393	4,8	GX160 QX9	A39B	10	1070x770x1040	70	2.000
engineAIR 5/50 Petrol	4116017013	50	393	4,8	GX160 QX9	A39B	10	1000x410x870	73	1.860
engineAIR 5/100 Petrol	4116017009	100	393	4,8	GX160 QX9	A39B	10	1090x420x1030	94	1.960
engineAIR 5/200 Petrol	4116017012	200	393	4,8	GX160 QX9	A39B	10	1500x450x1100	120	2.340
CON RUEDAS Y BASTIDOR DE PROTECCIÓN										
engineAIR 5/11+11R Petrol	4116022341	11+11	393	4,8	GX160 QX9	A39B	10	1070x770x1040	70	2.300
engineAIR 7/25+25R Petrol	4116002066	25+25	670	7,1	GX240 QX B7	B5900B	10	1235x835x1100	143	3.920
ESTACIONARIO										
engineAIR 7/270 Petrol	4116002067	270	620	7,1	GX240 QX E4	B5900B	14	1395x745x1500	223	4.700
engineAIR 11/270 Petrol	4116002068	270	750	10,7	GX340 QX E4	B6000	14	1395x745x1500	235	5.100
engineAIR 7/270 Diesel	4116002069	270	750	6,8	15LD 315	B6000	14	1395x745x1500	239	6.300
engineAIR 11/270 Diesel	4116002070	270	1170	10,9	15LD 440	B7000	14	1395x745x1500	258	7.900

Compresor de Pistón

Autónomo **BlengineAIR**

Una solución “dos en uno”

La gama BlengineAIR puede proporcionarle tanto aire como electricidad en zonas alejadas. Con estos versátiles compresores accionados por motor diesel será totalmente independiente de cualquier fuente de energía y dispondrá de aire comprimido en todas las circunstancias.

En otras palabras: libertad total.



Rendimiento

elemento de compresión de dos etapas y alto volumen de aire

Máxima fiabilidad

motores diesel de calidad contrastada



Independencia

generador de 230V con máxima potencia de 3KVA

Dimensiones reducidas

ahorro de espacio

Bl engineAIR 11/270 Diesel 2KVA

7,5hp, 2KVA, 270 litros



Modelo	Código	L	l/min	HP	Motor	Cabezal	bar	L x W xH (mm)	Kg	€
BANCADA										
Bl engineAIR 8 Diesel 2KVA	4116002077	-	390	7,5	15LD 350	B4900	14	1200 x 685 x 880	157	6.900
Bl engineAIR 11 Diesel 2KVA	4116002078	-	540	10,9	15LD 440	B6000	14	1200 x 685 x 880	184	8.140
Bl engineAIR 12 Diesel 3KVA	4116002084	-	1195	12	15 LD 500	B7000	11	1200 x 685 x 880	201	8.540
ESTACIONARIO										
Bl engineAIR 8/270 Diesel 2KVA	4116022578	270	390	7,5	15LD 350	B4900	14	1395x745x1500	265	7.900
Bl engineAIR 11/270 Diesel 2KVA	4116022571	270	540	10,9	15LD 440	B6000	14	1395x745x1500	270	8.940

Compresor de Pistón

Accesorios



Enrollador de manguera

Es frecuente que, antes y después de usar la máquina, las mangueras estén tiradas en el suelo de garajes y talleres. Esto provoca problemas de seguridad, ya que la gente puede tropezar. También puede ser motivo de frustración para los que olvidan dónde han guardado los componentes y las herramientas. Para evitar todo esto y mantener un ambiente de trabajo agradable, seguro y limpio, hemos diseñado esta opción que permite almacenar de forma segura su manguera neumática.

Una opción, múltiples ventajas

- Almacenamiento limpio y seguro de mangueras neumáticas
- Se puede montar después de la instalación de la unidad
- Instalación fácil y económica
- Disponible para unidades con transmisión directa de 24 a 100 litros
- Disponible para unidades con transmisión por correa de 27 a 270 litros

Modelo	Código
Enrollador Manguera 5 mts.	2901325170
Enrollador Manguera 10 mts.	2901325171

Aceite

Lubricantes adaptados a cada compresor



Ventajas:

- Garantía del compresor
- Máximo rendimiento y eficiencia
- Ensayados y aprobados para todas las aplicaciones y entornos
- Mayor vida útil de su compresor

Modelo	Código	Tamaño envase	Aplicaciones
ALTAIR PRO	1630020700	1 lt.	Pocas horas funcionamiento (<500h/año). Aplicaciones domésticas y profesionales.
ALTAIR	6215715600	2 lts.	Funcionamiento Continuo. Aplicaciones Industriales.
	6215715700	5 lts.	
ALTAIR PLUS	6215715800	5 lts.	Aceite sintético. Aplicaciones extremas.

Compresor de Pistón

Accesorios

Cabezales



Modelo	Cilindros	Etapas	l/min	HP	kW	rpm	bar
A29	2	1	255	2	1,5	1075	10
A29B	2	1	255	2	1,5	1075	10
			320	3	2	1350	10
A39B	2	1	393	3	2	1050	10
			486	4	3	1300	10
B4900	2	2	514	4	3	1400	10
B5900B	2	2	653	5,5	4	1400	10
			450	5,5	4	1000	15
B6000	2	2	660	5,5	4	1100	10
			827	7,5	5,5	1400	10
			570	7,5	5,5	1000	15
B7000	2	2	1023	7,5	5,5	1100	10
			1210	10	7,5	1300	10
B7900	2	2	930	10	7,5	1000	15
			1130	10	7,5	900	10
BV8900	4	2	2013	15	11	800	10
			2400	20	15	950	10

Kits de Mantenimiento

Mantenga al día y alargue la vida útil de su compresor con una sencilla revisión, utilizando el Kit de Mantenimiento Original ABAC.

Modelo	Sin aceite	Con aceite
Kit Mantenimiento B2800(B)-B3800(B)	8973037620	8973037621
Kit Mantenimiento A29(B)-A39(B)	8973037657	8976037658
Kit Mantenimiento B4900	8973037624	8973037625
Kit Mantenimiento B5900B	8973037630	8973037631
KIT Mantenimiento B6000	8973037632	8973037633
Kit Mantenimiento B6000 LN	8973037646	8973037647
Kit Mantenimiento B7000	8973037636	8973037637
Kit Mantenimiento B7000 LN	8973037648	8973037649

Ventajas:

- Un solo Kit
- Instrucciones de Mantenimiento detalladas
- Larga vida útil
- Con y sin lubricante Altair aprobado y certificado
- Rentabilidad



Elementos incluidos:

- Placa de válvulas.
- Válvula de retención.
- Juntas de reparación de cabezal.
- Filtro de aire.
- Garrafa de aceite (opcional).
- Instrucciones de montaje.



Gane 1 Año más de Garantía en su nuevo Compresor

ADQUIRIENDO CONJUNTAMENTE COMPRESOR Y KIT DE SERVICIO

Factura de compra válida como justificante.

Compresor de Tornillo Serie MICRON

100% del ADN de ABAC en su interior

Volviendo la vista a sus raíces en el negocio de compresores de pistón, ABAC decidió crear un compresor de tornillo pequeño que aunara las virtudes de la tecnología de pistón y las del tornillo. Y aquí puede ver el resultado... El Micron es un compresor de tornillo simple y fácil de usar que ofrece un excelente compromiso entre durabilidad y ahorro de costes.



MICRON 1110-500 (S/T)
15hp, 500 litros

MICRON.E 1510-500 (S/T)
20hp, 500 litros, con secador

1



Instalación simple

El compresor se suministra listo para su instalación inmediata y está equipado con un depósito de aire. Gracias a los sencillos controles automáticos y la facilidad de instalación, el Micron se puede conectar muy rápidamente y suministrar aire comprimido de alta calidad hasta 24 horas al día.

2



Mantenimiento sencillo

Para realizar los trabajos de mantenimiento, no es necesario desmontar ningún panel. Todos los componentes están situados estratégicamente para facilitar todos los trabajos de servicio y mantenimiento.

3



Consumo de electricidad reducido

Gracias a la tecnología rotativa, el compresor Micron consume hasta un 35% menos energía que un compresor de pistón tradicional.



4



Presión constante

La acción continua y continua del elemento rotativo genera un flujo de aire sin pulsaciones, garantizando así la estabilidad que necesita para su proceso de producción.

5



Menores costes de servicio y prolongados intervalos de mantenimiento

La sencilla y accesible disposición, junto con una baja temperatura de funcionamiento, reduce los costes de servicio al mínimo. Los prolongados intervalos de servicio significan un menor tiempo de parada y mayor eficiencia.

6



Elementos compresores de nueva generación

La nueva generación de elementos de compresión garantiza una eficiencia y durabilidad extraordinarias, así como la fiabilidad de un fabricante que monta más de 25.000 de estos elementos cada año.



La eficiencia energética es fruto de la tecnología

Los compresores de tornillo Micron son hasta un 35% más eficientes en términos energéticos que los compresores de pistón con una potencia equivalente.

El Micron también está diseñado para funcionar de forma continua en caso necesario. Esto le permite obtener un rendimiento del 100% de su equipo, las 24 horas del día, sin temor a un solo fallo.



MICRON 7,510-270 (S/T) 10hp, 270 litros



Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	bar	Grupo Tornillo	dB(A)	L x W xH (mm)	Kg	€
MICRON - COMPRESOR SOBRE DEPÓSITO											
MICRON 2.210-200 (Monofásico)	4152013421	200	220	3	2,2	10	C40	72	1440 x 680 x 1250	121	4.200
MICRON 2.210-200	4152013423	200	220	3	2,2	10	C40	72	1440 x 680 x 1250	121	4.000
MICRON 310-200	4152013425	200	280	4	3	10	C40	73	1440 x 680 x 1250	127	4.300
MICRON 410-200	4152013427	200	415	5,5	4	10	C40	74	1440 x 680 x 1250	128	4.600
MICRON 5,510-270 (S/T)	4152013443	270	557	7,5	5,5	10	C40	76	1550 x 680 x 1280	143	5.200
MICRON 7,510-270 (S/T)	4152013475	270	802	10	7,5	10	C55	75	1550 x 680 x 1280	199	6.600
MICRON 1110-500 (S/T)	4152013477	500	1265	15	11	10	C55	76	1935 x 718 x 1453	268	7.200
MICRON 1510-500 (S/T)	4152013480	500	1473	20	15	10	C55	78	1935 x 718 x 1453	283	7.600
MICRON.E - COMPRESOR SOBRE DEPÓSITO CON SECADOR											
MICRON.E 2.210-200 (Monofásico)	4152013445	200	220	3	2,2	10	C40	72	1440 x 680 x 1250	147	5.300
MICRON.E 2.210-200	4152013447	200	220	3	2,2	10	C40	72	1440 x 680 x 1250	147	5.100
MICRON.E 310-200	4152013449	200	280	4	3	10	C40	73	1440 x 680 x 1250	153	5.300
MICRON.E 410-200	4152013451	200	415	5,5	4	10	C40	74	1440 x 680 x 1250	154	5.500
MICRON.E 5,510-270 (S/T)	4152013467	270	557	7,5	5,5	10	C40	76	1550 x 680 x 1280	169	6.100
MICRON.E 7,510-270 (S/T)	4152013489	270	802	10	7,5	10	C55	75	1550 x 680 x 1280	226	7.700
MICRON.E 1110-500 (S/T)	4152013491	500	1265	15	11	10	C55	76	1935 x 718 x 1453	307	8.300
MICRON.E 1510-500 (S/T)	4152013494	500	1473	20	15	10	C55	78	1935 x 718 x 1453	322	8.700

Compresor de Tornillo Serie SPINN

Conozca a su compañero de trabajo

Su comodidad nos importa. Por tanto, ABAC ha creado un compresor de tornillo pequeño con un nivel sonoro extremadamente bajo, comparable al de su sistema de aire acondicionado. Los compresores ABAC SPINN, muy compactos y fáciles de instalar, ofrecen un ahorro excelente en los costes de instalación y tuberías, especialmente en el modelo compacto con secador.



SPINN .E 5,510-270 C55 (S/T)
7,5hp, 270 litros, con secador

SPINN 7,510-500 (S/T)
10hp, 500 litros



Panel de control de fácil funcionamiento

Toda la información que necesita para trabajar con su compresor, disponible en un solo vistazo:



Refrigeración eficiente

Un ventilador axial proporciona una refrigeración eficaz de todos los componentes internos, superior a la de los sistemas de refrigeración por agua. Esto da como resultado una mayor eficiencia y fiabilidad del funcionamiento.



Mantenimiento sencillo y económico

Intervalos de servicio prolongados y comprobación del nivel de aceite externa. Rápido acceso a los filtros de aceite y aire, al separador de condensado, y al drenado y drenaje de aceite.



Fiabilidad, eficacia y resistencia

La tecnología más avanzada en el diseño de rotor y contenedor de aceite. Retenes y rodamientos optimizados.



Menos ruido y más ahorro de energía

El purgador de condensado automatizado sólo descarga agua, no aire. Este proceso silencioso respeta su entorno de trabajo.

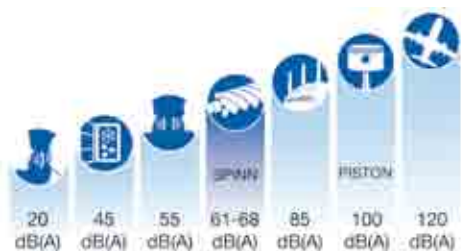


Controlador ES 99

Directo y muy fácil de usar. El tiempo de carga se ajusta al consumo de aire lo que evita que el motor eléctrico se ponga en marcha si no es necesario.



De 2,2 a 15 kW



Reducida Sonoridad para proporcionar un ambiente agradable



SPINN 1510-500

20hp, 500 litros



Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	bar	Grupo Tornillo	dB(A)	L x W xH (mm)	Kg	€
SPINN - COMPRESOR BASE											
SPINN 2,210 (Monofásico)	4152008000	-	240	3	2,2	10	C40	61	620 x 612 x 995	99	4.400
SPINN 2,210	4152008001	-	240	3	2,2	10	C40	61	620 x 612 x 995	99	4.200
SPINN 310	4152008002	-	320	4	3	10	C40	61	620 x 612 x 995	103	4.500
SPINN 410	4152008003	-	470	5,5	4	10	C40	62	620 x 612 x 995	105	4.800
SPINN 5,510 C40 (S/T)	4152008005	-	600	7,5	5,5	10	C40	64	620 x 612 x 995	110	5.200
SPINN 5,510 C55 (S/T)	4152008327	-	630	7,5	5,5	10	C55	65	810 x 650 x 995	156	6.400
SPINN 7,510 (S/T) MP	4152010919	-	920	10	7,5	10	C55	66	620 x 635 x 995	160	6.600
SPINN 7,510 (S/T) MG	4152008059	-	920	10	7,5	10	C55	66	810 x 650 x 995	167	7.100
SPINN 1110 (S/T)	4152008062	-	1310	15	11	10	C55	68	810 x 650 x 995	180	7.500
SPINN 1510 (S/T)	4152008611	-	1650	20	15	10	C55	69	810 x 650 x 995	188	7.900
SPINN - COMPRESOR SOBRE DEPÓSITO											
SPINN 2.210-200 (Monofásico)	4152008006	200	240	3	2,2	10	C40	61	1429 x 612 x 1300	155	4.800
SPINN 2.210-200	4152008007	200	240	3	2,2	10	C40	61	1429 x 612 x 1300	155	4.600
SPINN 310-200	4152008008	200	320	4	3	10	C40	61	1429 x 612 x 1300	157	4.900
SPINN 410-200	4152008009	200	470	5,5	4	10	C40	62	1429 x 612 x 1300	159	5.200
SPINN 5,510-200 C40 (S/T)	4152008011	200	600	7,5	5,5	10	C40	64	1429 x 612 x 1300	164	5.600
SPINN 5,510-270 C55 (S/T)	4152008328	270	630	7,5	5,5	10	C55	65	1533 x 650 x 1352	191	7.000
SPINN 7,510-270 (S/T) MP	4152010937	270	920	10	7,5	10	C55	66	1531 x 635 x 1394	225	7.200
SPINN 7,510-500 (S/T) MG	4152008067	500	920	10	7,5	10	C55	66	1935 x 650 x 1483	292	7.900
SPINN 1110-500 (S/T)	4152008070	500	1310	15	11	10	C55	68	1935 x 650 x 1483	305	8.300
SPINN 1510-500 (S/T)	4152008616	500	1650	20	15	10	C55	69	1935 x 650 x 1483	313	8.700
SPINN.E - COMPRESOR SOBRE DEPÓSITO CON SECADOR											
SPINN.E 2,210-200 (Monofásico)	4152008027	200	240	3	2,2	10	C40	61	1429 x 612 x 1300	187	5.900
SPINN.E 2,210-200	4152008012	200	240	3	2,2	10	C40	61	1429 x 612 x 1300	187	5.700
SPINN.E 310-200	4152008013	200	320	4	3	10	C40	61	1429 x 612 x 1300	191	6.000
SPINN.E 410-200	4152008014	200	470	5,5	4	10	C40	62	1429 x 612 x 1300	193	6.300
SPINN.E 5,510-200 C40 (S/T)	4152008016	200	600	7,5	5,5	10	C40	64	1429 x 612 x 1300	198	6.700
SPINN.E 5,510-270 C55 (S/T)	4152008332	270	630	7,5	5,5	10	C55	65	1533 x 650 x 1352	191	8.100
SPINN.E 7,510-270 (S/T) MP	4152010939	270	920	10	7,5	10	C55	66	1531 x 635 x 1394	260	8.300
SPINN.E 7,510-500 (S/T) MG	4152008075	500	920	10	7,5	10	C55	66	1935 x 650 x 1483	335	9.000
SPINN.E 1110-500 (S/T)	4152008078	500	1310	15	11	10	C55	68	1935 x 650 x 1483	349	9.400
SPINN.E 1510-500 (S/T)	4152008621	500	1650	20	15	10	C55	69	1935 x 650 x 1483	357	9.800

* Aire Real según normas ISO 1217. Nivel Sonoro según normas ISO 2151. Condiciones de Referencia: presión aire aspirado 1 bar, 20°C y 70%HR.
(S/T) Incluye arrancador estrella triángulo. MP: Mueble Pequeño. MG: Mueble Grande.

Compresor de Tornillo Serie GENESIS

El concepto GENESIS: Una solución exclusiva e integrada

Una instalación de aire comprimido precisa normalmente muchos componentes: un compresor, un depósito, un separador ciclónico, un secador frigorífico, purgadores y un postfiltro. Todos ellos se pueden sustituir ahora por una sola unidad: la estación de trabajo Genesis.



GENESIS 7,510-270
10hp, 270 litros

GENESIS 2210-500
30hp, 500 litros



1 Aire seco, limpio y listo para usar

La serie Genesis incorpora un secador de gran tamaño que garantiza un aire libre de humedad en todo momento. Asimismo, todas las unidades están equipadas con un eficaz sistema de filtro que elimina partículas sólidas y líquidas de hasta 0,1 micras. El resultado es siempre aire seco y limpio, adecuado para la mayoría de las aplicaciones industriales.



2 Mantenimiento "plug and play"

La suelta utilización de los componentes resistentes y sencillos, como los correas y los filtros de aire y aceite, además de un indicador de nivel de aceite externo, le permitirán realizar el mantenimiento de forma rápida y sencilla. Las prolongadas intervalos de servicio y los kits de mantenimiento facilitan aún más estas labores.



3 Control total con sólo unos clics

El controlador MC9 le proporciona acceso sencillo a los menús y a todos los indicadores de rendimiento claves necesarios para controlar el funcionamiento. También incluye una interfaz de control remoto para hasta 4 compresores. Mantenimiento rutinario programado, reporte de fallos y otras funciones.



4 Elementos compresores de nueva generación

Los eficientes compresores de nueva generación garantizan un aire más suministrado óptimo, mayor robustez y la fiabilidad de un fabricante que monta 85.000 de estas unidades cada año.



5 Gran eficiencia para una larga vida útil con un coste reducido

La potente refrigeración independiente del motor garantiza una temperatura óptima incluso en condiciones extremas. Bloque de refrigeración de aire que ofrece el más rendimiento en el sistema.



6 Purgador de condensado automático sin pérdidas

El silencioso purgador de condensado automático descarga únicamente agua sin desperdiciar aire. Este dispositivo permite reportar el estado de trabajo.

Genesis Compresores de velocidad fija



Sólo 1,24 m² (Serie de 5 a 15 kW)

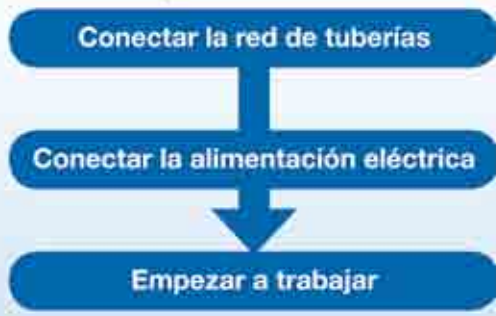
Sólo 0,70 m² (Serie de 5 a 15 kW)

Genesis I Compresores de velocidad variable



Sólo 1,50 m² (Serie de 18 a 22 kW)

Ahora, sólo debe realizar 3 pasos para poner en marcha su instalación de aire completa:



Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	bar	Grupo Tornillo	dB(A)	L x W xH (mm)	Kg	€
GENESIS - COMPRESOR COMPACTO DE VELOCIDAD FIJA											
GENESIS 5,510-270	4152009025	275	670	7,5	5,5	10	C55	66	1150 x 642 x 1837	330	9.300
GENESIS 7,510-270	4152009028	275	1000	10	7,5	10	C55	66	1150 x 642 x 1837	335	9.700
GENESIS 7,510-500	4152009040	500	1000	10	7,5	10	C55	66	1935 x 642 x 1839	420	10.000
GENESIS 1110-500	4152009043	500	1435	15	11	10	C55	69	1935 x 642 x 1839	440	10.400
GENESIS 1510-500 C55	4152009046	500	1771	20	15	10	C55	69	1935 x 642 x 1839	465	10.700
GENESIS 15*10-500 C77	4152009088	500	2020	20	15	10	C77	70	1935 x 642 x 1839	495	11.800
GENESIS 18,510-500	4152006607	500	2567	25	18,5	10	C77	72	1939 x 786 x 1841	638	16.000
GENESIS 2210-500	4152006616	500	3017	30	22	10	C77	74	1939 x 786 x 1841	654	16.500

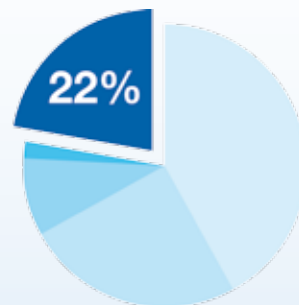
Ahorre Energía con los compresores de Velocidad Variable

Arranque suave: reduce la intensidad de arranque, con lo cual se protege el motor y disminuye el consumo energético.

Cumplimiento de la normativa EMC: sin interferencias electromagnéticas en la red eléctrica.

Presión de aire constante para cualquier valor entre 6 y 13 bar: la ausencia de fluctuaciones de presión entre carga y descarga evita la pérdida de energía.

Motor de alto rendimiento: mayor eficiencia energética gracias al uso de motores EFF1/IE2.



Modelo	Código	L	l/min	HP	kW	bar	Grupo Tornillo	dB(A)	L x W xH (mm)	Kg	€
GENESIS.I - COMPRESOR COMPACTO DE VELOCIDAD VARIABLE											
GENESIS.I 11-500	4152009051	500	1621	15	11	6-13	C55	73	1935 x 642 x 1839	484	13.400
GENESIS.I 22-500	4152006626	500	3216	30	22	6-13	C77	74	1939 x 786 x 1841	682	21.300

* Aire Real según normas ISO 1217. Nivel Sonoro según normas ISO 2151. Condiciones de Referencia: presión aire aspirado 1 bar, 20°C y 70%HR.

Compresor de Tornillo Serie FORMULA

Modularidad óptima al máximo nivel de prestaciones

La serie FORMULA hace honor a su nombre. Para satisfacer tanto las necesidades básicas como las más exigentes, hay disponible una gran variedad de opciones de configuración.



FORMULA 7,510
10hp

FORMULA 2210
30hp



Secador silencioso y ecológico

Las unidades Formula E incorporan secadores frigoríficos (baterías) que utilizan gases ecológicos, R134A o R404A. Todas las unidades tienen un purgador de condensado automático silencioso que descarga sólo agua. No más. Un proceso silencioso, eficiente y ecológico que respeta el medioambiente.



Mantenimiento sencillo

Disposición perfecta de los componentes en la parte frontal de la unidad: filtro de aceite, tapón de drenado, manguito y espátula, drenaje, filtro de aire, válvulas y manómetro.



Perfección hasta en el mínimo detalle

Diseño estructurado del armario para el máximo rendimiento.



Control total con sólo unos clics

El controlador MC2 le proporciona acceso sencillo a los menús y a todos los indicadores de funcionamiento clave necesarios para controlar el funcionamiento. También incluye una pantalla de control remoto para hasta 4 compresores, mantenimiento rutinario programado, registro de fallos y otras funciones.



Potente refrigeración

En el eje del motor se instala una turbina en lugar de un ventilador normal, mejorando así la refrigeración del aceite y del aire. Además, la refrigeración independiente del motor garantiza una temperatura ideal motor incluso en las condiciones más exigentes.



Elementos compresores de nueva generación

Los elementos compresores de nueva generación garantizan un aire libre suministrado óptimo, mayor robustez y la fiabilidad de un fabricante que monta 25.000 de estas unidades cada año.

Formula y Formula E Compresores de velocidad fija



Formula I y Formula IE Compresores de velocidad variable



¿Cómo elegir su solución Formula?



El tamaño es fundamental para cualquier instalación



5 - 15 kW



15 - 30 kW



30 - 45 kW

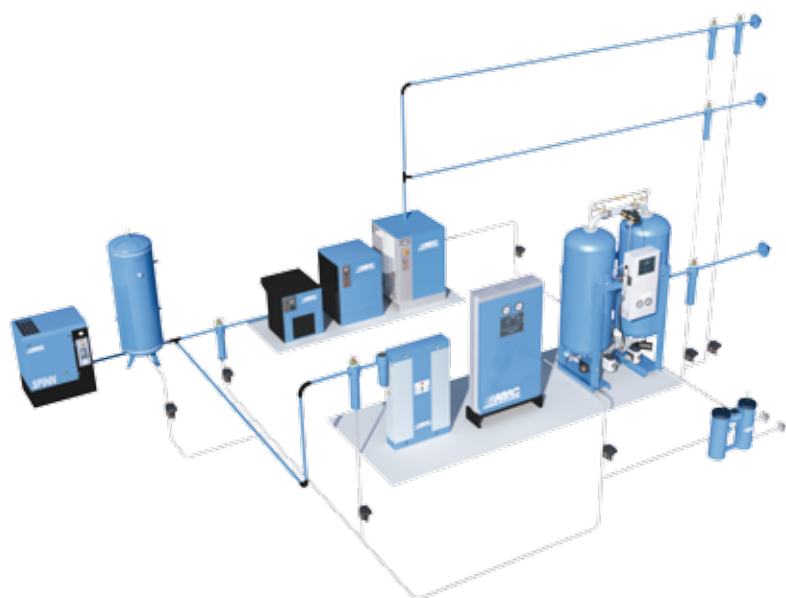


55 - 75 kW



Modelo	Código	l/min	HP	kW	bar	Grupo Tornillo	dB(A)	L x W x H (mm)	Kg	€
FORMULA - COMPRESOR BASE										
FORMULA 5,510	4152009001	670	7,5	5,5	10	C55	66	1095 x 620 x 1220	235	7.200
FORMULA 7,510	4152009004	1000	10	7,5	10	C55	66	1095 x 620 x 1220	240	7.600
FORMULA 1110	4152009007	1435	15	11	10	C55	69	1095 x 620 x 1220	260	8.000
FORMULA 1510 C55	4152009010	1771	20	15	10	C55	69	1095 x 620 x 1220	285	8.400
FORMULA 15*10 C77	4152009079	2020	20	15	10	C77	70	1095 x 620 x 1220	315	9.300
FORMULA 18,510	4152006601	2567	25	18,5	10	C77	72	1204 x 786 x 1220	375	11.900
FORMULA 2210	4152006610	3017	30	22	10	C77	74	1204 x 786 x 1220	391	12.400
FORMULA 3010 C77	4152006619	3367	40	30	10	C77	77	1204 x 786 x 1220	419	13.900
FORMULA 3008 C106	4103500256	4608	40	30	8	C106	75	1335 x 970 x 1630	932	16.900
FORMULA 3708	4103500259	5664	50	37	8	C106	75	1335 x 970 x 1630	942	18.000
FORMULA 4508	4103500262	6738	60	45	8	C106	78	1335 x 970 x 1630	992	19.100
FORMULA 5508	4103500268	8994	75	55	8	C111	81	1585 x 1170 x 1800	1540	20.300
FORMULA 7508	4103500271	12066	100	75	8	C111	84	1585 x 1170 x 1800	1620	23.200
FORMULA.E- COMPRESOR BASE CON TRATAMIENTO DE AIRE INTEGRADO										
FORMULA.E 5,510	4152009013	670	7,5	5,5	10	C55	66	1095 x 620 x 1220	265	8.800
FORMULA.E 7,510	4152009016	1000	10	7,5	10	C55	66	1095 x 620 x 1220	270	9.200
FORMULA.E 1110	4152009019	1435	15	11	10	C55	69	1095 x 620 x 1220	290	9.600
FORMULA.E 1510 C55	4152009022	1771	20	15	10	C55	69	1095 x 620 x 1220	315	10.000
FORMULA.E 15*10 C77	4152009082	2020	20	15	10	C77	70	1095 x 620 x 1220	345	11.100
FORMULA.E 18,510	4152006604	2567	25	18,5	10	C77	72	1659 x 786 x 1220	448	15.300
FORMULA.E 2210	4152006613	3017	30	22	10	C77	74	1659 x 786 x 1220	464	15.800
FORMULA.I - COMPRESOR BASE DE VELOCIDAD VARIABLE										
FORMULA.I 11	4152009048	1621	15	11	6-13	C55	73	1095 x 620 x 1220	305	10.700
FORMULA.I 22	4152006622	3216	30	22	6-13	C77	74	1204 x 786 x 1220	419	17.200
FORMULA.I 37	4103500266	4968	50	37	4,5-13	C106	75	1335 x 970 x 1630	815	30.500
FORMULA.I 75	4103500275	10806	100	75	4,5-13	C111	84	1585 x 1170 x 1800	1320	42.200
FORMULA.IE - COMPRESOR BASE DE VELOCIDAD VARIABLE CON TRATAMIENTO DE AIRE INTEGRADO										
FORMULA.IE 11	4152009049	1621	15	11	6-13	C55	73	1095 x 620 x 1220	335	12.300
FORMULA.IE 22	4152006624	3216	30	22	6-13	C77	74	1204 x 786 x 1220	492	20.300

* Aire Real según normas ISO 1217. Nivel Sonoro según normas ISO 2151. Condiciones de Referencia: presión aire aspirado 1 bar, 20°C y 70%HR.



Sin Tratamiento de Aire		Beneficios para el cliente		Con Tratamiento de Aire	
En la línea	Eliminación del agua/suciedad producida durante el proceso de compresión	Inmediata			
Alto riesgo	Tuberías limpias y protegidas contra la corrosión y desgaste	Garantizado			
Alto riesgo	Aire limpio de trabajo que reduce las fugas	Seguro			
Corto	Vida útil de su equipamiento	Prolongado			
Peligroso	Uso seguro de herramientas neumáticas	Protegido			
Alto	Coste de mantenimiento de su tubería (corrosión), desgaste de herramientas y potenciales paradas	Bajo			
Disminuye	Calidad del producto final	Mejora			
Variable	Costes de mantenimiento	Estable			
Disminuye	Su productividad	Aumenta			
Riesgo	Congelación de tuberías	Eliminado			

Secador Frigorífico Serie COOL



Compacto y eficiente

La gama COOL ofrece componentes fiables en un diseño vertical sencillo:

- Sencillos de instalar y fáciles de manejar
- Fácil acceso para un mantenimiento rápido y con costes reducidos
- Sistema de refrigeración eficiente
- Transporte flexible
- Dimensiones reducidas
- Punto de rocío estable

Modelo	Código	l/min	W	bar	Volt.	Conexión	L x W x H (mm)	Kg	€
COOL 21	4102001778	350	126	16	230/1/50	3/4" M	233 x 500 x 561	19	945
COOL 36	4102001779	600	126	16	230/1/50	3/4" M	233 x 500 x 561	19	1.180
COOL 51	4102001780	850	163	16	230/1/50	3/4" M	233 x 500 x 561	19	1.280
COOL 72	4102001781	1200	228	16	230/1/50	3/4" M	233 x 500 x 561	20	1.450
COOL 110	4102001782	1825	293	16	230/1/50	3/4" M	233 x 500 x 561	25	1.550
COOL 129	4102001783	2150	380	16	230/1/50	3/4" M	233 x 500 x 561	27	1.710
COOL 180	4102001849	3000	419	16	230/1/50	1" H	233 x 500 x 561	32	2.030
COOL 216	4102002070	3600	664	16	230/1/50	1" H	310 x 706 x 994	52	2.300
COOL 246	4102002071	4100	767	13	230/1/50	1 1/2" H	310 x 706 x 994	57	2.650
COOL 312	4102002072	5200	865	13	230/1/50	1 1/2" H	310 x 706 x 994	59	3.150
COOL 390	4102002073	6500	1028	13	230/1/50	1 1/2" H	310 x 706 x 994	80	3.600
COOL 462	4102002074	7700	1242	13	230/1/50	1 1/2" H	310 x 706 x 994	80	3.950

Condiciones de referencia: Presión trabajo: 7 bar, Temperatura Aire Entrada: 35°C, Temperatura Ambiente: 25°C, Pto. de Rocío 4-6°C

Factor de corrección F= A X B X C

Temperatura ambiente	°C	25	30	35	40
A		1,00	0,92	0,84	0,80

Temperatura de trabajo	°C	30	35	40	45	50
B		92	1,00	0,82	0,69	0,54

Presión de trabajo	bar	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C		0,90	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17

Tratamiento de Aire

Secador Frigorífico Serie DRY

El mejor de su clase

Los secadores DRY nos aseguran una fiabilidad extrema con sus componentes avanzados y purga capacitiva.



Modelo	Código	l/min	W	bar	Volt.	Conexión	L x W xH (mm)	Kg	€
DRY 20	4102000740	333	130	16	230/1/50	3/4" M	350 x 500 x 450	19	1.050
DRY 25	4102000741	417	130	16	230/1/50	3/4" M	350 x 500 x 450	19	1.170
DRY 45	4102000742	750	164	16	230/1/50	3/4" M	350 x 500 x 450	19	1.390
DRY 60	4102000743	1000	190	16	230/1/50	3/4" M	350 x 500 x 450	20	1.600
DRY 85	4102000744	1417	266	16	230/1/50	3/4" M	350 x 500 x 450	25	1.710
DRY 130	4102000745	2167	284	16	230/1/50	3/4" M	350 x 500 x 450	27	1.900
DRY 165	4102000746	2750	609	13	230/1/50	1" H	370 x 500 x 764	44	2.050
DRY 210	4102000747	3500	673	13	230/1/50	1" H	370 x 500 x 764	44	2.520
DRY 250	4102000748	4167	793	13	230/1/50	1 1/2" H	460 x 560 x 789	53	2.990
DRY 290	4102000749	4833	870	13	230/1/50	1 1/2" H	460 x 560 x 789	60	3.450
DRY 360	4102000750	6000	1072	13	230/1/50	1 1/2" H	460 x 560 x 789	65	3.900
DRY 460	4102000751	7667	1190	13	230/1/50	1 1/2" H	580 x 590 x 899	80	4.500
DRY 530	4102000752	8833	1446	13	230/1/50	1 1/2" H	580 x 590 x 899	80	5.080
DRY 690	4102001584	11500	1818	13	400/3/50	2" H	735 x 898 x 962	128	6.840
DRY 830	4102001585	13833	2013	13	400/3/50	2" H	735 x 898 x 962	146	8.260
DRY 1040	4102001586	17333	2636	13	400/3/50	2" H	735 x 898 x 962	158	9.450
DRY 1260	4102001587	21000	3568	13	400/3/50	2" H	735 x 898 x 962	165	11.590

Condiciones de referencia: Presión trabajo: 7 bar, Temperatura Aire Entrada: 35°C, Temperatura Ambiente: 25°C, Pto. de Rocio 4-6°C

Factor de corrección F= A X B X C

Temperatura ambiente	°C	25	30	35	40	45
	A	1,00	0,92	0,84	0,80	0,74

Temperatura de trabajo	°C	30	35	40	45	50	55
	B	92	1,00	0,82	0,69	0,58	0,45

Presión de trabajo	bar	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	C	0,90	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,12	1,13	1,15	1,00	1,17

ACCESORIOS OPCIONALES



Modelo BY-PASS (No incluye filtros)	Código	Conexión	€
BY- PASS DRY 20-130	4101000651	3/4" M	320
BY- PASS DRY 165-210	3ZI0006200	1" M	330
BY- PASS DRY 250-530	3ZI0006300	1-1/2" M	350
BY- PASS DRY 690-1260	3ZI0006400	2" M	780



DRY 20-130



DRY 690-1260

Tratamiento de Aire

Filtros de línea

Calidad en el Aire para cualquier aplicación

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



TIPOS DE CALIDAD EN EL AIRE

	PARTÍCULAS SÓLIDAS		RESIDUO DE ACEITE		CALIDAD PARTÍCULAS	CALIDAD ACEITE
	1 Micrón	0,01 Micrón	0,01 mg/m ³	0,003 mg/m ³	ISO 8573-1	ISO 8573-1
APF	[Barra azul]		[Barra azul]		2	
AHF	[Barra azul]		[Barra azul]	[Barra azul]	1	1
ACF	[Barra azul]		[Barra azul]			1

VARIEDAD DE FILTROS



FILTRO SERIE APF PREFILTRO DE PARTÍCULAS

Filtro con capacidad de retención de partículas líquidas y sólidas de 1 micrón. El elemento filtrante está fabricado con microfibras de vidrio y poliéster. Totalmente indispensable como prefiltro del secador.

FILTRO SERIE AHF FILTRO COALESCENTE DE ALTA EFICIENCIA

Filtro con capacidad de retención de partículas sólidas y de aceite de 0,01 micrón. Garantiza una cantidad de aceite residual inferior a 0,01 mg/m³. El aire que atraviesa este filtro es prácticamente 99,99% libre de aceite. El elemento filtrante está fabricado con microfibras de borosilicato. Su colocación es a la salida del secador. Indicado para aplicaciones que precisen una gran calidad en el aire.

FILTRO SERIE ACF FILTRO DE CARBÓN ACTIVO

Garantiza una cantidad de aceite residual inferior a 0,003 mg/m³. Mediante un proceso de absorción es capaz de retener los olores y vapores de aceite. El elemento filtrante está fabricado con carbón activo cubierto por una capa de fibra. Especialmente utilizado en industria alimentaria y farmacéutica.



Caudal	Rosca	Kg.	APF	Código	Modelo	AHF	Código	Modelo	ACF	Código	Modelo	€
1.000	1/2" H	1,3		8102807636	APF 60		8102807644	AHF 60		8102807651	ACF 60	180
1.333	1/2" H	1,3		8102807677	APF 80		8102807685	AHF 80		8102807693	ACF 80	200
2.000	1/2" H	1,4		8102807719	APF 120		8102807727	AHF 120		8102807735	ACF 120	230
3.333	1" H	3		8102807750	APF 200		8102807768	AHF 200		8102807776	ACF 200	300
5.667	1" H	3,6		8102807792	APF 340		8102808402	AHF 340		8102808410	ACF 340	360
8.500	1-1/2" H	4,1		8102808436	APF 510		8102808444	AHF 510		8102808451	ACF 510	420
13.333	1-1/2" H	5,4		8102808477	APF 800		8102808485	AHF 800		8102808493	ACF 800	480
16.667	2" H	9,6		8102808519	APF 1000		8102808527	AHF 1000		8102808535	ACF 1000	710
25.000	2" H	13,5		8102808550	APF 1500		8102808568	AHF 1500		8102808576	ACF 1500	890
40.000	3" H	30,5		8102808592	APF 2400		8102808600	AHF 2400		8102808618	ACF 2400	1.870

Condiciones de referencia: Presión trabajo: 7 bar, Temperatura Ambiente: 20°C

ACCESORIOS OPCIONALES

- INDICADOR DE SATURACIÓN ME**
Indica la necesidad de sustitución del cartucho. Posibilidad de visualización desde cualquier punto.
- MANÓMETRO DIFERENCIAL MX**
Indica grado de saturación por diferencial de presión.
- KIT DE ENSAMBLAJE DE FILTROS**
Facilita la conexión entre filtros.
- KIT DE FIJACIÓN A MURO**
Sistema de fijación del filtro a la pared.



Modelo	Código	€
INDICADOR OBSTRUCCIÓN ME	1624164000	26
MANÓMETRO DIFERENCIAL MX	1624164200	96
KIT ENSAMBLAJE FILTROS 60-120	1624164700	24
KIT ENSAMBLAJE FILTROS 200-800	1624164800	88
KIT FIJACIÓN A MURO 60-120	1624164500	86
KIT FIJACIÓN A MURO 200-800	1624164600	108

Tratamiento de Aire

Depósitos | Purgas | Separadores agua-aceite

DEPÓSITOS VERTICALES

Modelo	Código	L	bar	L x W xH (mm)	Kg	€
DV 100 - 11BAR	2236100970	100	11	370 x 370 x 1200	37	310
DV 270 - 11 BAR	2236100972	270	11	500 x 500 x 1650	80	620
DV 500 - 11 BAR	2236100973	500	11	600 x 600 x 2100	135	1.155
DV 1000 - 11 BAR	2236100976	1.000	11	800 x 800 x 2500	230	2.000
DV 2000 - 11 BAR	2236100980	2.000	11	1100 x 1100 x 2500	330	3.800
DV 500 - 15 BAR	2236100977	500	15	600 x 600 x 2100	150	1.450
DV 1000 - 15 BAR	2236100978	1.000	15	800 x 800 x 2500	250	2.450

Accesorios propios del depósito incluidos



PURGA TEMPORIZADA

Facil programación de tiempo entre aperturas y tiempo de descarga.



PURGA CAPACITIVA

Ventajas:

- + Solo se descarga agua, no aire comprimido
- + Ahorro de energía
- + Sin ruido y respetuosa con el medio ambiente



Modelo	Código	Presión Máx.	Volt.	Conexión	Rango ajuste		€
Purga Temporizada E200	79520000	16 bar	230/1/50	1/2" M	Abierto: 0,5 - 10 seg.	Cerrado: 0,5 - 45 min.	180

Modelo	Código	Presión Máx.	Volt.	Conexión	L x W xH (mm)	Kg	€
Purga Capacitiva LD200	4101000212	16 bar	230/1/50	1/2" M	132 x 132 x 164	0,7	280

SEPARADORES DE CONDENSADOS AGUA-ACEITE

El separador WS garantiza un contenido máximo residual de 10 p.p.m., consiguiendo así cumplir con la normativa y con nuestro entorno.

Ley Medioambiental

Según la Ley Medioambiental vigente, no se puede evacuar por el desagüe los condensados recogidos en un sistema de aire comprimido cuyo contenido de aceite sea superior a 20 p.p.m.



Modelo	Código	l/min	Conexión	L x W xH (mm)	Kg	€
WS 13	8102045989	2.100	1/2"	470 x 165 x 600	4	600
WS 34	8102045997	5.700	1/2"	680 x 255 x 750	13	1.380
WS 52	8102046003	8.700	1/2"	680 x 255 x 750	15	2.400
WS 128	8102046011	21.300	3/4"	750 x 546 x 900	25	3.060
WS 218	8102046029	36.300	3/4"	751 x 546 x 1030	26	3.550
WS 297	8102046037	49.500	3/4"	945 x 650 x 1100	28	5.750



CUIDAMOS EL ENTORNO

Tratamiento de Aire

Tubería AIRnet

AIRNET



Rápido, fácil, fiable

AIRnet es un sistema de tuberías de aire comprimido que suministra aire de calidad exactamente donde usted lo necesita, desde el compresor al punto de uso.

Para su tranquilidad

- AIRnet está compuesto por una amplia gama de tuberías, acoplamientos y accesorios para satisfacer los requisitos de todos los clientes.
- Nuestra garantía de 10 años y nuestro diseño exclusivo ofrecen una tranquilidad total.
- El diseño de AIRnet es 100% modular y garantiza la reutilización de todos sus componentes.

Asegure la calidad de su proceso

- AIRnet proporciona una calidad de aire óptima en el punto de uso.
- El anodizado sin cromo garantiza la ausencia de contaminación interna, haciendo que su sistema esté libre de corrosión.
- El sistema se mantiene limpio, protegiendo todos los equipos de la instalación.

Ahorro

- Las fugas se han reducido a cero, lo que supone un ahorro de costes real.
- La caída de presión mínima permite un aprovechamiento total del aire comprimido y ahorra energía.
- El sistema viene prepintado en el color estándar de las aplicaciones de aire comprimido.
- Extremadamente ligero y fácil de instalar: esto permite una mayor eficacia del personal y un tiempo improductivo mínimo.

Disponibilidad

- Todas las piezas están disponibles en stock.
- Con AIRnet podrá garantizar una caída de presión mínima al menor coste operativo posible en su instalación de aire comprimido. AIRnet se diferencia por su innovación, flexibilidad y facilidad de instalación, satisfaciendo todos sus requisitos de diseño y producción con un coste menor que los sistemas tradicionales.
- Consulte a nuestros profesionales para obtener un presupuesto personalizado o una simulación en 3D.
- Nuestros agentes oficiales estarán encantados de ayudarle.

Conozca la gran herramienta de aprendizaje "Sala de formación AIRnet", en www.airnet-system.com/training

Encontrará más información y el catálogo Airnet completo en ABAC Business Portal y en www.airnet-sistema.com

Especificaciones generales	
Conformidad	EN 13480 / Directiva 97/23/CE y ASME B31.1 Cumple las normas habituales sobre equipos de presión PED ñ CE ñ ASME ñ MOL ñ UDT ñ SQL ñ CRN ñ DIR ñ MOM-ASME
	20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 80 mm
	3/4 - 1 - 1 1/2 - 2 - 2 1/2 - 3
Criterios de rendimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible con aire comprimido, vacío y gases inertes como el nitrógeno. • Presión máxima de trabajo PN13 para temperaturas entre -20 C (-4 F) y +70 C (158 F). • Nivel de vacío 0,13 bar (1,88 psi) presión absoluta. • Límites de temperatura de funcionamiento: -20 C (-4 F) / +70 C (158 F). • Punto de rocío a presión mínima admisible: -70 C (-94 F). • Resistente a los efectos de los aceites de compresores (aceites minerales / a base de PAO / a base de éster). • La gama AIRnet es resistente al fuego (de acuerdo con UL94 HB). • Los tubos AIRnet son resistentes a la radiación UV directa y los accesorios son resistentes a la radiación UV indirecta. • Sin corrosión. • Sin fugas. • Sin silicona. • Aplicaciones exentas de aceite.
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <ul style="list-style-type: none"> • Material PA6 con 30% inyección de fibra de vidrio. • Anillo retenedor: acero inoxidable. • Junta NBR 70SH caucho. • Diámetro DN nominal. </div> <div style="text-align: center;">  <ul style="list-style-type: none"> • Aleación de aluminio • EN-AB47100-EX.5079. • Anillo retenedor: acero inoxidable. • Junta NBR 70SH caucho. • Diámetro DN nominal. </div> <div style="text-align: center;">  <ul style="list-style-type: none"> • Aluminio extruido ANSI B241 • Aleación UNS A96063 T5. • Indicación de máxima presión de diseño. </div> </div>
Pruebas de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Hemos aplicado las condiciones de prueba más severas en nuestros productos para simular las normas más estrictas de la industria. • Alta resistencia a la presión durante una hora. • Presión de estallido a una presión extremadamente alta. • Prueba de estanqueidad basada en el ciclo de vibración a diferentes frecuencias.. • Prueba de estanqueidad basada en la prueba de pulsación de presión.

Herramientas para distribuidores ABAC

Como socio oficial de ABAC, ponemos a su disposición muchas herramientas para que crezca su negocio. Todas estas herramientas están disponibles en la página web oficial de ABAC: www.abacaircompressors.com



*ABAC Business portal: Su fuente de información interna

Esta herramienta le ofrece las últimas noticias, datos técnicos, presentaciones, folletos, videos y otra información útil.



*ABAC Connect: Su puerta de entrada para pedir repuestos originales ABAC

Con esta aplicación podrá: pedir piezas de repuesto, comprobar la disponibilidad de repuestos, consultar precios y descuentos, hacer un seguimiento de los pedidos, ver el historial de facturas y pedidos.



*Selector de kits y piezas originales para compresores de pistón

Esta herramienta es la forma más rápida de localizar la pieza de repuesto que necesita. Puede ver fácilmente todas las piezas de forma activa desde el sistema. Acceda al selector de kits y piezas originales de compresores de pistón desde la página web oficial de ABAC. Los distribuidores oficiales de ABAC tienen acceso al selector de kits y piezas originales de compresores de pistón desde el ABAC Business Portal.



Página web ABAC

The general ABAC website offers a multitude of information on our products and provides links to other tools and platforms:

www.abacaircompressors.com



Archivo fotográfico de ABAC: Localice todas las fotografías que necesite

¿Es usted un distribuidor de ABAC y necesita alguna fotografía de alta calidad para su catálogo o página web? Tenemos la herramienta que necesita. Bienvenido al archivo fotográfico en línea de ABAC

<http://photo.abacaircompressors.com>

1. VALIDEZ Y TÉRMINOS DE LA TARIFA

Esta Tarifa sustituye y anula todas las anteriores. Los precios reflejados en esta tarifa corresponden a la mercancía embalada, puesta en nuestros almacenes, y no incluyen el I.V.A.

2. CONFIRMACIÓN DE PEDIDO

Todos los pedidos deberán ser formalizados por escrito o vía informática, y no se considerarán aceptados hasta la confirmación por ABAC de los mismos, especialmente en los referentes a aquellos términos que no estén recogidos en las presentes condiciones generales de venta y a los compresores con características especiales.

3. TRANSPORTE

a. Las mercancías se enviarán a portes debidos por cuenta y riesgo del comprador, salvo que sea acordado directamente en otros términos.

b. No se aceptarán por ABAC reclamaciones por averías, pérdidas o retrasos que se produzcan durante el transporte.

c. Es necesario el examen de la mercancía a su recepción, para comprobar su perfecto estado, y en caso de anomalía efectuar la reclamación, de inmediato, al transportista.

d. Si en el plazo de 24 h. no se recibe reclamación al respecto, se considerará la mercancía recepcionada correctamente.

4. FACTURACIÓN / CONDICIONES DE PAGO

a. El material se considera plenamente aceptado y sin posibilidad de devolución, si no se efectúa por parte del cliente reclamación en los 15 días siguientes a la fecha de envío.

b. Se emitirá una factura con duplicado por cada expedición que se realice desde cualquiera de los almacenes de ABAC. Cada factura originará un recibo o giro. Cualquier recibo o giro cuyo pago no sea atendido a su vencimiento dará lugar al inmediato bloqueo del crédito comercial establecido y a la suspensión de la garantía sobre el producto hasta que el importe impagado sea regularizado.

c. El impago del recibo, giro u otro documento de pago producirá un cargo por devolución de un 1% superior al porcentaje cargado por el banco. El retraso en el pago devengará un interés por recargo a calcular a una tasa de interés 5% superior al tipo de interés legal del dinero vigente.

5. DEVOLUCIÓN

a. No se aceptará, en ningún caso, la devolución o canje de mercancías que no cumplan las siguientes condiciones:

- Que la devolución se notifique previamente, y sea aceptada por ABAC mediante la «Autorización de Devolución».
- Que la mercancía sea enviada a portes pagados y con embalaje original o similar.
- Que los productos devueltos sean estándar y estén incluidos en la última tarifa de ABAC.

b. La mercancía devuelta deberá ir acompañada del documento «Autorización de Devolución» que habrá sido enviada por ABAC; firmada por un responsable autorizado.

c. Se abonará al cliente el importe cargado en su día en la factura, deduciendo los gastos en los que se ha incurrido por la recepción, revisión, embalaje, así como los gastos de transporte del primer envío. Estos gastos vienen a representar un 20% del valor del producto.

d. Las notas de abono que se extiendan por éste u otros motivos, se deducirán de efectos que se giren con posterioridad a la fecha del abono.

6. ARBITRAJE

Las partes contratantes, en caso de discrepancias, se someterán al Arbitraje del Tribunal Arbitral de la Cámara de Comercio de Madrid.

El mundo de ABAC



Repuestos originales.
Su certificación de calidad.

Su distribuidor autorizado

0000966669

La identificación "original part" (repuesto original) garantiza que estos componentes han superado nuestros criterios de prueba más estrictos. Todas las piezas se han diseñado para adaptarse perfectamente al compresor y se han aprobado para su uso en el compresor especificado. Asimismo, se han probado exhaustivamente para que ofrezcan el mayor nivel de protección, aumenten la vida útil de los compresores y mantengan el coste de propiedad al mínimo, sin comprometer la fiabilidad. El uso de componentes de calidad con el certificado de "original part" asegura la fiabilidad del funcionamiento y no afecta a su garantía, a diferencia de lo que ocurre con otras piezas. Busque por tanto esta certificación de calidad.

Delegación Centro

C/ Las Arenas, 6 Pol. Ind. Las Arenas
28329 Pinto MADRID
916 916 843 | 916 916 748

Delegación Noreste

C/ Barcelona, 21-23
08693 Casserres BARCELONA
938 225 180 | 938 225 072



www.abacaircompressors.com
abac@abacspain.com | sat@abacspain.com

Aire Comprimido a su servicio