ABAC
AIR COMPRESSORS

¡Eficiencia mejorada y garantía de fiabilidad!

Spinn 2.2–7.5 Velocidad Variable / Velocidad Fija

www.abacaircompressors.com

Introducción Spinn 2.2–7.5

Mejora de la productividad, reducción del consumo de energía y una reputación de fiabilidad constante.

El compresor de tornillo Spinn de ABAC es una excelente elección para quienes buscan comodidad y eficiencia en el trabajo.

Este compresor compacto tiene un nivel sonoro muy bajo, lo que facilita su instalación cerca del lugar de uso.

Gracias a sus altos niveles de rendimiento y su mantenimiento sencillo, los compresores Spinn son versátiles y pueden instalarse en diferentes entornos, como los de la metalurgia, carpintería, cantería y chorro de arena. Debido a su eficiencia y fiabilidad, todas las aplicaciones pueden manejarse con facilidad.

Revolucionario ahorro para la sostenibilidad y un futuro mejor.

Los compresores Spinn 2.2-7.5 VSD de ABAC son la mejor solución para obtener un rendimiento fiable y duradero.

Gracias a su innovadora tecnología, son más fiables que nunca.

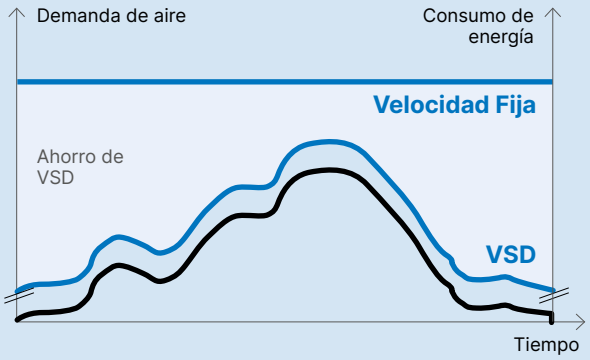
Con el accionamiento de velocidad variable, estos compresores pueden funcionar a velocidades más bajas, lo que significa un menor desgaste de sus componentes.

Su compresor ya no utiliza el 100% de su capacidad cuando no es necesario.

Además, los compresores VSD, a diferencia de los compresores que funcionan de forma continua a máxima velocidad, experimentan menores picos de corriente y sobrecargas, gracias a los arranques y paradas suaves y controladas.

Esto ayuda a reducir el esfuerzo del sistema mecánico y electrico, lo que alarga la vida útil del compresor con respecto a los modelos de velocidad fija.

¡Con los compresores ABAC Spinn 2.2-7.5 VSD, obtendrá los más altos niveles de eficiencia y fiabilidad!



Demanda de aire
Consumo de energía
Pérdidas de aire

Menor consumo de energía

Spinn 2.2–7.5 de Velocidad Variable

Revolucionaria compresión de aire para un mañana mejor.

¡Mejore sus compresores con el accionamiento de velocidad variable del Spinn 2.2-7.5! Ahorre hasta un 30% en costes de energía mientras disfruta de la última y mejor tecnología para una nueva generación.

// Fiabilidad

¡Acelere sus motores con facilidad! Nuestro arrancador suave proporciona una aceleración controlada y gradual para su motor, con hasta un 80% menos de tensión sobre los componentes principales durante el arranque que a velocidad fija. ¡Dígale adiós a los esfuerzos mecánicos en el motor y los rodamientos y dele la bienvenida a un funcionamiento suave!

// Ahorro

¡Ahorre hasta un 30 % de energía con nuestro último modelo Spinn en comparación con los modelos de velocidad fija! Gracias a sus funciones avanzadas que aumentan la eficiencia, puede disfrutar del máximo ahorro y seguir obteniendo el rendimiento necesario.

// Pequeño y silencioso

Nuestro compresor está diseñado para un funcionamiento silencioso con solo 57 dB(A). Su tamaño compacto y nuestra solución todo en uno proporcionan un amplio almacenamiento de aire y opciones de instalación flexibles, por lo que es perfecto para el uso en su planta de producción sin causar distracciones.

// Robusto

Está diseñado con una solución de instalación «plug-and-play» y es adecuado para el funcionamiento intermitente, puede soportar temperaturas ambiente de hasta 46 °C con una amplia gama de opciones.

Presentamos el compresor VSD todo en uno, con una serie de funciones diseñadas para hacerle la vida más fácil.

Características principales

La fuerza que impulsa el producto

Tecnología de elemento de compresión de última generación

- Nuestro avanzado elemento de compresión de tornillo, garantiza un funcionamiento ininterrumpido, lo que elimina la necesidad de intervalos de enfriamiento. Diseño propio para una mayor eficiencia de suministro de aire

Motor IE3

- Consumo de energía eficiente
- Componente probado con fiabilidad excepcional

Nuevo controlador INFOLOGIC$_2$

- Configuración, supervisión y control sencillos
- Mayor tiempo de funcionamiento gracias a la integración satisfactoria de los sistemas de notificación y alarma de parada

Inversor

- Modulación de la velocidad
- Reducción del esfuerzo en los componentes principales
- Proveedor fiable y conocido

Beneficios de la instalación in situ

Gracias a su funcionamiento silencioso y diseño integrado, el compresor Spinn VSD se puede instalar cerca del punto de uso sin necesidad de una sala de compresores separada, lo que permite ahorrar espacio, tuberías y costes de instalación.

Funcionamiento silencioso

Ahorro de espacio en el suelo

Ahorro en costes de inversión / Ahorro en costes oerativos

- ✓ Caídas de presión mínimas
- ✓ Mayor entrega de aire libre (FAD)

Presentamos el controlador INFOLOGIC$_2$ connect: ¡la solución definitiva para un funcionamiento del compresor sin problemas!

El controlador Infologic2 connect de última generación proporciona las siguientes ventajas para optimizar el rendimiento de su compresor:

- Pantalla grande e intuitiva
- Ahorro de energía debido al retraso de la segunda parada
- Advertencias en tiempo real y alarmas de parada
- Estado del servicio, historial y notificaciones
- Ajuste fácil de la banda de presión

Spinn 2.2-7.5 de Velocidad Fija

¿Está buscando un compresor de tornillo con inyección de aceite fiable que pueda soportar aplicaciones de ciclo de trabajo continuo?

¡No busque más, aquí está Spinn 2.2-7.5 de velocidad fija!

Con un rendimiento significativamente mejorado en comparación con otras marcas del mercado, esta solución de renombre y fiable es el socio perfecto para todas sus necesidades.

La gama Spinn de ABAC ofrece un ahorro extraordinario en los costes de instalación y tuberías, todo ello con un diseño elegante y eficiente.

Trabaje de forma constante y sin interrupciones

¡Con Spinn no tendrá que esperar a que se enfríe el compresor, por lo que podrá mantener todo en movimiento y aumentar la productividad durante todo el día!

Mejor calidad del aire

Al usar un compresor Spinn, no solo obtiene una calidad de aire más limpia, sino que también protege sus herramientas neumáticas. Tiene una transferencia de aceite inferior a cinco partes por millón, seis veces menos que un compresor de pistón. Por consiguiente, el mantenimiento de los equipos posteriores se reduce de forma significativa o incluso se elimina.

Menor consumo de energía

La innovadora tecnología de compresión de Spinn le permite producir aire de forma más eficiente que los compresores de pistón tradicionales y, gracias a ello, proporciona el máximo rendimiento con el mínimo consumo de energía.

Un lugar de trabajo más silencioso

El Spinn 2.2-7.5 es muy silencioso, ya que solo produce entre 61 y 68 dB(A): ¡Es 20 dB(A) más silencioso que el compresor de pistón medio!

INFOLOGIC$_2$

El compresor ofrece con toda la información necesaria para su uso y se hace muy sencillo de utilizar. Pero eso no es todo: también puede disfrutar de ventajas adicionales como la supervisión de las horas de funcionamiento y de carga, el arranque/parada a distancia, el reinicio automático y los avisos de avería, que le proporcionan la máxima flexibilidad y control.

Altamente eficiente

Motores IE3 con ciclo de trabajo al 100% y protección IP55

Altamente fiable

El bloque compresor está diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional y un uso eficiente de la energía

Spinn 2.2-7.5
Velocidad Fija

- Líder en el sector en caudal real suministrado
- Funcionamiento continuo
- Controlador avanzado
- Modelos montados en la base y en el depósito
- Paquete opcional de prevención de la condensación
- Versión opcional de aire limpio con secador y filtros integrados
- Supersilencioso

Spinn 2.2-7.5
Velocidad Variable

- Líder en el sector en caudal real suministrado
- Funcionamiento continuo
- Controlador avanzado
- Modelos montados en la base y en el depósito
- Paquete opcional de prevención de la condensación
- Versión opcional de aire limpio con secador y filtros integrados
- Hasta 7 decibelios más silencioso que los compresores de velocidad fija
- Hasta un 30% de ahorro de energía en comparación con los compresores de velocidad fija
- Menos desgaste de los componentes, lo que permite una vida útil más larga y menores costes operativos
- La corriente de arranque más baja aumenta la fiabilidad

Opciones

Mejore y personalice su Spinn.

Gracias a su amplia gama de opciones y su construcción flexible, el Spinn 2.2-7.5 puede satisfacer todas sus necesidades.

Filtros de línea

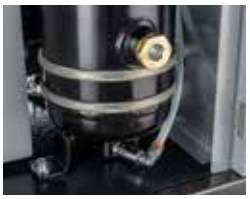
Pueden añadirse para obtener aire de alta calidad.

Purgador temporizado sin pérdidas

Elimina la condensación del depósito.

Depósito de 500 litros

Obtenga más almacenamiento de aire y dígale adiós a las preocupaciones de condensación.



Calentador de aceite

Garantiza la ausencia de condensación por uso intermitente al mantener constante la temperatura del aceite durante los periodos de descarga o inactividad.

Termostato tropicalizado

Mantiene más alta la temperatura del aceite, lo que reduce el riesgo de condensación.

Especificaciones técnicas

Velocidad Fija

Modelo	Presión de trabajo máxima	Presión de trabajo de referencia	Entrega de aire libre de acuerdo con las condiciones de referencia*			Potencia del motor		Nivel de ruido**	Peso				
									Montado en la base	Montado en depósito de 200 L.	Montado en depósito de 200 L + secador	Montado en depósito de 270 L.	Montado en depósito de 270 L + secador
	Bar	Bar	m3/h	l/min	cfm	kW	hp	db(A)	kg				
SPINN 2.2	8	7.5	20.6	343	12.1	2.2	3	61	110	165	190	180	205
	10	9.5	16.9	281	9.9								
SPINN 3	8	7.5	27.6	460	16.2	3	4	61	115	170	195	185	210
	10	9.5	21.5	359	12.7								
SPINN 4	8	7.5	34.7	578	20.4	3	4	61	120	175	200	190	215
	10	9.5	30.1	502	17.7								
SPINN 5.5	8	7.5	51.5	858	30.3	5.5	7.5	66	130	185	210	200	225
	10	9.5	45.4	756	26.7								
SPINN 7.5	8	7.5	61.7	1028	36.3	7.5	10	68	140	195	225	210	240
	10	9.5	57.7	961	33.9								

Velocidad Variable

Modelo	Presión de trabajo máxima	Presión de trabajo de referencia	Entrega de aire libre de acuerdo con las condiciones de referencia*			Potencia del motor		Nivel de ruido medido al 70 % de carga**	Peso		
									Montado en la base	Montado en depósito de 200 L.	Montado en depósito de 200 L + secador
	Bar	Bar	m3/h	l/min	cfm	kW	hp	db(A)	kg		
SPINN 2.2	8	7.5	21.6	360	12.7	2.2	3	57	110	165	190
	10	9.5	17.6	293	10.3						
SPINN 3	8	7.5	27.6	460	16.2	3	4	57	115	170	195
	10	9.5	21.7	361	12.7						
SPINN 4	8	7.5	34.9	581	20.5	4	5.5	58	120	175	200
	10	9.5	30.2	503	17.8						
SPINN 5.5	8	7.5	53.6	894	31.6	5.5	7.5	61	130	185	210
	10	9.5	45.5	758	26.8						
SPINN 7.5	8	7.5	62.1	1035	36.6	7.5	10	61	140	195	225
	10	9.5	57.9	965	34.1						

* Rendimiento de la unidad medido según la norma ISO1217, Anexo C, última edición.
** Nivel de ruido medido según la norma ISO2151 2004.

Dimensiones

	Velocidad Fija			Velocidad Variable		
	Longitud mm	Anchura	Altura	Longitud mm	Anchura	Altura
Montado en la base	620	630	950	620	630	955
Montado en depósito de 200 L.	1430	600	1260	1430	600	1265
Montado en depósito de 200 L + secador						
Montado en depósito de 270 L.	1540	600	1350	N/A	N/A	N/A
Montado en depósito de 270 L + secador				1540	600	1350
Montado en depósito de 500 L.	1940	605	1500	N/A	N/A	N/A
Montado en depósito de 500 L + secador						

*270 L con secador disponible para velocidad variable con AD2000

Notes

Notes

Air. Anytime. Anywhere.

¡Eficiencia mejorada y garantía de fiabilidad Spinn 2.2–7.5 Velocidad Variable / Velocidad Fija!

©ABAC 2024

Los contenidos de esta publicación son el copyright del editor y no pueden ser reproducidos (ni siquiera en parte) salvo previo consentimiento escrito. Se han tomado todos los cuidados necesarios para asegurar la exactitud de la información contenida en esta publicación pero no se aceptará ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o daño, ya sea directo, indirecto o consiguiente que se derive de la utilización de la información contenida en el mismo.

Algunas imágenes han sido utilizadas bajo licencia por Shutterstock.com.

6999202040

Póngase en contacto con su representante local de ABAC ahora