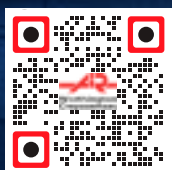




Worthington
Creysensac

CONEXIÓN DE LA RENTABILIDAD Y EL RENDIMIENTO




www.airwco.com



GAMA RLR DE 5,5-15 KW
COMPRESORES DE TORNILLO CON
INYECCIÓN DE ACEITE

LE PRESENTAMOS LOS NUEVOS COMPRESORES RLR DE 5,5-15 KW

CONEXIÓN DE LA RENTABILIDAD Y EL RENDIMIENTO

La nueva gama RLR le ofrece un excelente rendimiento, una instalación "plug-and-play" (conectar y usar) y la fiabilidad que puede esperar de la marca Worthington Creyssensac. La conectividad avanzada añade inteligencia a su compresor, lo que le permite reducir aún más los costes operativos al mismo tiempo que aumenta la productividad.

¿ESTÁ PREPARADO PARA DESCUBRIR NUESTROS NUEVOS COMPRESORES?



MODELOS Y SOPORTES DISPONIBLES

La nueva gama de velocidad fija está disponible en las versiones de 5,5, 7,5, 11 y 15 kW con un rango de presión de entre 8 y 13 bar.

Todas ellas ofrecen una reducción del ruido gracias al deflector de entrada.



MONTADO SOBRE EL SUELO



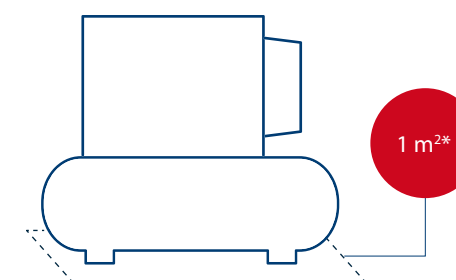
MONTADO SOBRE EL SUELO CON SECADOR



MONTADO SOBRE DEPÓSITO



MONTADO SOBRE DEPÓSITO CON SECADOR



UN SISTEMA COMPACTO DE AIRE COMPRIMIDO TODO EN UNO

Los compresores de Worthington Creyssensac están diseñados para ahorrar espacio y, si elige el modelo montado sobre depósito, disfrutará de un sistema de aire comprimido todo en uno con un tamaño reducido. Para conseguir la máxima calidad del aire, es posible integrar un secador frigorífico a la perfección.

*Válido para las unidades montadas sobre el suelo y sobre un depósito de 270 L.

ASPECTOS DESTACADOS



RENDIMIENTO MEJORADO

El nuevo RLR está equipado con nuestro elemento de diseño propio más reciente, lo que permite un aumento del aire libre suministrado de hasta el 15 % y una reducción del consumo de energía de hasta el 18 %. En las unidades de 15 kW, se ha seleccionado un elemento más grande con un historial probado para satisfacer sus necesidades de aire comprimido.



FIABILIDAD RECONOCIDA

Nuestra gama RLR siempre ha sido valorada por su excelente fiabilidad, algo que también puede esperar de la nueva gama, que además le ofrece nuevas características. El nuevo Airlogic²T, un controlador de última generación, le permite mejorar la fiabilidad y la eficiencia de su proceso de producción.



PLUG-AND-PLAY

La instalación de un compresor cerca del punto de uso tiene muchas ventajas. Con la nueva gama, nuestras versiones compactas montadas sobre depósito y aquellas montadas sobre el suelo contienen ranuras para carretillas elevadoras, por lo que su instalación en el lugar que prefiera ahora es un poco más fácil.



MANTÉNGASE CONECTADO

El controlador Airlogic²T le proporciona información sobre el rendimiento de su sistema de aire comprimido, de forma remota y en cualquier momento, lo que le permite hacer un uso más inteligente de sus recursos. Ahorre energía y reduzca los costes utilizando los informes de datos del compresor para optimizar la eficiencia de su sistema de aire (opcional).



INSTALACIÓN EN EL PUNTO DE USO

Nuestras unidades de tornillo rotativo de pequeño tamaño pueden instalarse en su planta de producción con nuestras versiones montadas sobre depósito y sobre el suelo, diseñadas para (re)ubicarse fácilmente con una carretilla elevadora, si es necesario.

De este modo, no necesita una sala de compresores independiente y puede ahorrar en espacio de la planta, tuberías y costes de instalación. También podrá observar cómo se reducen su inversión y sus costes operativos, gracias al funcionamiento de la máquina a un valor de presión más bajo y a la eliminación de las caídas de presión en toda la red de tuberías.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



NUEVO ELEMENTO DE COMPRESIÓN

- El elemento de compresión de diseño propio, combinado con un motor con una eficiencia IE3, ofrece un mayor rendimiento, una temperatura de compresión inferior y una gran fiabilidad.
- El aire libre suministrado aumenta hasta en un 15 % y el consumo de energía se reduce hasta en un 18 % gracias a la selección mejorada de productos y a nuestro elemento compresor de diseño propio.
- Adecuado para entornos con temperaturas ambiente de hasta 46 °C gracias al diseño superior de los componentes.



INSTALACIÓN Y SERVICIO SENCILLOS

- Mantenimiento sin esfuerzo gracias a los paneles de fácil extracción y el acceso rápido a todas las piezas de servicio.
- Bajos costes de mantenimiento.
- (Re)ubicación y transporte sencillos gracias a las ranuras para carretillas elevadoras instaladas en todas las unidades.



COMPONENTES DE DISEÑO PROPIO

- El bloque de instrumentos es un concepto probado que minimiza las caídas de presión y mejora la eficiencia energética.
- La válvula de descarga controlada por muelle incluye un mecanismo más preciso que permite liberar el exceso de presión de una manera más fiable.



AIRLOGIC²T

- Un sistema de control intuitivo y fácil de usar le proporciona información sobre el rendimiento de su sistema de aire comprimido, de forma remota y en cualquier momento.
- Controla la unidad manteniendo la presión entre los límites programables.
- Protege la unidad gracias a los avisos de parada programados.
- Mantiene la unidad gracias a nuestro medidor de intervalos de servicio programados, que informa al cliente de cuándo debe realizarse el mantenimiento.



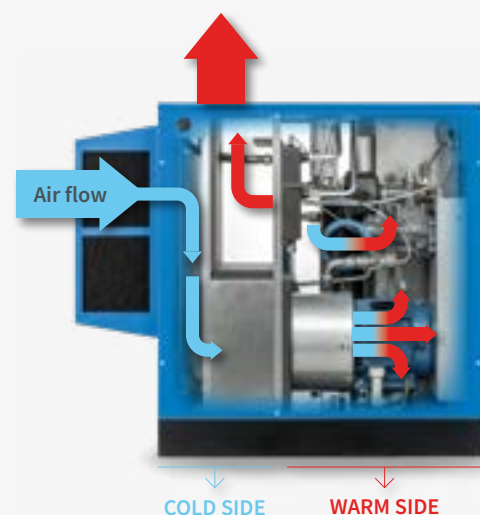
DEFLECTOR SILENCIADOR

- Garantiza unos niveles sonoros reducidos.
- Aún más importante cuando el compresor funciona cerca del punto de uso.



CALIDAD DEL AIRE

- Las unidades con secador integrado incluyen de serie un purgador separador de agua.
- Elimina el condensado formado en el refrigerador a medida que se enfría el aire comprimido.
- Mejora la calidad del aire.



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN GENEROSO E INTELIGENTE

- Se han seleccionado refrigeradores de aire y aceite más grandes para determinados rangos de potencia, lo que se traduce en una alta capacidad de refrigeración, una eficiencia de refrigeración máxima y una mayor fiabilidad.
- El ventilador de gran tamaño proporciona ventilación forzada y flujos transportados, lo que mejora el caudal de aire y reduce la temperatura de funcionamiento para mejorar la fiabilidad.

EQUIPADO CON EL CONTROLADOR AIRLOGIC²T QUE LE OFRECE UNA PANTALLA RESISTENTE E INTUITIVA DE NIVEL SUPERIOR.

El nuevo Airlogic²T es un increíble y vanguardista controlador para compresores. Pero, además, significa facilidad de uso, tranquilidad y optimización del rendimiento. En combinación con nuestro Intelligent Connectivity System (ICONS), el Airlogic²T le permite mejorar tanto la fiabilidad como la eficiencia de su proceso de producción.

→ GRAN CONTROL TÁCTIL DE 4 PULGADAS FÁCIL DE USAR CON UN DISEÑO SIMPLIFICADO.

→ EL COMPRESOR ESTÁ PROTEGIDO CON SENSORES QUE LE AVISAN INMEDIATAMENTE CUANDO HAY ALGÚN PROBLEMA.

→ VISIÓN CLARA DE TODOS LOS PARÁMETROS E INTERVALOS DE SERVICIO.



→ PLANIFIQUE LAS INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO EN EL MOMENTO ADECUADO, GARANTICE EL TIEMPO DE ACTIVIDAD DEL SISTEMA Y ELIMINE LOS RIESGOS DE AVERÍA.

→ DISEÑADO PARA UN USO INTUITIVO EN ENTORNOS DIFÍCILES.

ICONS

MAYOR TIEMPO DE ACTIVIDAD GRACIAS A ICONS

Gracias al Intelligent CONnectivity System (ICONS), las máquinas envían los datos y la información directamente a su ordenador, tablet o smartphone.

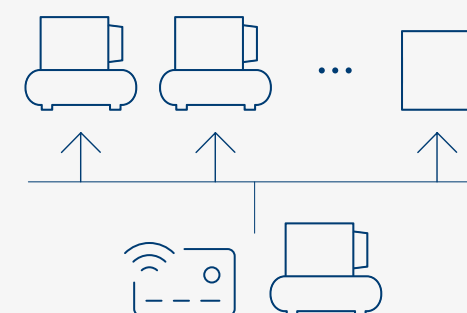
La nueva gama de compresores se puede conectar completamente.



EControl6i

EL CONTROLADOR ECO6I OPCIONAL LE PERMITE OPTIMIZAR TANTO LA CARGA DE TRABAJO COMO EL CONSUMO DE ENERGÍA.

¿Trabaja con más de 2 compresores? El Airlogic²T puede actuar como un controlador maestro gracias a su función **EControl6i** integrada. Reduzca los costes de mantenimiento distribuyendo uniformemente las horas de funcionamiento de sus compresores y ahorre energía utilizando una banda de presión para toda la sala de compresores.



DATOS DE RENDIMIENTO

	RLR 8-19		
	Dimensiones (mm)		
	Longitud	Anchura	Altura
Montado sobre el suelo	1210	665	1045
Montado sobre el suelo + secador	1460	665	1045
Montado sobre un depósito de 270 L	1540	665	1535
Montado sobre un depósito de 270 L + secador	1625	665	1535
Montado sobre un depósito de 500 L	1940	665	1665
Montado sobre un depósito de 500 L + secador	1940	665	1665

CORREA - VELOCIDAD FIJA - RLR 8-19 | Versión de 50 Hz

Modelo	Presión máx. de trabajo		Presión de trabajo de ref.		Aire libre suministrado en condiciones de referencia*			Potencia del motor		Nivel sonoro**	Peso			
											PACK	FF	FF TM 270L	FF TM 500L
RLR 750	bar	bar	psig	psig	m3/h	l/s	cfm	kW	CV	dB(A)	kg			
	8	7,5	109	109	51	14,3	30	5,5	7,5	64	205	240	335	400
	10	9,5	138	138	45	12,5	26							
	13	12,5	181	181	33	9,3	20							
RLR 1000	8	7,5	109	109	75	20,9	44	7,5	10	65	225	260	355	420
	10	9,5	138	138	69	19,1	40							
	13	12,5	181	181	53	14,8	31							
RLR 1500	8	7,5	109	109	103	28,6	61	11	15	66	265	300	395	460
	10	9,5	138	138	94	26,1	55							
	13	12,5	181	181	69	19,3	41							
RLR 2000	8	7,5	109	109	132	36,7	78	15	20	67	320	355	450	515
	10	9,5	138	138	120	33,4	71							
	13	12,5	181	181	98	27,3	58							

* Rendimiento de la unidad medido de acuerdo con la norma ISO 1217, anexo C, última edición.
** Nivel sonoro medido de acuerdo con la norma ISO 2151 2004.



PERSONALIZADO PARA SATISFACER SUS NECESIDADES

La gama RLR dispone de una gran cantidad de opciones para personalizar los compresores según sus necesidades y deseos.



FILTRO DE LÍNEA

- Protege su equipo eliminando las partículas de agua y aceite.
- Se pueden integrar para obtener un aire de alta calidad.



FILTRO DE ENTRADA DE AIRE PARA TRABAJOS PESADOS

- La mejor filtración de su categoría, incluso en los entornos más sucios.



CALENTADOR DE ACEITE

- Mantiene el aceite a una temperatura constante durante la descarga/el ralentí.
- Evita la condensación de uso intermitente.



KIT DE CONVERSIÓN DE PRESIÓN

- Le ofrece la flexibilidad de almacenar solo 1 variante de presión.
- Realice ajustes en función de la variante de presión requerida.

UNA AMPLIA GAMA DE OPCIONES

- ACEITE DE GRADO ALIMENTARIO
- ACEITE SINTÉTICO DE 8000 H
- FILTRO DE LÍNEA COALESCENTE DE ACEITE*
- TERMOSTATO TROPICAL
- FILTRO DE ASPIRACIÓN PARA TRABAJOS PESADOS
- CALENTADOR DE ACEITE
- PURGADOR SEPARADOR DE AGUA + PURGADOR ELECTRÓNICO**
- PURGADOR SEPARADOR DE AGUA + PURGADOR AUTOMÁTICO (MEDIANTE FLOTADOR)**
- ACTUALIZACIÓN DEL PURGADOR DE AGUA ELECTRÓNICO PARA WSD*
- CERTIFICADO DE PRUEBA DE RENDIMIENTO SEGÚN LA NORMA ISO 1217
- KIT DE CONVERSIÓN DE PRESIÓN (SOLO PARA LA OPCIÓN DE VENTA)

*Aplicable únicamente a las unidades con secador.
**Aplicable únicamente a las unidades sin secador.

EL LEGADO DE WORTHINGTON CREYSSENSAC

Elie Creyssensac fundó Creyssensac en 1934 en Nanterre (Francia), cerca de París, y pronto se hizo un nombre en la industria automovilística por desarrollar compresores de pistón de alta calidad. A mediados de la década de los 60, los compresores de tornillo se añadieron a la gama de productos, mientras que en 1973, la empresa se unió a Worthington. Esto amplió más la influencia de la empresa en la industria del aire comprimido y reforzó la red de distribuidores.

En la actualidad, su amplia experiencia y continua innovación garantizan que Worthington Creyssensac es un socio fiable para sus clientes.

LAS MEJORAS NO CESAN



Póngase en contacto con su distribuidor local de Worthington Creysensac



Cuidado

El cuidado es la base del servicio: un servicio profesional a cargo de personas capacitadas y con repuestos originales de alta calidad.

Confianza

La confianza se gana cumpliendo nuestras promesas de un rendimiento fiable y continuo y una larga vida útil del equipo.

Eficiencia

Un mantenimiento periódico garantiza la eficiencia del equipo. La eficiencia de nuestra organización de servicio es lo que realmente marca la diferencia en el área de los servicios y los repuestos originales.


www.airwco.com


**Worthington
Creysensac**

699904069: Worthington Creysensac se reserva el derecho a cambiar o revisar las especificaciones y el diseño del producto en relación con cualquiera de las características de nuestros productos. Dichos cambios no dan derecho al comprador a los cambios, mejoras, adiciones o sustituciones de los correspondientes equipos vendidos o enviados con anterioridad. © 2022 Worthington Creysensac. Reservados todos los derechos.