

Rollair

Compresores de aire



CPX 2100-4000

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.



Impulsado por la tecnología, diseñado desde la experiencia

Descubra lo que sucede cuando la pasión por la tecnología se une a la experiencia práctica industrial. Los diseños evolucionan hacia una instalación y un mantenimiento más prácticos, lo que le permite disfrutar de libertad para centrarse en su trabajo. Las gamas de productos cuentan con la máquina exacta que necesita, con las opciones pertinentes para sus necesidades de rendimiento. Se garantiza una recuperación de la inversión, al tiempo que se reduce la huella de carbono. Además, como nos mantenemos cerca de nuestros clientes, siempre vamos un paso por delante cuando cambian sus necesidades.

**INNOVATION
HANDS-ON
EXPERIENCE
PEACE OF MIND
TOTAL COST
OF OWNERSHIP
PARTNERSHIP**

La gama que satisface todas sus necesidades

Con el RLR 2100-4000 obtendrá una solución eficiente, fiable y completa que se adapta a un amplio abanico de usos.

Una oferta amplia

- Potencias disponibles: de 20 a 40 CV.
- 3 variantes de presión: 8, 10 y 13 bar.
- La gama completa de hasta 30 CV está disponible montada sobre depósito de aire con secador frigorífico. La gama de 20 a 40 CV también está disponible montada sobre bancada con secador.

Filtración de aire y separación de aceite muy eficientes

- Entrada de aire de excelente calidad que evita la entrada de partículas de polvo grandes.
- Los filtros encapsulados de 2 micras garantizan la entrada únicamente de aire limpio en el compresor, lo que incrementa la fiabilidad global.

Facilidad de acceso

- Mantenimiento sencillo gracias al panel extraíble.
- Componentes principales estratégicamente colocados para facilitar y acortar las tareas de mantenimiento.
- Bajos costes de mantenimiento.
- Fácil comprobación del nivel de aceite por medio de la mirilla externa de nivel de aceite.

Las opciones que necesita

- Aceite de grado alimentario.
 - Prefiltro.
 - Caja de madera.
- * Solo para unidad montada sobre depósito con ecador.



www.worthington-creyssensac.com

Dimensiones reducidas, una versatilidad excepcional

Muy compacta y flexible, la gama RLR está disponible con entre 20 y 40 CV, en 3 variantes de presión y con diferentes tensiones y autorizaciones de mercado. Se puede elegir en versiones montadas sobre bancada, sobre depósito de aire con o sin secador y depósitos de aire de 500 L. Con esta gran variedad de configuraciones, el RLR 2100-4000 puede ofrecerle la configuración exacta que necesita su empresa.

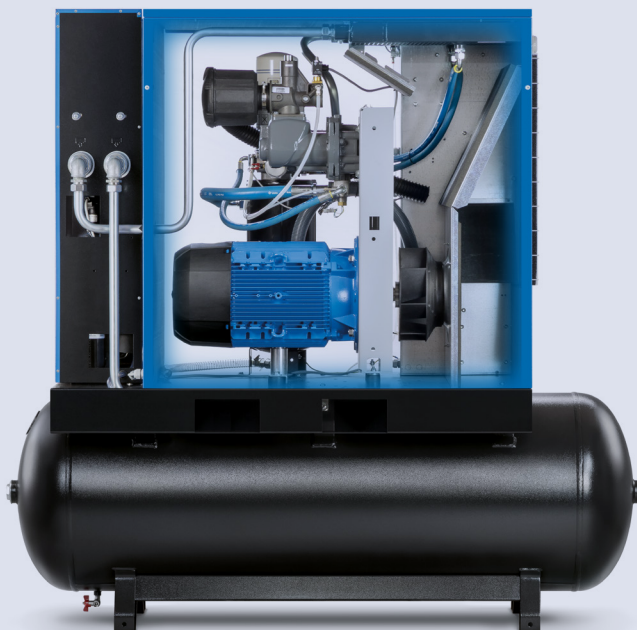
Ventajas para el usuario

Una solución completa

- Nuestros equipos siempre se pueden montar con la configuración adecuada según las necesidades de su empresa.
- Con su diseño de solución completa, en estas unidades se puede incorporar un depósito de aire y un juego a completo de tratamiento del aire: secador frigorífico y prefiltro.

Mantenimiento fácil y rápido

- Todos los componentes de servicio están situados en la parte delantera de la máquina para un acceso más sencillo.
- Todos los componentes de servicio están ubicados estratégicamente para facilitar el acceso.
- Mirilla de nivel de aceite en la parte delantera, que puede observarse sin necesidad de retirar ningún panel.
- Avisos de mantenimiento en el controlador.
- Las labores de servicio y limpieza las puede realizar una sola persona.



Una solución completa apta para satisfacer su demanda de aire



Funcionamiento silencioso

- El aislamiento acústico especial garantiza unos niveles sonoros muy bajos.
- El equipo se puede instalar fácilmente dentro del taller, cerca del punto de uso, con lo que se reduce al mínimo el riesgo de fugas de aire y sin alterar el entorno de trabajo.

Rentabilidad

- Diseño fiable.
- Bajos costes de mantenimiento.
- Intervalos de servicio prolongados.
- Bajo consumo de energía, gracias a sus reputados motores y al avanzado elemento compresor de tornillo.
- Sistemas de lubricación y refrigeración de altas prestaciones.

Suministro de aire de excelente calidad

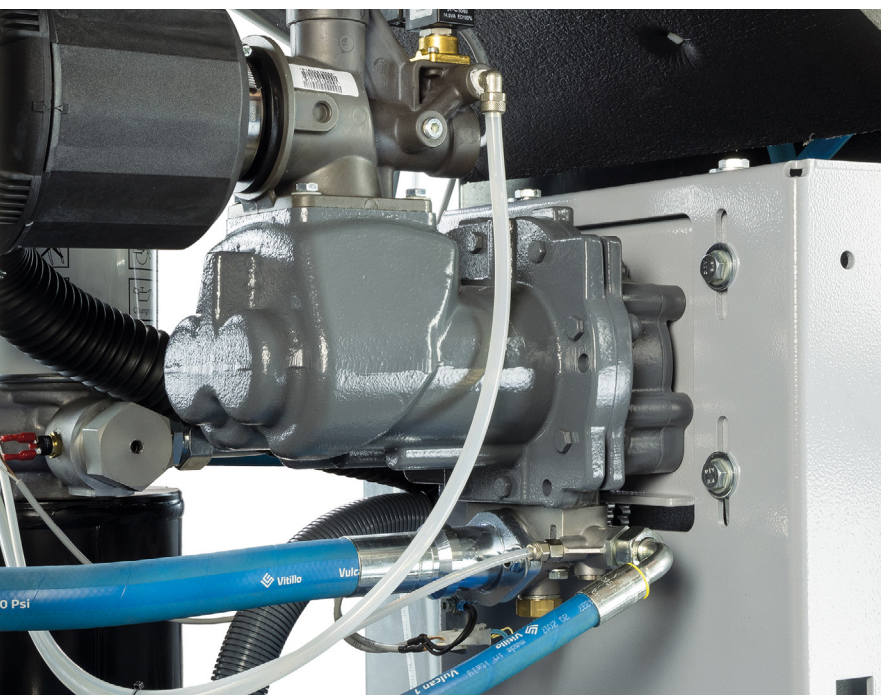
A la mayoría de unidades montadas en depósito de aire puede incorporarse un conjunto de tratamiento del aire consistente en un secador frigorífico y un prefiltro. Este paquete de tratamiento del aire garantiza un aire seco y muy limpio, perfecto para las aplicaciones más exigentes.

Optimice sus operaciones

SUPERVISIÓN, CONTROL Y CONECTIVIDAD AVANZADOS

El controlador conectado Infologic², incorporado de serie y de la más moderna tecnología, pone a su disposición una excelente facilidad de uso y supervisión, control e información remotos a fin de optimizar el rendimiento de su compresor:

- Pantalla grande e intuitiva
- Conectividad para supervisión y control remotos
- Ahorro de energía en la segunda parada retardada
- Avisos y alarmas de parada por alarma en tiempo real
- Estado de mantenimiento, historial y notificaciones
- Configuración de banda de presión múltiple por medio de la aplicación ICONS
- Detección de fugas
- Actualizaciones de software inalámbricas



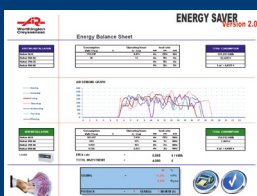
Elementos compresores de nueva generación

Una nueva generación de elementos compresores garantiza un rendimiento excepcional con un bajo consumo energético y una vida útil muy prolongada para su inversión.

Auditoría energética

Saber qué compresor es el adecuado para su aplicación es fundamental para minimizar el consumo de energía. Con nuestra auditoría energética podemos simular sus necesidades de aire comprimido para posteriormente asesorarle sobre la mejor solución para sus necesidades.

Para obtener más información, póngase en contacto con el representante de Worthington Creyssenac de su zona.



Especificaciones técnicas de RLR 2100-4000

Modelo	Presión de trabajo máxima ^{***}		Aire libre suministrado en condiciones de referencia*				Potencia		Nivel sonoro ^{**}	Peso		
	bar	psi	m³/h	l/s	l/min	cfm	kW	CV	dB(A)	FM	FM D	500L D
RLR 2100	8	116	153	42,5	2550	90	15	20	67	313	362	588
	10	145	139	38,5	2310	82						
	13	188	112	31,2	1872	66						
RLR 2500	8	116	188	52,1	3126	110	18,5	25	69	328	377	603
	10	145	162	45,0	2700	95						
	13	188	139	38,5	2310	82						
RLR 3000	8	116	223	62,0	3720	131	22	30	70	344	393	619
	10	145	193	53,6	3.216	114						
	13	188	167	46,4	2.784	98						
RLR 4000	8	116	260	72,2	4.332	153	30	40	71	444	493	No aplicable
	10	145	234	65,1	3.906	138						
	13	188	206	57,2	3.432	121						

* Rendimiento de la unidad medido de acuerdo con ISO 1217, anexo C, última edición

** Nivel sonoro medido conforme a ISO 2151: 2004 usando ISO 9614/2

*** Presión de trabajo de referencia: 7,5 - 9,5 - 12,5 bar

	Longitud	Anchura	Altura
	mm	mm	mm
Montado sobre bancada	1180	833	1220
Montaje sobre bancada con secador	1450	833	1220
Depósito de 500 L con secador	1904	833	1832



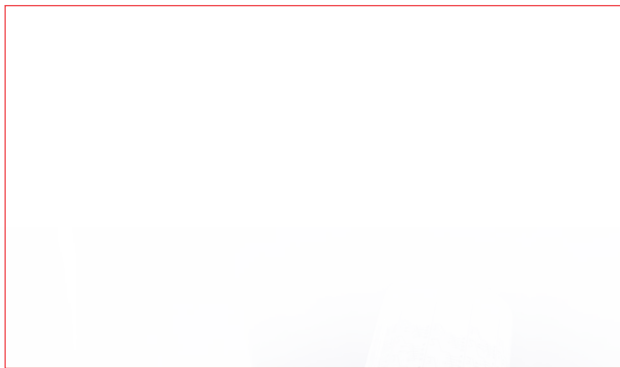


**Worthington
Creyssensac**

IMPULSADO POR LA TECNOLOGÍA, DISEÑADO POR LA EXPERIENCIA



**CONTACTE CON EL DISTRIBUIDOR DE SU ZONA DE WORTHINGTON
CREYSSENSAC**



Care. Trust. Efficiency.

Cuidado.

La atención 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 servicio y repuestos originales.



www.worthington-creyssensac.com