



Worthington  
Creyssensac

LAS  
MEJORAS  
NO  
CESAN



ROLLAIR 300-850  
COMPRESORES DE TORNILLO  
CON INYECCIÓN DE ACEITE

¿Puede un compresor pequeño satisfacer su larga lista de requisitos? El Rollair 300-850 de Worthington Creyssensac está a la altura. Su rendimiento y flexibilidad superan incluso las expectativas más elevadas. Como es de esperar, el Rollair está diseñado siguiendo los estrictos estándares de calidad y fiabilidad de Worthington Creyssensac. También es muy silencioso, lo que permite instalarlo cerca del punto de uso. Por lo tanto, si lo que desea es impulsar su negocio con un compresor de tornillo rotativo de nivel básico, el Rollair será su mejor aliado en los próximos años.

### RENDIMIENTO POTENTE Y EFICIENTE

- El elemento de compresión de nueva generación genera un 15 % más de aire y consume un 12 % menos de energía.
- El elemento de compresión de tornillo permite un uso continuo sin periodos de enfriamiento.
- El motor de alta eficiencia IE3 reduce el coste total de propiedad.



### ROBUSTO Y FIABLE

- Panel desmontable para un fácil mantenimiento.
- Un secador integrado (opcional) garantiza un aire seco de calidad.
- El calentador de aceite opcional evita la condensación, incluso en condiciones de carga baja.

### FLEXIBILIDAD Y FACILIDAD DE USO

- Tamaños de potencia disponibles de 2,2 a 7,5 kW.
- Un nuevo controlador con indicaciones visuales del estado de la máquina, alarmas y temporizadores de servicio.
- Una selección de modelos montados sobre bancada y sobre depósito.
- Una amplia gama de opciones para personalizar el Rollair en función de sus necesidades.

## UN ROLLAIR, MUCHAS COMBINACIONES

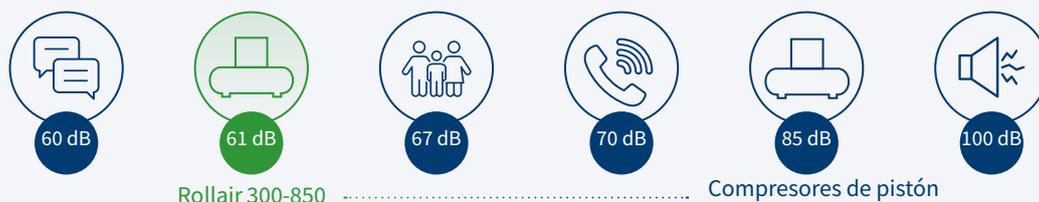
 <p><b>VERSIÓN ESTÁNDAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aire libre suministrado líder del sector</li> <li>- Servicio continuo</li> <li>- Supersilencioso</li> <li>- Controlador</li> <li>- Alarmas</li> <li>- Temporizadores de servicio</li> </ul>	<p><b>COMODIDAD</b></p>	<p><b>FIABILIDAD</b></p>	<p><b>COMODIDAD</b></p>	<p><b>TODO INCLUIDO</b></p>
	<p><b>FIABILIDAD</b></p>	<p><b>USO FLEXIBLE</b></p>	<p><b>A PRUEBA DE CONDENSACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso continuo e intermitente</li> <li>- Productividad flexible</li> <li>- Fiabilidad asegurada</li> <li>- Diferenciación con la competencia</li> </ul>	<p><b>FIABILIDAD</b></p>

+ Calentador de aceite  
+ Termostato tropical

+ Depósito de 500 litros  
+ Purgador con temporizador

# UNA MÁQUINA SILENCIOSA

## EL BAJO NIVEL DE RUIDO SÍ QUE IMPORTA



Las restricciones en materia de contaminación acústica en el lugar de trabajo son cada vez más rigurosas. Y con razón; el ruido afecta directamente a la salud y al bienestar de los trabajadores. El Rollair 300-850 es supersilencioso, con emisiones de sonido de tan solo 61 dB(A). Un compresor de pistón comparable es aproximadamente 20 dB(A) más ruidoso. Estamos ante una diferencia significativa, teniendo en cuenta que cada incremento de 3 dB(A) duplica la percepción del ruido.

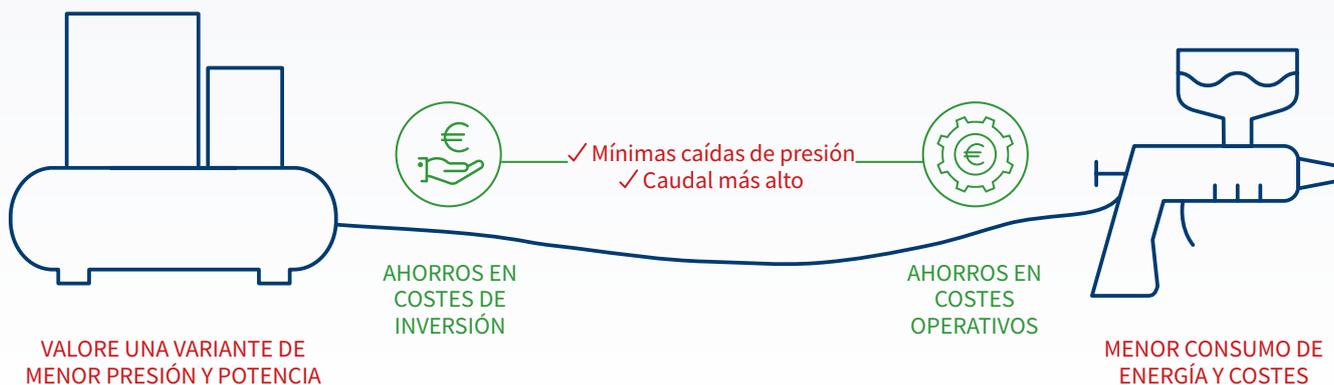
## MONTAJE REVOLUCIONARIO PARA UNA MÁXIMA CONSISTENCIA

El Rollair 300-850 se fabrica en una línea de producción específica y totalmente automatizada que evita errores humanos con el fin de garantizar la máxima uniformidad en cuanto a rendimiento y fiabilidad. Como resultado, se beneficiará de todo lo siguiente:



## VENTAJAS DE LA INSTALACIÓN EN EL PUNTO DE USO

Gracias al funcionamiento silencioso y a su diseño integrado, el Rollair 300-850 se puede instalar cerca del punto de uso. De este modo no necesita una sala de compresores independiente y puede ahorrar espacio de la planta, tuberías y costes de instalación. El Rollair le permite reducir también sus costes de inversión y operativos, ya que puede seleccionar una variante de menor presión y potencia, así como eliminar las caídas de presión en toda la red de tuberías.



# DISEÑO POTENTE

**CARROCERÍA INSONORIZADA:** Reduce las emisiones de sonidos a niveles cómodos de solo 61 dB (A).

**MOTOR CON CLASIFICACIÓN DE EFICIENCIA IE3:** El Rollair 300-850 incluye un motor IE3 de alta eficiencia que le proporciona un funcionamiento continuo y ahorro energético.

**ELEMENTO COMPRESOR DE NUEVA GENERACIÓN:** El Rollair 300-850 incluye un nuevo elemento de compresión que proporciona un 15 % más de aire y es un 12 % más eficiente que su predecesor. El elemento de compresión del tornillo permite un uso continuo sin periodos de enfriamiento.

**CONTROLADOR DE CONEXIÓN INFOLOGIC<sup>2</sup>:**

- Pantalla grande e intuitiva
- Conectividad para monitorización y control remotos
- Ahorro de energía con segunda parada retardada
- Avisos en tiempo real y alarmas de parada
- Estado de servicio, historial y notificaciones
- Configuración de varias bandas de presión a través de la aplicación ICONS
- Detección de fugas
- Actualizaciones de software inalámbricas

**SECADOR FRIGORÍFICO:** Si su producción requiere aire seco y de calidad con un punto de rocío bajo, es posible añadir un secador frigorífico al Rollair 300-850.

**DEPÓSITO:** Elija entre un modelo montado sobre bancada o sobre depósito.



## EVITE LA CONDENSACIÓN

Los compresores de tornillo rotativo a veces corren el riesgo de condensación en condiciones de carga baja. El Rollair 300-850 elimina la posibilidad de que esto suceda con varias características, como un calentador de aceite, un termostato tropical y un depósito de 500 litros.

## OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN Y RENDIMIENTO



**CALENTADOR DE ACEITE**

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

**DEPÓSITO DE 500 LITROS**

- Más almacenamiento de aire.
- Permite que la máquina funcione durante más tiempo y reduce el riesgo de condensación.

**TERMOSTATO TROPICAL**

- Soporta temperaturas de aceite más altas mientras está en funcionamiento.
- Reduce el riesgo de condensación.

**FILTRO DE LÍNEA**

- Se pueden integrar para un aire de alta calidad.

**PURGADOR CON TEMPORIZADOR**

- Purgador para evacuar el condensado del depósito de aire.



# SUPERIOR A LOS PISTONES



Aunque los pistones suelen ser la opción por defecto para compresores más pequeños, el Rollair 300-850 ofrece ventajas convincentes para las empresas en crecimiento.

## EL ROLLAIR 300-850 OFRECE:



MÁS HORAS DE FUNCIONAMIENTO



FUNCIONAMIENTO MÁS SILENCIOSO



AIRE MÁS LIMPIO



Menor COSTE DE PROPIEDAD

	Compresores de pistón	Compresores de tornillo
<b>Rendimiento del aire</b>	70-75 % del aire aspirado	95 % del aire aspirado <b>⚠ Menos consumo de energía para el mismo suministro de aire</b>
<b>Nivel ruido</b>	Más de 80 dB(A)	De 61 a 68 dB(A) <b>⚠ Tan silencioso como un electrodoméstico</b>
<b>Funcionamiento</b>	Para uso intermitente	Para uso intermitente y continuo <b>⚠ Preparado para satisfacer sus crecientes necesidades de aire</b>
<b>Calidad del aire</b>	Alto contenido de aceite residual y humedad	Bajo contenido de aceite y aire seco (con secador integrado) <b>⚠ Proteja su maquinaria y ahorre en mantenimiento</b>
<b>Vibraciones.</b>	Alto	Ninguno <b>⚠ Disfrute de una mayor fiabilidad y menos tiempo de parada</b>
<b>Intensidad de arranque</b>	7-10 veces el valor nominal	De 3 a 5 veces el valor nominal <b>⚠ Reduzca los costes de instalación</b>

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Presión de trabajo máx.	Presión de trabajo de referencia	Aire libre suministrado en condiciones de referencia*			Potencia		Nivel ruido**	Peso				
									Sobre bancada	Montaje en depósito de 200 L	Montaje en depósito de 200 L + secador	Montaje en depósito de 270 L	Montaje en depósito de 270 L + secador
bar	bar	m <sup>3</sup> /h	l/min	cfm	kW	CV	dB(A)						
RLR 300	8	7,5	22,0	366	12,9	2,2	3	61	110	165	190	180	205
	10	9,5	17,6	294	10,4								
RLR 400	8	7,5	28,4	474	16,7	3	4	61	115	170	195	185	210
	10	9,5	22,0	366	12,9								
RLR 500	8	7,5	36,0	600	21,2	4	5,5	62	120	175	200	190	215
	10	9,5	31,0	516	18,2								
RLR 700	8	7,5	53,3	888	31,4	5,5	7,5	66	130	185	210	200	225
	10	9,5	46,8	780	27,5								
RLR 850	8	7,5	63,7	1062	37,5	7,5	10	68	140	195	225	210	240
	10	9,5	59,0	984	34,7								

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

\*\* Nivel sonoro medido de acuerdo con ISO2151 2004

## DIMENSIONES

Modelo	Longitud	Anchura*	Altura
Montaje en bancada	620	630	950
Montado sobre depósito de 200 L	1430	600	1260
Montado sobre depósito de 200 L con secador			
Montado sobre depósito de 270 L	1540	600	1350
Montado sobre depósito de 270 L con secador			
Montado sobre depósito de 500 L	1940	605	1500
Montado sobre depósito de 500 L con secador			

\* Hay que contemplar una anchura adicional de +65 mm para el modelo de 10 hp.





## EL LEGADO DE WORTHINGTON CREYSSENSAC

Creyssensac fue fundada por Elie Creyssensac en Nanterre (cerca de París), Francia, en 1934. Rápidamente se convirtió en una empresa reconocida en la industria de la automoción por desarrollar compresores de pistón de alta calidad. A mediados de los años sesenta, se añadieron los compresores de tornillo al catálogo de productos y en 1973 se fusionó con 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.



**Póngase en contacto con su distribuidor local de Worthington Creyssensac**

**Cuidado. Confianza. Eficiencia**



### **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 ofrecer 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 servicios y repuestos originales.



[www.airwco.com](http://www.airwco.com)

**air**  
**Worthington**  
**Creyssensac**