



Compacto, conectado y cómodo: Fiabilidad y un gran rendimiento para su empresa

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



PUSKA[®]
AIRE COMPRIMIDO

Le presentamos los nuevos compresores RTA de 5,5-15 kW

Los clientes que busquen un compresor fiable con un rendimiento óptimo que se pueda instalar cerca del área de trabajo deberían considerar sin duda nuestros compresores RTA de última generación.

La nueva gama RTA constituye una versión híbrida que combina experiencia demostrada e innovación. La fiabilidad reconocida, unos componentes mejorados, un elemento de última generación y una instalación más sencilla son el núcleo de esta gama de compresores mejorada.

Analicémoslos en mayor detalle:



La solución perfecta para su estación de trabajo

Alto rendimiento y tamaño reducido. Una combinación muy útil en entornos en los que la unidad se puede instalar cerca del área de trabajo. Nuestra gama RTA se compone de una serie de unidades compactas que pueden equiparse con un depósito y un secador refrigerado para ahorrar espacio adicional sin comprometer la calidad del aire.

El nuevo diseño también incluye ranuras para carretillas elevadoras en las unidades montadas sobre depósito para facilitar aún más la instalación. Los bajos niveles sonoros complementan adicionalmente la lista de comprobación del lugar de trabajo. Todas estas características permiten reducir los costes de instalación, ya que no se necesita una sala independiente ni una compleja red de tuberías para que el aire comprimido llegue al punto de uso.

Como ventaja adicional, ahorrará aún más en costes operativos, ya que la ausencia de tuberías significa que no habrá ninguna caída de presión.



Principales características y ventajas



Nuevo elemento de compresión

- El aire libre suministrado aumenta hasta en un 13 % y el consumo de energía se reduce hasta en un 16 % gracias a nuestro elemento compresor de diseño propio.
- Elemento de diseño propio, combinado con un motor IE3 para ofrecer la máxima eficiencia.



Sistema de refrigeración generoso e inteligente

- Mayor capacidad de refrigeración gracias a unos refrigeradores de aire/aceite más grandes para tamaños de potencia específicos.
- Ventilador de gran tamaño que garantiza una ventilación inteligente, mejora el caudal de aire y reduce la temperatura en el interior de la unidad.



Gran sencillez de mantenimiento

- Transmisión por correa con un mantenimiento sencillo.
- Mantenimiento sencillo y acceso rápido a todas las piezas de servicio.



Diseño que ofrece rendimiento y comodidad

- Componentes de diseño propio más resistentes para una mayor fiabilidad y eficiencia energética.
- Fiable en entornos con una temperatura ambiente elevada (hasta 46 °C) gracias al diseño superior de los componentes.
- Reubicación y transporte sencillos gracias a las ranuras para carretillas elevadoras instaladas en todas las unidades.



ES4000S

- El controlador Swipe le informa cuando hay algún problema con la instalación de aire comprimido.
- Controle, proteja y mantenga la unidad en cualquier momento y lugar.
- Supervise el rendimiento de su sistema de aire comprimido.

Modelos y soportes disponibles

Esta nueva gama de velocidad fija está disponible en 4 variantes de potencia: 5,5, 7,5, 11 y 15 kW con un rango de presión de entre 8 y 13 bar.

Se ofrece con 3 configuraciones diferentes.

Los depósitos están disponibles en 2 tamaños: 270 L y 500 L.



Versión montada
sobre depósito sin
secador



Versión montada
sobre depósito con
secador integrado



Versión montada
sobre el suelo sin
secador integrado

El controlador ES4000S: Obtenga información completa sobre su sistema de compresor

El ES4000S ofrece una experiencia de usuario avanzada con una pantalla táctil de última generación y a todo color de 4,3 pulgadas.

El ES4000S permite un uso aún más sencillo. Gracias a sus características de conectividad, no es necesario ir hasta el compresor y acceder físicamente al controlador. Puede comprobar el estado de servicio del compresor en cualquier lugar, en cualquier momento y en tiempo real.

Conocer el estado de su sistema de aire comprimido en cualquier momento mejora la fiabilidad general de sus operaciones. Puede planificar sus intervenciones de servicio en el momento adecuado y evitar el tiempo de parada de la producción mediante la detección de posibles problemas antes de que se conviertan en una realidad.



ICONS

Complete su instalación de aire comprimido con un plan ICONS

¿Qué ocurre si su compresor necesita mantenimiento o una intervención inmediata? Con un plan ICONS, las alertas se envían desde el controlador directamente a su ordenador, tablet o smartphone. Esté donde esté, puede tomar medidas de inmediato y reducir el riesgo de tiempo de parada y otros costes.



Aspectos destacados



El tamaño importa

La gama RTA no requiere una sala de compresores independiente, ni necesita que se instalen tuberías para que el aire del compresor llegue al punto de uso. La unidad completa es muy compacta y fácil de instalar, lo que permite a nuestros clientes ahorrar espacio y costes de instalación.



Una unidad en la que puede confiar

Nuestros clientes siempre han valorado la fiabilidad y solidez de nuestra gama RTA. Pero esto no significa que no pueda mejorarse más. Después de años de experiencia sobre el terreno, se añadieron a estas unidades componentes de diseño propio. ¿Cómo le beneficia esto? Disfrutará de una mayor fiabilidad y una mejor eficiencia energética.



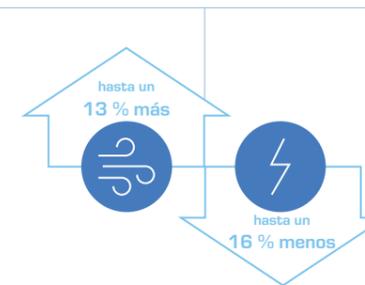
Rendimiento competitivo

La nueva gama RTA utiliza un nuevo elemento de última generación, que alcanza niveles excepcionales de aire libre suministrado y utiliza menos energía al mismo tiempo.



Conexión y control

Su sistema de aire comprimido es el caballo de batalla esencial para su producción. Pero esto no significa que usted tenga tiempo de vigilarlo de cerca. El controlador ES4000T supervisa y gestiona el rendimiento del compresor por usted. Fácil de usar y equipado con funciones de conectividad, el ES4000T le envía actualizaciones del compresor y alertas de servicio antes de que se conviertan en un problema. Cuando necesita que no se detenga la producción, el ES4000T le ayuda a garantizar que todo funciona sin problemas.



Datos de rendimiento

	RTA 7.5-20		
	Dimensiones (mm)		
	Longitud	Anchura	Altura
Montado sobre el suelo	1000	665	1045
Montado sobre un depósito de 270 L	1540	665	1535
Montado sobre un depósito de 270 L + secador	1540	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 (50 Hz) | RTA 7.5-20

Modelo	Presión de trabajo			Aire libre suministrado en condiciones de referencia*			Potencia del motor		Nivel sonoro**	Peso		
	bar	bar	psig	m³/h	l/s	cfm	kW	CV		dB(A)	PACK	FF TM 270L
RTA 7.5	8	7,5	109	51	14,1	30	5,5	7,5	65	195	325	390
	10	9,5	138	44	12,3	26						
	13	12,5	181	33	9,2	19						
RTA 10	8	7,5	109	75	20,7	44	7,5	10	66	215	345	410
	10	9,5	138	68	18,9	40						
	13	12,5	181	53	14,6	31						
RTA 15	8	7,5	109	102	28,3	60	11	15	67	255	385	450
	10	9,5	138	93	25,9	55						
	13	12,5	181	69	19,1	40						
RTA 20	8	7,5	109	131	36,4	77	15	20	68	310	440	505
	10	9,5	138	119	33,0	70						
	13	12,5	181	97	27,0	57						

* 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.

Personalice su compresor RTA

La gama RTA dispone de una gran cantidad de opciones para adaptar el compresor a sus necesidades:



Filtro de línea

→ Se pueden incluir para obtener un aire de alta calidad.



Filtro de entrada de aire para trabajos pesados

→ Filtración fiable en entornos poco limpios.



Calentador de aceite

→ Evita la condensación que se forma debido al uso intermitente manteniendo una temperatura del aceite constante durante la descarga/el ralentí.



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.



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)
- Certificado de prueba de rendimiento según la norma ISO 1217
- Actualización al controlador ES4000T
- Actualización al controlador ES4000T + ECO6i
- Kit de conversión de presión (solo para la opción de venta)

*Aplicable únicamente a las unidades con secador.



Póngase en contacto con su representante local:

www.puska.com

699966061



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.

Puska 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 Puska. Reservados todos los derechos.

PUSKA[®]
AIRE COMPRIMIDO