



Worthington
Creysensac

LAS MEJORAS NO CESAN



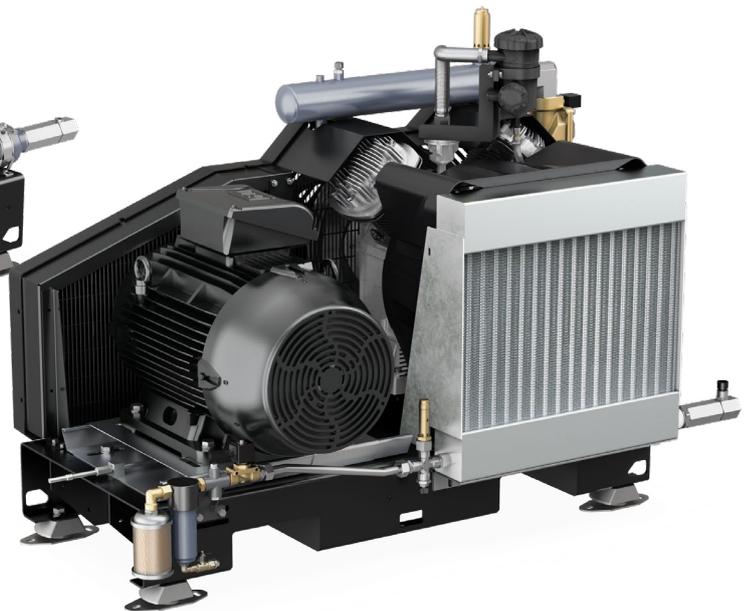
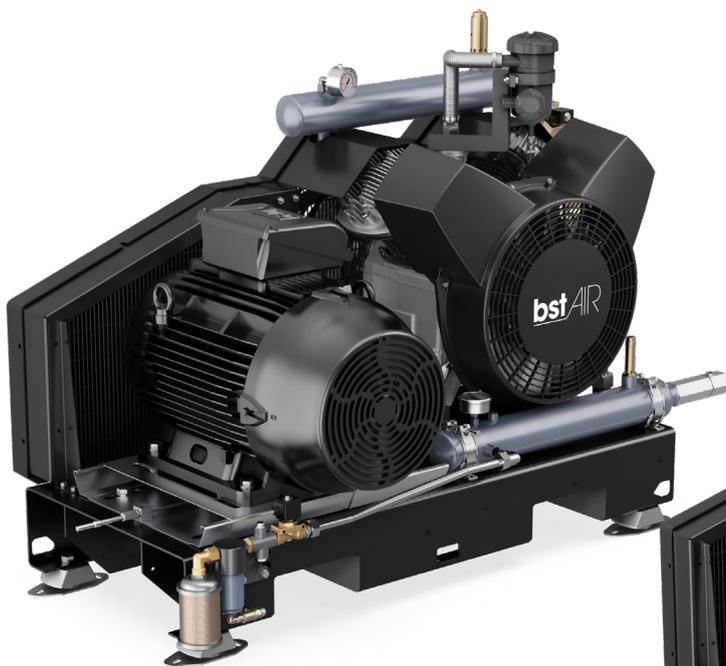
bstAIR 40

BOOSTERS DE AIRE Y NITRÓGENO


www.airwco.com

¿Trabaja con aire o nitrógeno a alta presión? Worthington Creyssensac bstAIR 40 es la solución de refuerzo flexible y fiable que necesita. Solo tiene que conectarla a su sistema de aire comprimido para obtener un potente rendimiento de 25 o 40 bar con un coste total de propiedad reducido.

Hay disponibles dos versiones y una gama de equipos y accesorios adicionales para garantizar que su bstAIR 40 se adapte a sus requisitos específicos.



RENDIMIENTO EXTRAORDINARIO

- Más aire con un menor consumo de energía.
- Diseñados para un funcionamiento continuo.
- Se pueden utilizar para aplicaciones de aire y nitrógeno.

FIABILIDAD EXCELENTE

- Bomba booster de diseño propio.
- Componentes de alta calidad.
- Diseñados para funcionar en condiciones extremas.
- Intervalos de servicio prolongados.
- Bajos costes de mantenimiento.

UNA SOLUCIÓN COMPLETA

- Modelos de 25 y 40 bar disponibles.
- La versión estándar (ST) es una solución robusta y fiable para aplicaciones industriales.
- La versión Full-Feature (FF) incluye un refrigerador posterior integrado para satisfacer sus demandas de aire de calidad y el controlador Airlogic²T que ofrece funciones de control, monitorización y conectividad avanzadas.
- Gama de equipos y accesorios adicionales.



LAS VENTAJAS DE UN BOOSTER

¿Por qué utilizar un compresor y un booster para generar aire o nitrógeno a alta presión? Porque es la solución más flexible y rentable. Los compresores de alta presión todo en uno suelen consumir más energía. Además, no se pueden utilizar para sus aplicaciones de aire comprimido estándar. En el caso de un sistema de compresor + booster, el compresor también se puede utilizar para otras funciones.

LA SOLUCIÓN VERSÁTIL DE **AIRE Y NITRÓGENO A ALTA PRESIÓN**

El bstAIR 40 es la solución ideal para una amplia gama de aplicaciones de 25/40 bar:

- SOPLADO DE BOTELLAS DE PET
- CORTE POR LÁSER
- FORMACIÓN DE PLÁSTICOS
- PRUEBAS DE PRESIÓN



UNA GAMA FLEXIBLE



STANDARD | Sólido rendimiento

La bomba booster de diseño propio suministra más aire con un menor consumo de energía

Ciclo de trabajo del 100 %

Sistema adecuado para aplicaciones de aire y nitrógeno

Modelos de 25 y 40 bar para lograr el mejor rendimiento

Los intervalos de servicio prolongados y los sencillos procedimientos de mantenimiento reducen el coste total de propiedad



FULL-FEATURE | Aire de calidad y conectividad

La bomba booster de diseño propio suministra más aire con un menor consumo de energía

Ciclo de trabajo del 100 %

Sistema adecuado para aplicaciones de aire y nitrógeno

Modelos de 25 y 40 bar para lograr el mejor rendimiento

Los intervalos de servicio prolongados y los sencillos procedimientos de mantenimiento reducen el coste total de propiedad

- + Refrigerador posterior de alta presión y tamaño completo
- + Sensores de presión y temperatura
- + Controlador avanzado Airlogic²T
- + Conectividad ICONS
- + Control de varios compresores (opcional)



INGENIERÍA DE BOOSTER DE NUEVA GENERACIÓN



GRAN RENDIMIENTO

- La bomba booster de diseño y fabricación propios garantiza un alto suministro de aire libre con menores requisitos de energía específicos.
- Productividad superior gracias al funcionamiento continuo (ciclo de trabajo del 100 %).
- Las nuevas válvulas de láminas están adaptadas en cada modelo de la gama con el fin de mejorar el rendimiento y reducir el consumo de energía.
- El motor IE3 con grado de protección IP55 optimiza la eficiencia energética y la fiabilidad.



COSTE TOTAL DE PROPIEDAD BAJO

- La mejor opción para cualquier aplicación con un amplio rango de potencia y dos variantes de presión.
- El refrigerador posterior de alta presión y tamaño completo reduce la temperatura de salida (FF).
- La conectividad ICONS integrada proporciona información de datos única y ayuda a minimizar los costes operativos (FF).
- Las piezas de mantenimiento están ubicadas de manera estratégica para permitir un mantenimiento rápido y fácil. Los intervalos de servicio prolongados reducen aún más el coste total de propiedad.



FIABILIDAD SUPERIOR

- El sistema de lubricación con canales de aceite del cigüeñal proporciona una lubricación excelente en todas las zonas críticas.
- El interruptor de nivel de aceite protege la bomba y detiene la máquina en caso de que el nivel de aceite descienda por debajo de su nivel mínimo.
- El filtro de partículas de entrada integrado reduce el riesgo de daños en la máquina.
- El controlador Airlogic²T controla automáticamente la presión y temperatura de entrada y descarga. Además, ofrece una regulación precisa y una visión completa de las condiciones de funcionamiento (FF).



CONTROL TOTAL

El bstAIR 40 FF incluye de serie el Airlogic²T, un avanzado controlador de pantalla táctil que ofrece información en pantalla y de forma remota sobre el rendimiento de su booster:

- GRAN PANTALLA TÁCTIL A TODO COLOR DE 4,3 PULGADAS
- MÁS DE 30 IDIOMAS
- INDICACIONES DE AVISO Y ALARMAS DE PARADA
- INDICACIÓN DEL ESTADO DE SERVICIO Y DE LA PROGRAMACIÓN
- VISUALIZACIÓN EN LÍNEA DE LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO
- ANÁLISIS DE DATOS DEL COMPRESOR

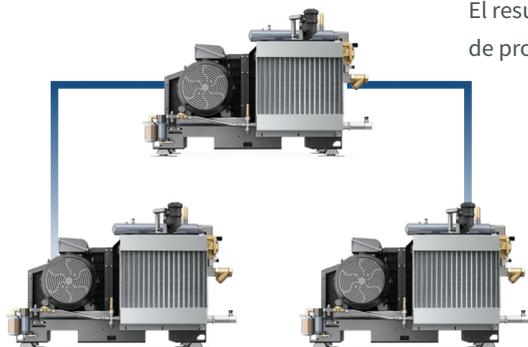
MEJORE EL RENDIMIENTO DE SU SISTEMA DE AIRE CON EL CONTROLADOR ECO6i

ECO6i



¿Utiliza varios boosters? El bstAIR 40 puede equiparse opcionalmente con la funcionalidad del controlador **ECO6i** para sincronizar las distintas unidades.

El resultado es un sistema de aire de funcionamiento uniforme con un bajo coste total de propiedad.



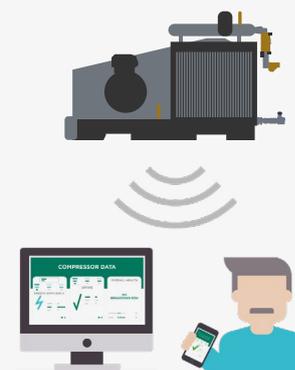
- Ahorre energía reduciendo la banda de presión operativa.
- Reduzca los costes de mantenimiento e iguale las horas de funcionamiento de sus boosters.
- Monitorice y controle todos los boosters desde una sola pantalla táctil.
- Optimice el rendimiento de sus boosters mediante diferentes esquemas de control.

ICONS

MÁS DISPONIBILIDAD GRACIAS A ICONS

Gracias al Intelligent CONnectivity System (ICONS), podrá obtener datos e información de las máquinas en su ordenador, tablet o smartphone.

- Aumente la fiabilidad de su máquina mediante la identificación de problemas antes de que se conviertan en una amenaza para la continuidad de la producción.
- Analice y optimice el consumo de energía y las emisiones de CO₂.
- Reciba informes de alta calidad sobre la energía para garantizar el cumplimiento de su centro con la norma ISO50001.





UNA SOLA FUENTE PARA TODAS SUS NECESIDADES DE AIRE

Worthington Creyssensac está siempre ahí para atender todas sus necesidades de aire comprimido: Desde nuestros mejores ① compresores de su clase hasta ② el depósito de almacenamiento de aire, ③ secadores de aire, ④ filtros de línea, ⑤ separadores de aceite y agua, ⑥ boosters, ⑦ depósitos de aire de alta presión, ⑧ filtros de línea de alta presión, ⑨ nuestro sistema de tuberías AIRnet de instalación sencilla ⑩ y un controlador central para gestionar todo el sistema.

PERSONALICE su bstAIR 40

Hay disponibles equipos y accesorios adicionales para adaptar el bstAIR 40 a sus necesidades específicas:

- DEPÓSITOS DE 40 BAR
- FILTROS DE LÍNEA DE ALTA PRESIÓN
- PURGADORES DE CONDENSADO DE ALTA PRESIÓN
- LICENCIA ECO6I



KITS DE SERVICIO

Garantice el funcionamiento de su bstAIR 40 sin problemas con nuestros prácticos kits de servicio. Los kits incluyen una garantía de calidad y todas las piezas originales necesarias para realizar un mantenimiento óptimo de su booster. De esta forma, garantizará un nivel de rendimiento fiable y continuo del bstAIR 40, así como una larga vida útil.

¡SOLICITE PRESUPUESTO!



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

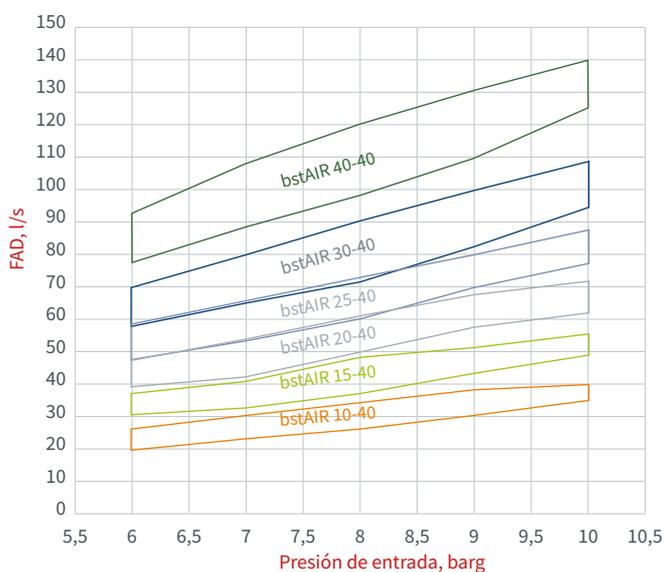
Modelo	Potencia		Presión máx. de entrada		Presión máx. de descarga		Aire libre suministrado		Masa ST	Masa FF
	CV	kW	bar	psi	bar	psi	l/s	cfm	kg	kg
bstAIR 10-40	10	7,5	10	145	40	580	34,7	73,5	310	340
bstAIR 10-25			5	72	25	362	25,6	54,2		
bstAIR 15-40	15	11	10	145	40	580	48,5	102,8	350	380
bstAIR 15-25			5	72	25	362	37,0	78,5		
bstAIR 20-40	20	15	10	145	40	580	63,8	135,3	360	430
bstAIR 20-25			5	72	25	362	48,8	103,5		
bstAIR 25-40	25	18,5	10	145	40	580	77,5	164,2	390	460
bstAIR 25-25			5	72	25	362	65,1	137,8		
bstAIR 30-40	30	22	10	145	40	580	94,2	199,6	430	500
bstAIR 30-25			5	72	25	362	77,5	164,2		
bstAIR 40-40	40	30	10	145	40	580	124,8	264,6	480	550
bstAIR 40-25			5	72	25	362	102,8	217,8		

DIMENSIONES

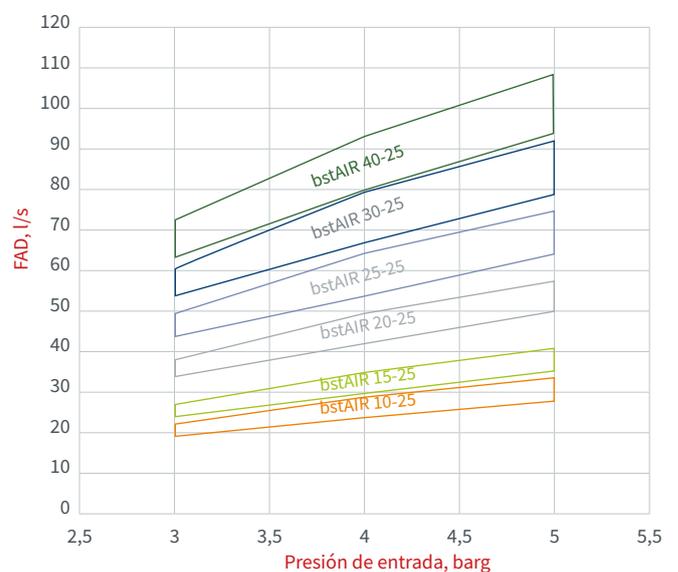
	Longitud	Anchura	Altura
	mm	mm	mm
Estándar (ST)	1533	740	1044
Full-Feature (FF)	1533	751	1044

RENDIMIENTO

bstAIR 10-40



bstAIR 5-25





Póngase en contacto con su distribuidor local de Worthington Creyssensac



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

