



**Worthington
Creyssensac**

bstAIR 300 BOOSTERS DE AIRE Y NITRÓGENO

BECAUSE IMPROVEMENT NEVER STOPS

SU BOOSTER DE AIRE Y NITRÓGENO DE CONFIANZA

Muchos procesos industriales requieren aire comprimido o nitrógeno a alta presión. El sistema bstAIR 300 proporciona una presión de hasta 300 bares con la máxima fiabilidad y eficiencia. El bstAIR 300, fabricado con componentes de calidad y suministrado en un formato realmente listo para funcionar, ofrece un rendimiento optimizado, bajos niveles sonoros, aire de calidad y un funcionamiento sencillo.



AMPLIA GAMA DE APLICACIONES DE ALTA PRESIÓN

- CORTE POR LÁSER
- PLÁSTICOS
- METALURGIA
- LLENADO DE BOTELLAS



bstAIR 300: BENEFICIOS

- **FIABILIDAD Y RENDIMIENTO**
Funcionamiento continuo y altamente eficiente gracias a un motor IE3 con protección IP55 y cabezales multietapa.
- **SISTEMA DE CONTROL AVANZADO**
Su controlador intuitivo integrado supervisa el rendimiento para garantizar la seguridad, fiabilidad y eficiencia.
- **AIRE DE ALTA PUREZA**
El sistema de purificación integrado reduce el arrastre de aceite.
- **BAJOS NIVELES SONOROS**
La cubierta insonorizada y la baja vibración en funcionamiento minimizan los niveles sonoros.



www.airwco.com

RENDIMIENTO EXTRAORDINARIO

La cubierta totalmente cerrada e insonorizada con deflectores y flujo de refrigeración inteligente reduce los niveles de ruido.

El bloque compresor multietapa y el motor IE3 contribuyen a una eficiencia energética excepcional.

El controlador electrónico facilita la configuración y el manejo.

El purgador de condensado automático elimina las pérdidas de presión y energía.



Los purgadores de condensado y el depósito proporcionan una solución "plug-and-play" gracias a su alta presión.

Los refrigeradores intermedios y separadores de agua integrados aumentan el rendimiento.

El sistema de purificación elimina el aceite residual para garantizar una alta calidad del aire.

COMPONENTES PRINCIPALES

- ① Bomba booster ② Motor eléctrico ③ Controlador ④ Deflectores de la cubierta ⑤ Sistema de purificación ⑥ Depósito de condensado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Potencia		Presión de entrada	Presión máx. de funcionamiento	Aire libre suministrado		Etapas	Velocidad de la bomba	Nivel sonoro, Lp(A)	Dimensiones	Peso
	CV	kW			bar	bar					
bstAIR 7-300	7	5,5	5-11	300	475	28,5	2	1230	70	1480x830x1520	380
bstAIR 10-300	10	7,5	7-10	300	645	38,7	2	850	71	1480x830x1520	430
bstAIR 15-300	15	11	7-10	300	750	45,0	2	1140	73	1480x830x1520	440
bstAIR 20-300	20	15	2-4	300	830	49,8	3	1530	74	1480x830x1520	455

DIMENSIONES DEL BOOSTER



RACKS DE BOTELLAS

Modelo	Botellas	Volumen	Presión máxima		Normativa	Peso	
			bar	psi		kg	lb
Bloque de 12 botellas	12	600	300	4350	TPED	1100	2425
Bloque de 16 botellas	16	800	300	4350	TPED	1320	2910

DIMENSIONES DEL BLOQUE

