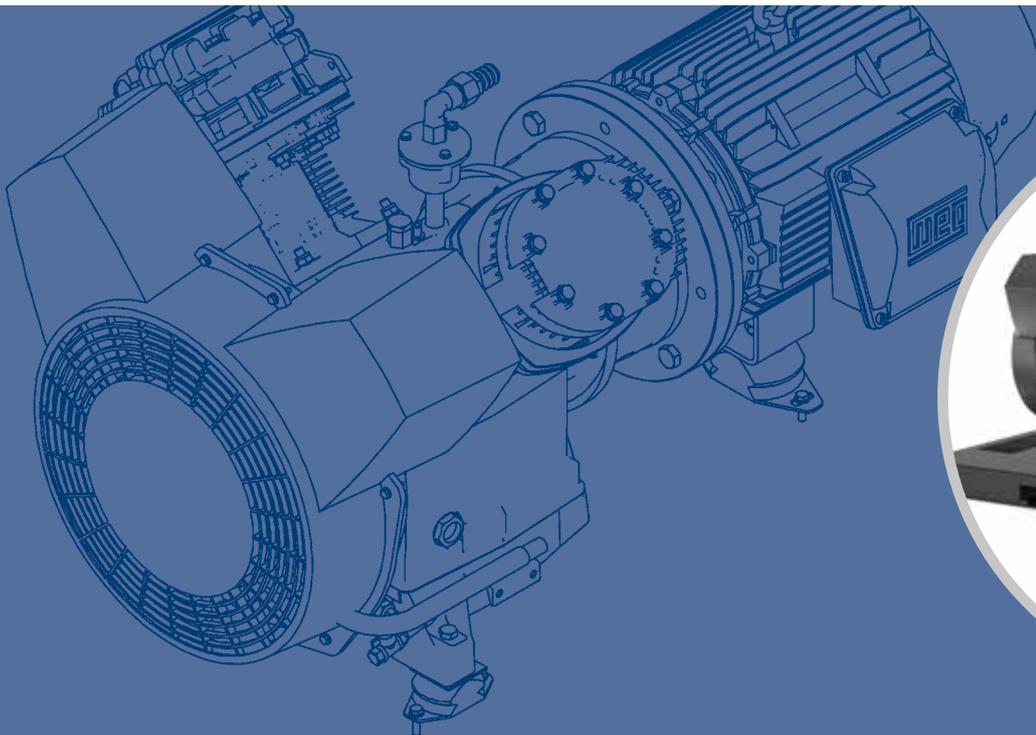


Compresores **bstAIR**



bstAIR 15-20

bstAIR

Transmisión directa

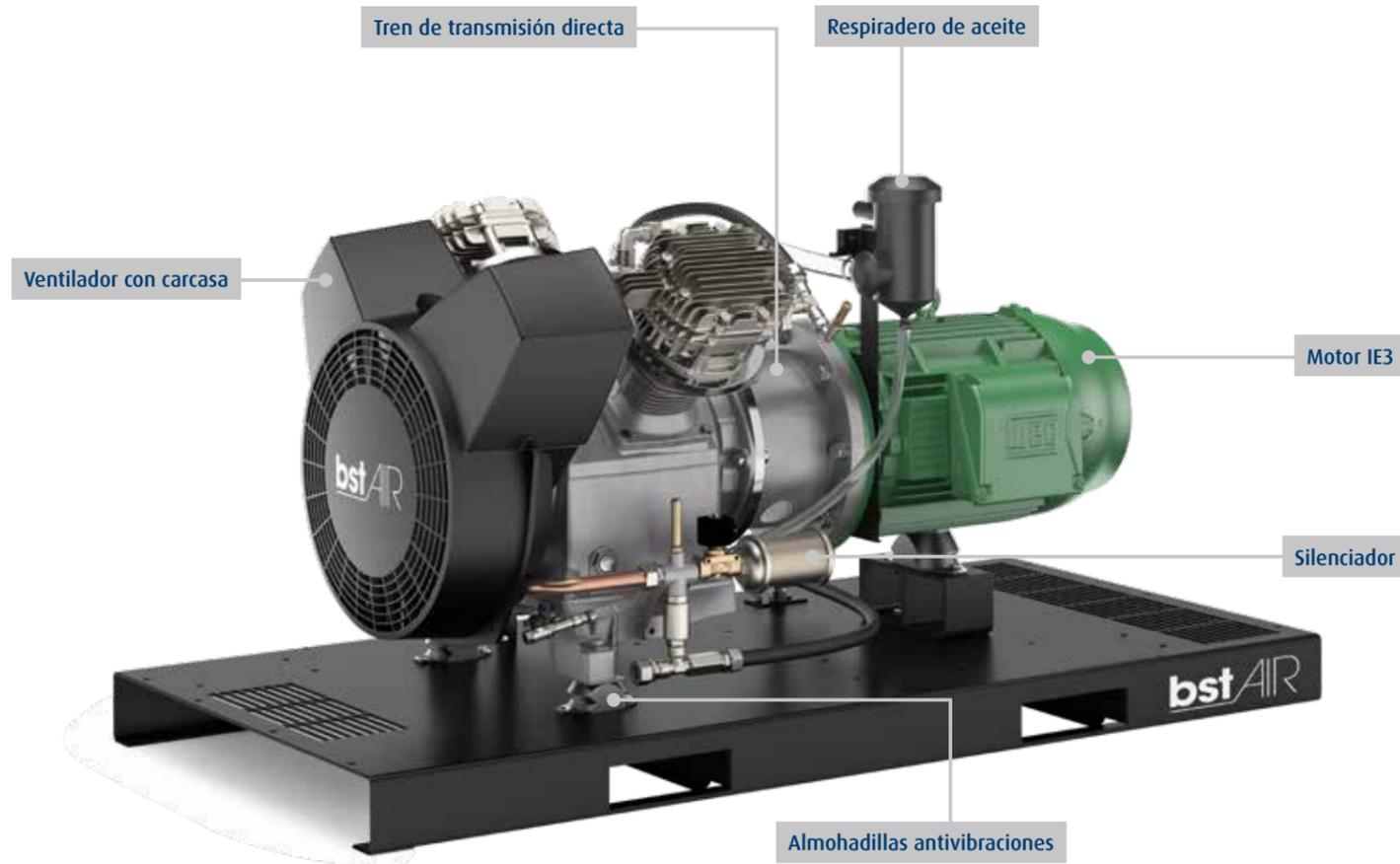
- Motor IE3 IP55 de gran rendimiento
- El acoplamiento de caucho minimiza los picos del par d potencia. El IP55 (motor cerrado) protege el motor de la suciedad
- Pérdidas mínimas de transmisión
- El arranque suave aumenta la vida útil del motor. Par y carga bajos durante el arranque y la parada gradual
- Cuadro eléctrico con fuente de alimentación de 24 V

Compresor fiable de alta presión

- Temperatura óptima de funcionamiento y bajo trasiego de aceite
- Tratamiento especial de las placas de válvulas de acero. 20.000 horas de vida útil
- Cilindros de aleación especial de aluminio con tratamiento adicional
- Cártter de aluminio moldeado a presión
- Pistones y cigüeñal de hierro fundido
- Principio avanzado de lubricación de los componentes del compresor

Solución lista para conectar y usar

- El cuadro eléctrico, el presostato y latiguillos se suministran conectados a la unidad
- Adecuado para aplicaciones N₂



Refrigeración

- El ventilador axial crea un potente flujo de refrigeración
- La carcasa del ventilador asegura la dirección correcta del flujo de refrigeración
- Cilindros y culatas con aletas profundas

Circulación de aire y aceite

- Presostatos de entrada y salida de aire y válvulas de seguridad para protección adicional y operación apropiada del compresor
- El separador de aceite y el respiradero de aceite reducen la cantidad de aceite que se libera en el medio ambiente y devuelven el aceite al cárter
- El aceite se distribuye por los canales del cigüeñal

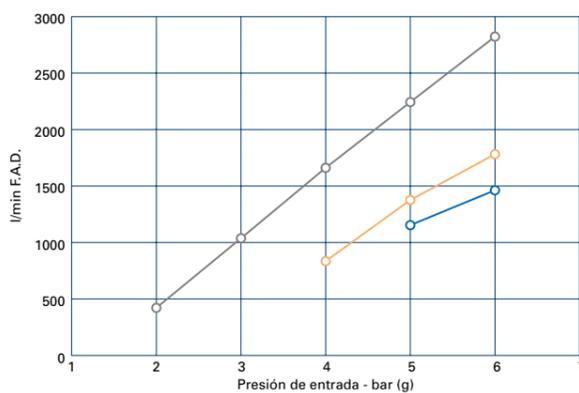
Bajo nivel de vibración

- Compresor en forma de uve
- Amortiguadores de vibraciones de alta calidad de acero inoxidable con elemento de caucho en su interior
- Tamaño y posición óptimos de las almohadillas

Opciones para un mejor rendimiento

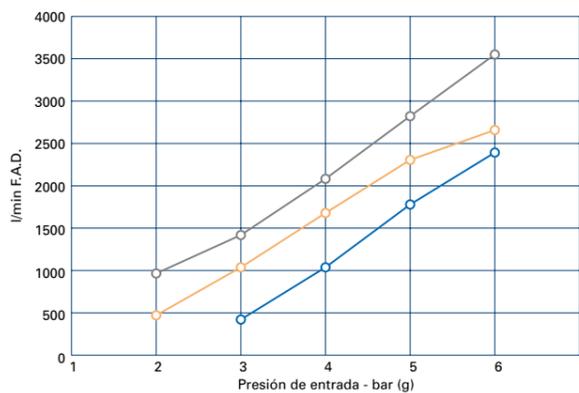
- Interruptor de nivel de aceite
- Filtros de entrada de baja presión
- Filtros de salida de alta presión
- Post-refrigerador de alta presión

bstAIR 15



- 20 bar (g)
- 30 bar (g)
- 40 bar (g)

bstAIR 20



Especificaciones técnicas

RENDIMIENTO

Modelo	Presión de entrada máxima	Presión de salida máxima	Caudal de aire libre		Caudal de aspiración recomendado		Potencia del motor		Nivel de sonoro
	bar	bar	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	kW	hp	db(A)
bstAIR 15	6	40	87.2	24.2	104.4	29.0	11	15	83
bstAIR 20	6	40	144.0	40.0	172.8	48.0	15	20	83

Rendimiento de la unidad medido según ISO 1217, 4ª ed., anexo C-2009.

Nivel sonoro medio medido según ISO 2151, ed. de 2004; tolerancia 3 dB(A).

DIMENSIONES

Modelo	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
bstAIR 15	1600	700	780	205
bstAIR 20	1600	700	780	210

Embalaje: caja de cartón sobre palet

bstAIR

IMPULSADOS POR LA TECNOLOGÍA DISEÑADOS POR LA EXPERIENCIA



PÓNGASE EN
CONTACTO CON SU
DISTRIBUIDOR LOCAL

Su distribuidor autorizado



08707006669

bstAIR 15-20