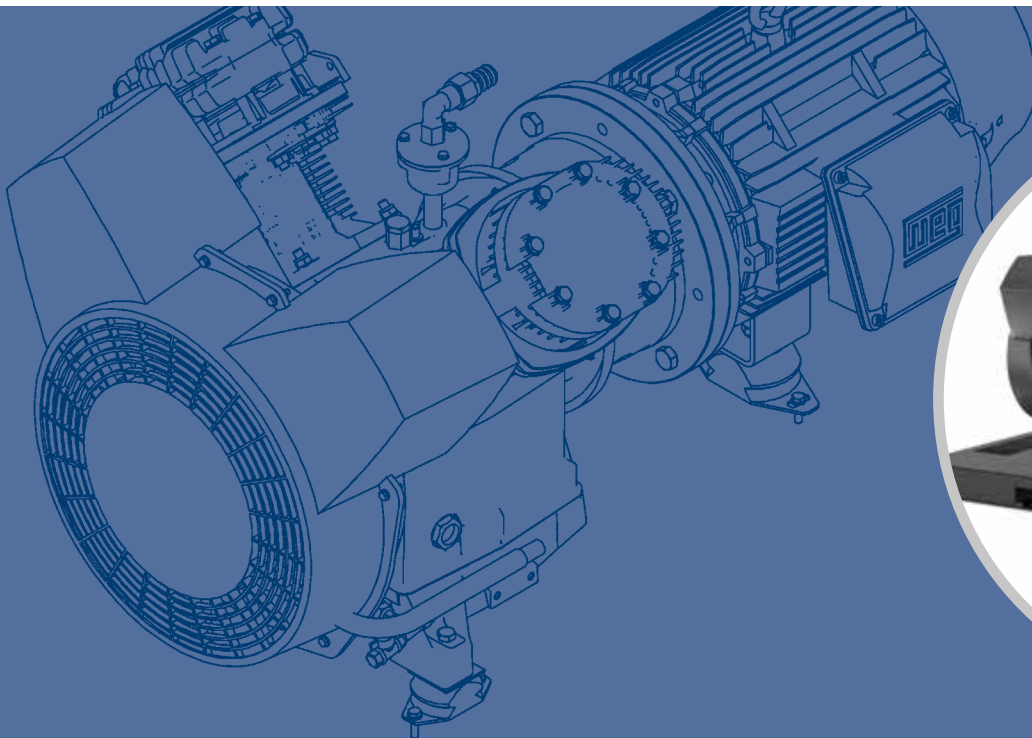


# Compresores **bstAIR**



bstAIR 15-20

**bst**AIR

### Transmisión directa

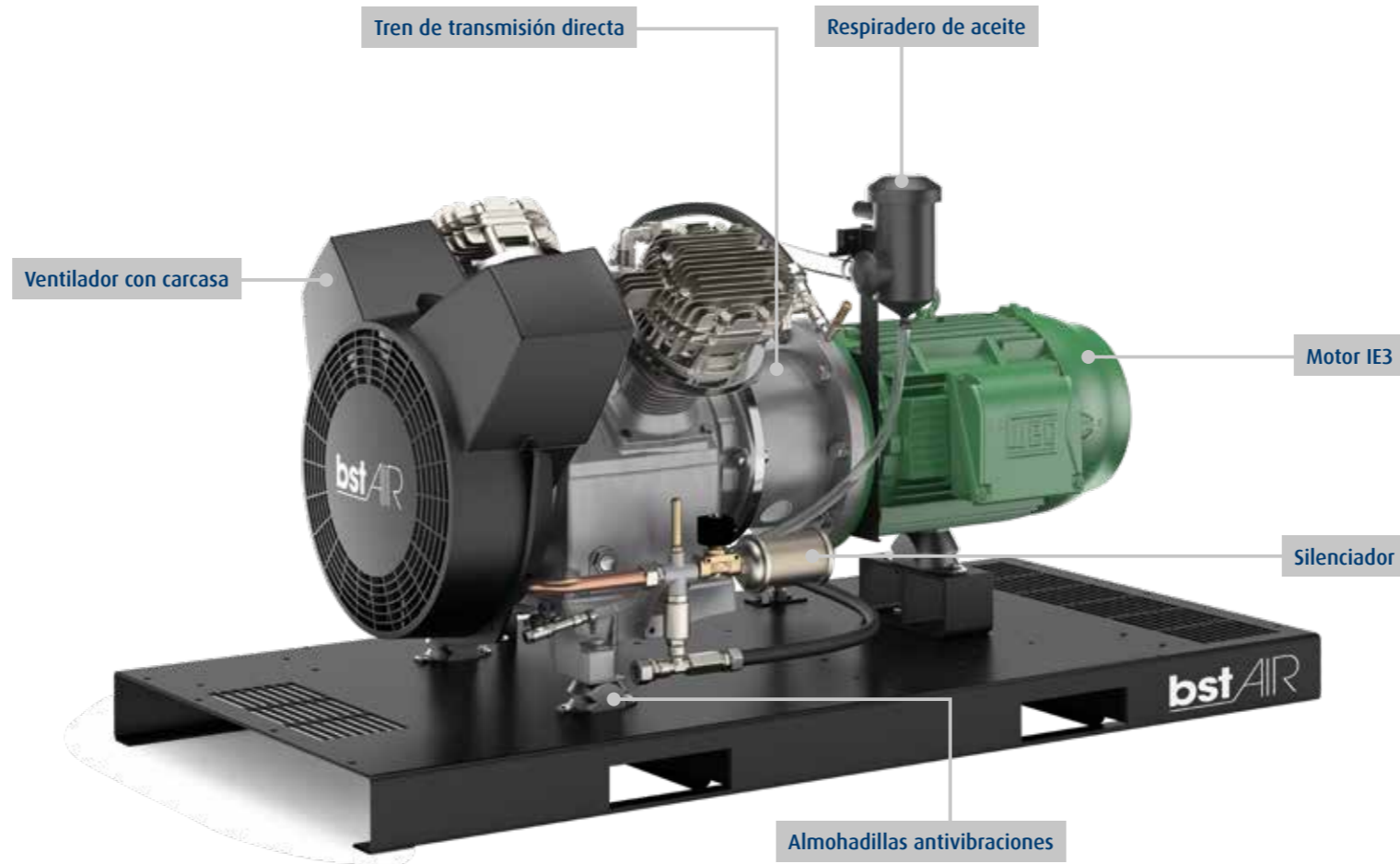
- Motor IE3 IP55 de gran rendimiento
- El acoplamiento de caucho minimiza los picos del par d potencia. El IP55 (motor cerrado) protege el motor de la suciedad
- Pérdidas mínimas de transmisión
- El arranque suave aumenta la vida útil del motor. Par y carga bajos durante el arranque y la parada gradual
- 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
- Cáster 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 N<sub>2</sub>



### 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

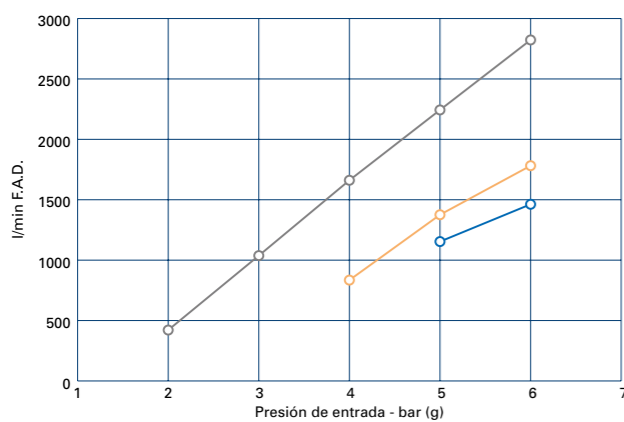
### Bajo nivel de vibración

- 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

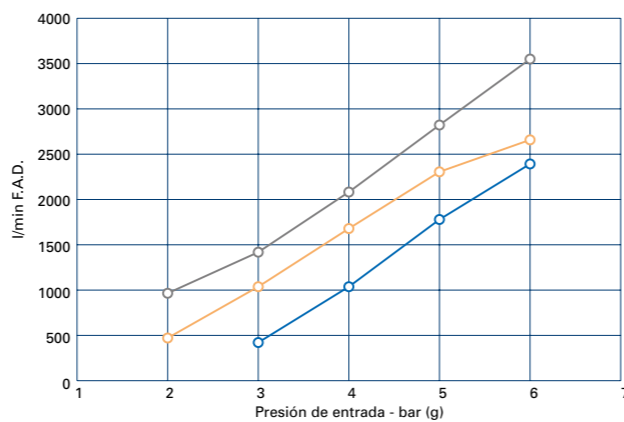
- Interruptor de nivel de aceite
- Filtros de entrada de baja presión
- Filtros de salida de alta presión
- Post-refrigerador de alta presión

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 <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /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