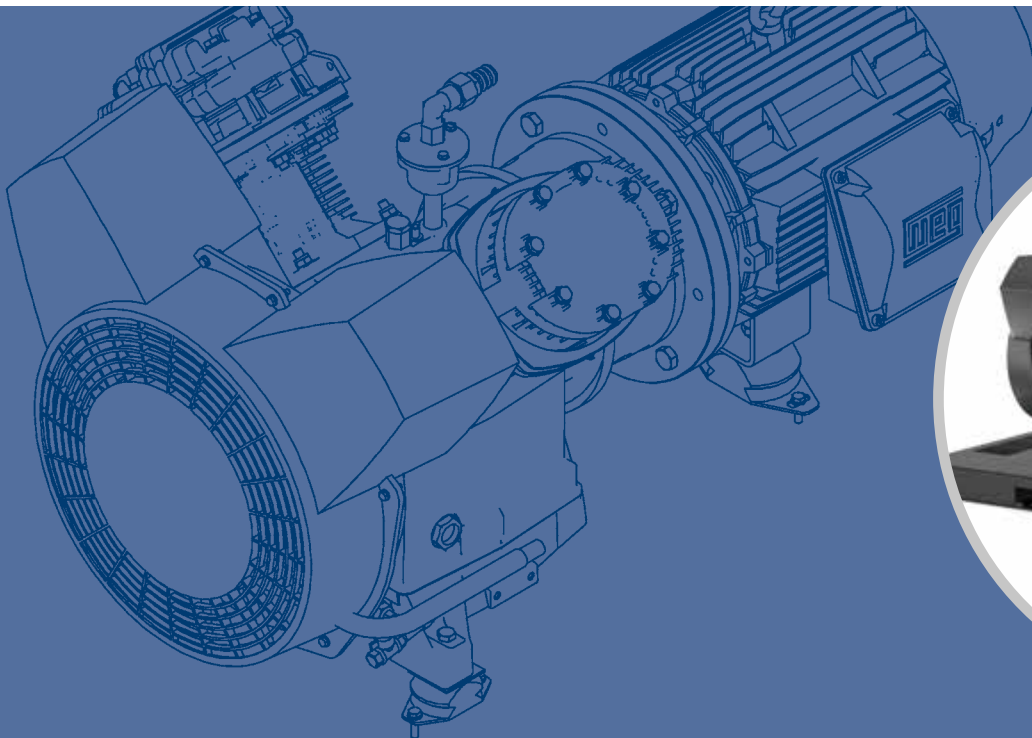


# Compresores **bstAIR**



bstAIR 15-20

**bst**AIR

### Transmisión directa

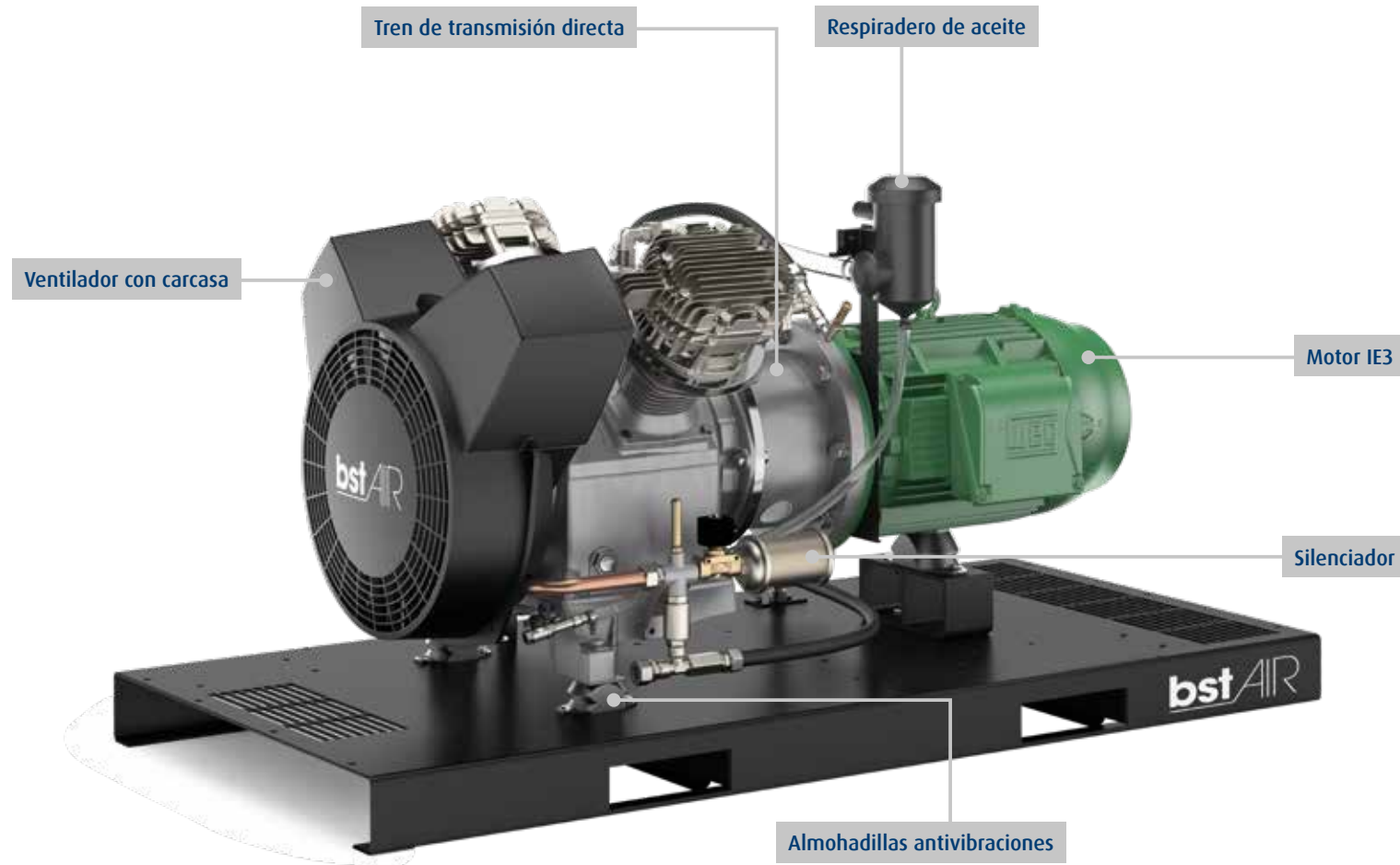
- Motor IE3 IP55 de gran rendimiento
- El acoplamiento de caucho minimiza los picos del par d potencia. El IP55 (motor cerrado) protege el motor de la suciedad
- Pérdidas mínimas de transmisión
- El arranque suave aumenta la vida útil del motor. Par y carga bajos durante el arranque y la parada gradual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

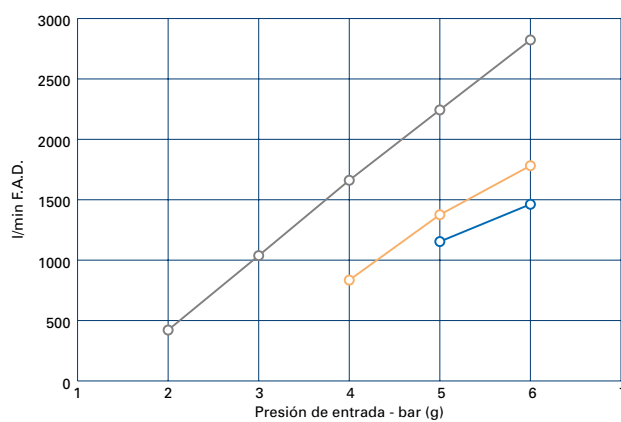
### Bajo nivel de vibración

- 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

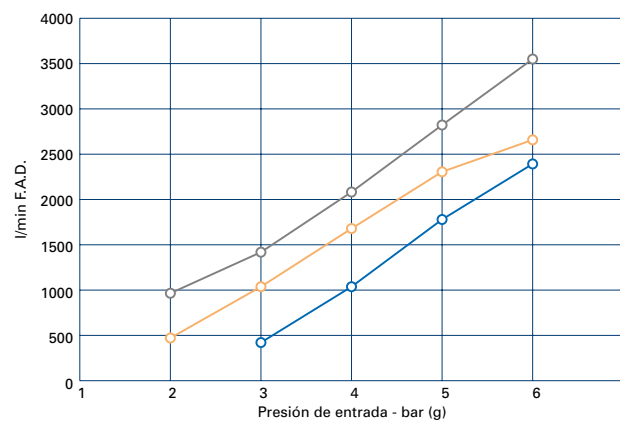
- Interruptor de nivel de aceite
- Filtros de entrada de baja presión
- Filtros de salida de alta presión
- Post-refrigerador de alta presión

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**



0890006669

bstAIR 15-20