# AL-BL 60 a AL-BL 200

# Ventilador AQUALOOP de 60 litros a 200 l

Instrucciones de montaje

EL AGUA ES NUESTRO ELEMENTO

www.intewa.com

## 1. Nota

Los datos técnicos, los ámbitos de aplicación y las bases de dimensionamiento se encuentran siempre actualizados en:

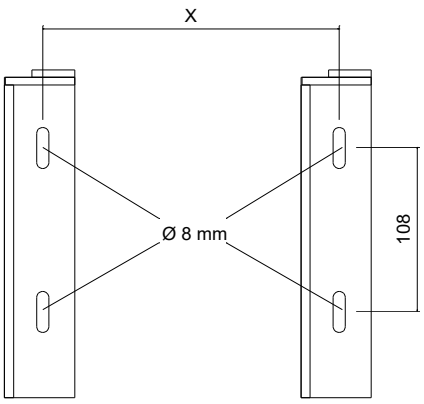
**https://www.intewa.com/de/wasseraufbereitung/**

Encontrará información general sobre el tratamiento del agua y el uso de aguas grises en:
**https://wiki.intewa.net/index.php/Wasseraufbereitung_und_Grauwassernutzung**

## 2. Volumen de suministro

- Aireador AL-BL
- Fijación universal a la pared, incluido material de montaje
- Transición de manguera de Ø18 a Ø25 mm (solo para AL-BL30 y AL-BL60)
- Manual de instrucciones y mantenimiento

## 3. Instrucciones de montaje para la fijación a la pared




| Ventilador | Distancia entre orificios X |
|---|---|
| AL-BL 30 | 110 mm |
| AL-BL 60 | 195 mm |
| AL-BL 100 | 285 mm |
| AL-BL 120 | 285 mm |
| AL-BL 200 | 240 mm |

Orificio para tacos: Ø8 mm

## 4. Datos técnicos

| | AL-BL 60 | AL-BL100 | AL-BL120 | AL-BL200 |
|---|---|---|---|---|
| Tensión de funcionamiento | | | | |
| Presión de funcionamiento | 150 mbar | 180 mbar | 180 mbar | 200 mbar |
| Rango de presión de servicio | 0,05 - 0,2 bar | 0,05 - 0,25 bar | 0,05 - 0,25 bar | 0,05 - 0,3 bar |
| Caudal | 20 l - 85 l / min | 50 l - 128 l/min | 75 l - 145 l/min | 110 - 280 l/min |
| Potencia absorbida | 64 W | 100 W | 130 W | 215 W |
| Peso<br>incluido soporte de pared | 5,0 kg | 9,4 kg | 9,4 kg | 12,5 kg |
| Boquilla de conexión | Ø 18 mm | Ø 26 mm | Ø 26 mm | Ø 26 mm |
| Clase de protección IP | | | | |
| Altura máxima del nivel de agua en la aplicación AQUALOOP | 1,60 m | 1,9 m | 1,9 | 2,0 m |

## 4.1 Dimensiones

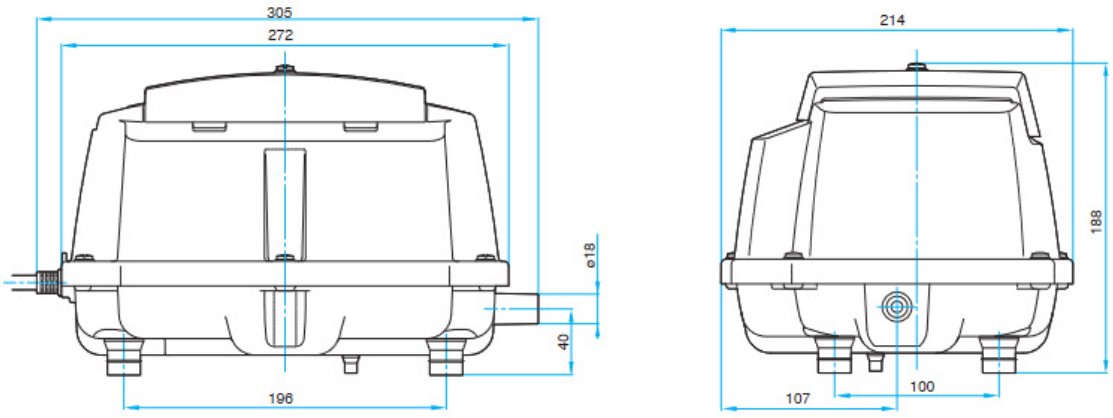



*Fig.: Dimensiones AL-BL60/AL-BL80*

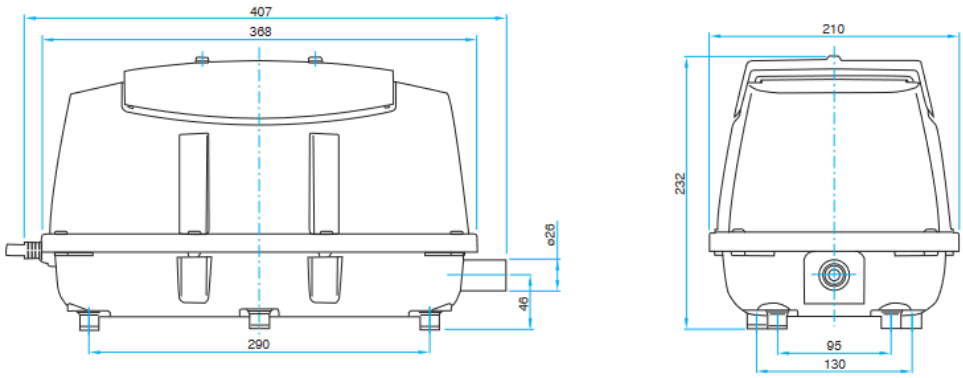



*Fig.: Dimensiones AL-BL100/120*

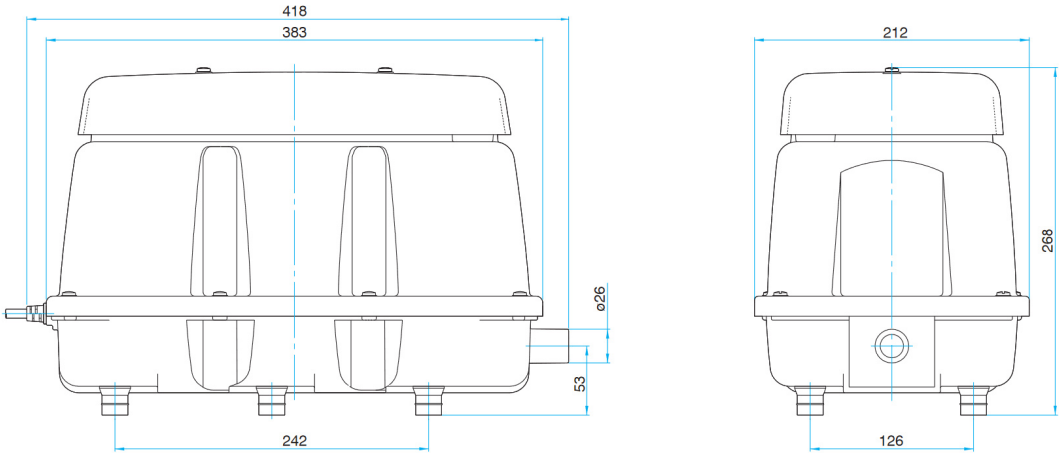



*Fig.: Dimensiones AL-BL200*

## 4.2 Curvas características

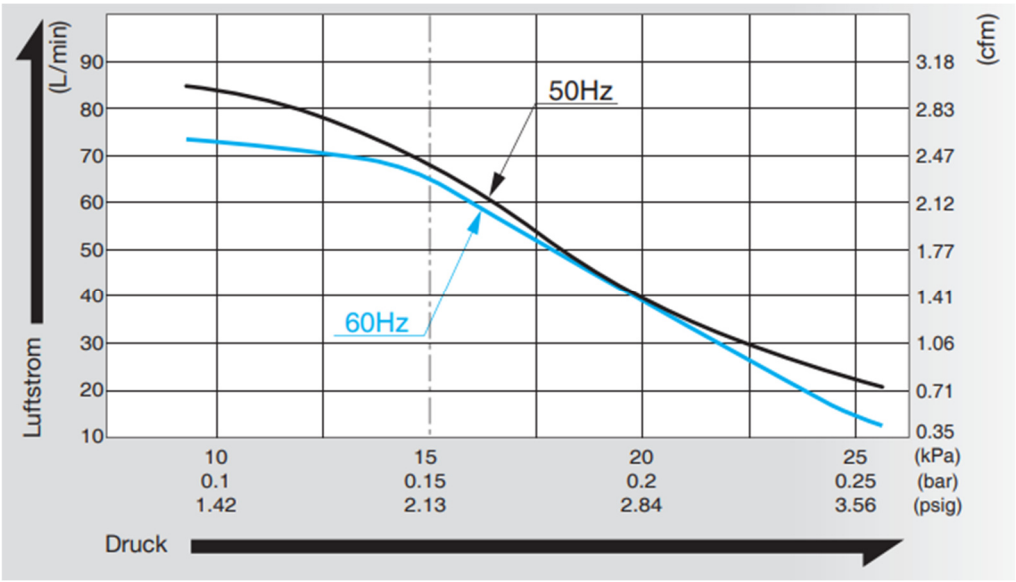



*Fig.: Curva característica del aireador AL-BL60*

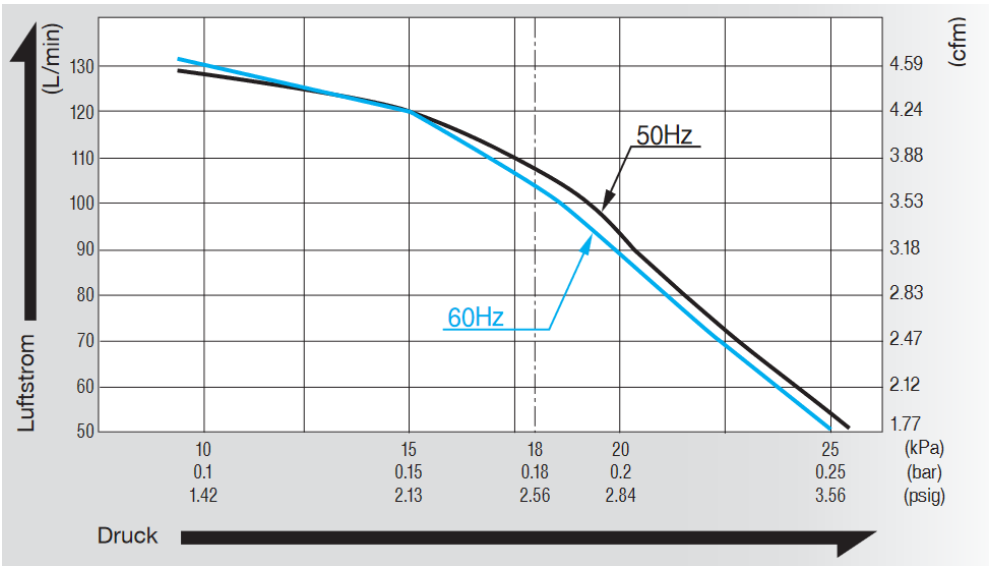



*Fig.: Curva característica del aireador AL-BL100*

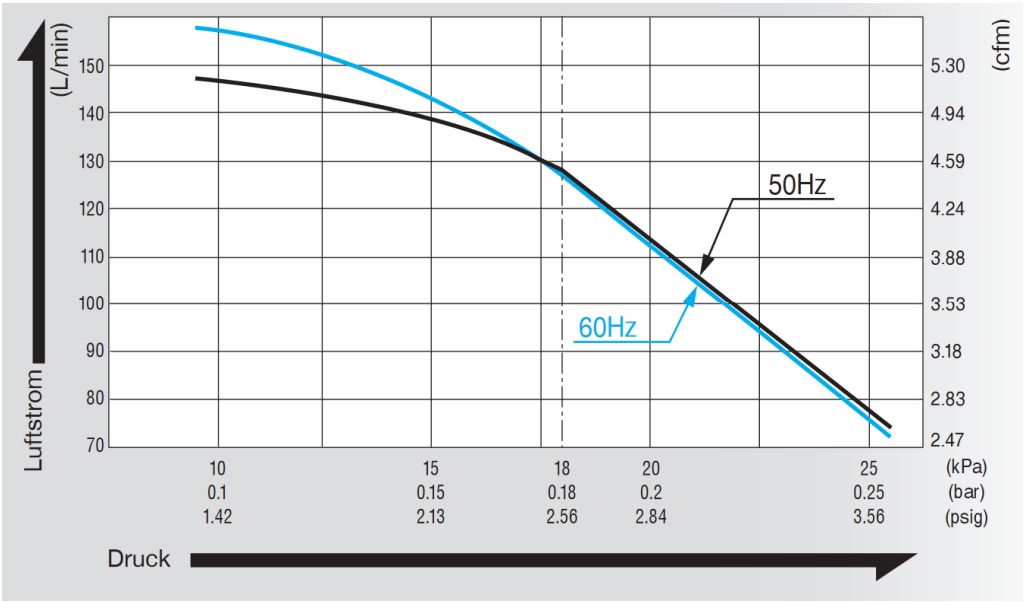



*Fig.: Curva característica del aireador AL-BL120*

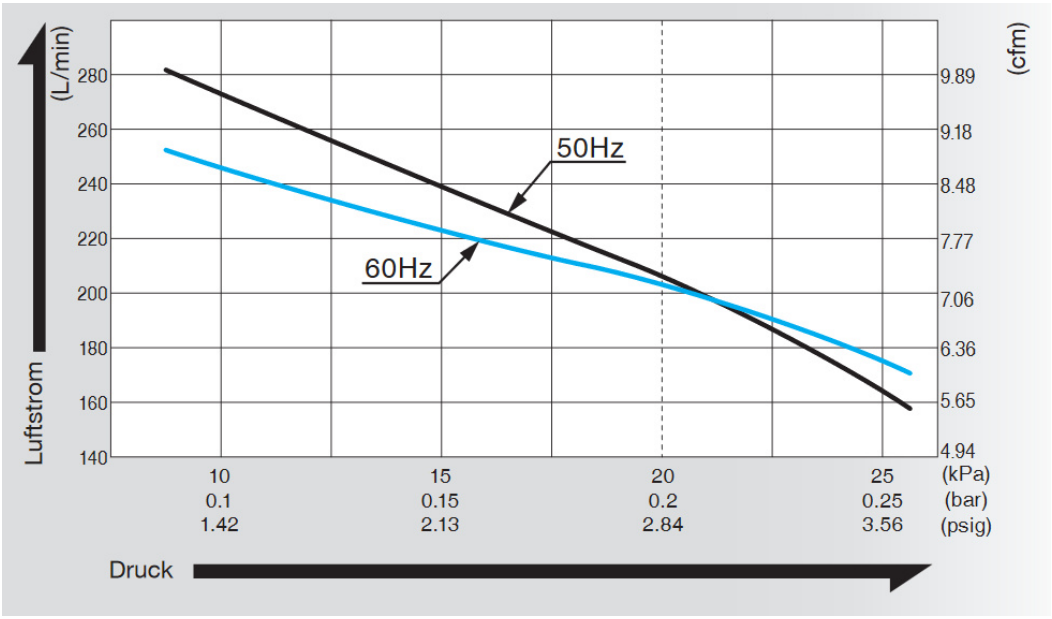



*Fig.: Curva característica del aireador AL-BL200*

## 5. Mantenimiento

### 5.1 Indicaciones de seguridad

1. Los aireadores no contienen aceite. No engrase nunca los aireadores.
2. Todos los aireadores han sido ajustados con precisión. No abra nunca los tornillos hexagonales del extremo de la bomba.

Para sustituir los filtros y el juego de pistones, consulte las instrucciones de mantenimiento que se incluyen con cada dispositivo.

## 6. Piezas de repuesto

| **Denominación del artículo** | **Referencia de pedido / N.º de artículo** | **Cantidad** |
|---|---|---|
| Elemento filtrante para aireadores BL30, BL100, BL120 | ALBL-FILTER-A | 1 unidad para AL-BL30<br>2 unidades para AL-BL100/120 |
| Elemento filtrante para aireadores BL60, BL200 | ALBL-FILTER-B | 1 unidad para AL-BL60<br>2 unidades para ALBL200 |
| Kit de reparación para AL-BL60 | ALBL-KIT060 | 1 unidad |
| Kit de reparación para AL-BL100, 120 | ALBL-KIT100/120 | 1 unidad |
| Kit de reparación para AL-BL200 | ALBL-KIT200 | 1 unidad |

## 7. Garantía / Contacto

Las condiciones de garantía se encuentran en nuestras condiciones de venta en:

https://www.intewa.com/de/agb/

Si tiene alguna pregunta, desea pedir piezas de repuesto o necesita asistencia técnica, póngase en contacto directamente con su distribuidor con la factura de compra o visite la sección de asistencia técnica de la página web de INTEWA de su país.

www.intewa.com