

[Home](#) ■ [Productos](#) ■ [Equipamiento en acero inoxidable](#) ■ [Soluciones para tanques de agua potable](#) ■ [Filtrado del aire](#)

Aireación de depósitos de agua, Filtrado del aire

El filtrado del aire de suministro reduce los peligros para la higiene

Cada depósito de agua potable respira: La aireación y desaireación de los depósitos de agua potable es necesaria para igualar la presión, ya que varía el nivel del agua en la cámara. Se aspiran grandes cantidades de aire a medida que se extrae el agua potable. Este aire debe ser expulsado nuevamente durante el llenado del tanque. El problema de la higiene radica en el proceso de "inhalación". Dependiendo de la calidad del aire ambiental, existe un cierto riesgo de que cantidades mayores de polvo, bacterias, virus y gérmenes pasen al agua potable almacenada.

La tecnología de ventilación con plantas de filtrado de aire HUBER previene de forma fiable estos riesgos. Por lo general, solo se debe permitir que el aire ambiental filtrado pase al depósito de agua.

Con mucho gusto le asesoraremos sobre la tecnología de filtrado adecuada y las soluciones completas adecuadas para una higiene óptima de su depósito de agua potable.

Planta de aireación / desaireación L251



Planta de aireación / desaireación natural con conexiones de aire en ambos lados para mejorar la higiene en los depósitos de agua potable.

Completamente fabricado en acero inoxidable 1.4307 excepto el material filtrante, soldado con arco blindado, tratado con ácido en un baño de decapado y pasivado.

Rendimiento máximo a $\Delta p = 120$ Pa: $250 \text{ m}^3 / \text{h}$.

Planta de aireación / desaireación L252



Planta de aireación / desaireación natural con conexiones de aire en ambos lados para mejorar la higiene en los depósitos de agua potable.

Completamente fabricado en acero inoxidable 1.4307 excepto el material filtrante, soldado con arco blindado, tratado con ácido en un baño de decapado y pasivado.

Rendimiento máximo a $\Delta p = 120$ Pa: 300 m³/h

Planta de aireación / desaireación L361, L661

Planta de aireación / desaireación natural con conexiones de aire en ambos lados para mejorar la higiene en el agua potable embalses. Completamente fabricado en acero inoxidable 1.4307 excepto el material filtrante, soldado con arco blindado, tratado con ácido en un baño de decapado y pasivado.

Rendimiento máximo a $\Delta p = 120$ Pa: 720 m³/h (L361), 3.012 m³/h (L661)



Download Documents

Here you will find extensive planning documents and customer information.

For quick and easy download, all documents of a product are packed together into one complete ZIP file:

- [Aeration / deaeration plant L251](#)
- [Aeration / deaeration plant L252](#)
- [Aeration / deaeration plant L361](#)
- [Aeration / deaeration plant L661](#)

Media



HUBER air filter for drinking water storage tanks

Casos prácticos

- El equipo anterior: ¿una bomba de relojería?
- Buenas razones para usar filtros de aire en depósitos de agua
- Minimización de condensados en cámaras de agua mediante ventilación forzada
- Stadtwerke Bielefeld continue to invest into HUBER products for the refurbishment of water reservoirs
- Water Reservoir Schönforst refurbished by HUBER

Más productos de este grupo: Soluciones para tanques de agua potable

HUBER Technology de México, S. de R.L. de C.V.
Homero #136, Int. 1004, Col. Chapultepec Morales, México, D.F. C.P.11570
Tel. (55) 5250 8886 & 6798 7339 * www.huber.mx
Empresa filial de HUBER SE, certificada ISO-9001 & ISO-14001, www.huber.de
