

[Home](#) ■ [Productos](#) ■ [Tamizado de aguas](#) ■ [Tamices ultrafinos](#)

Tamices ultrafinos



Tamices ultrafinos para nuevas aplicaciones

El diseño de equipos de tamizado ultrafino para la separación de partículas muy pequeñas abre nuevos campos de aplicación de los tamices. Es necesario garantizar la separación de pelos y material fibroso para garantizar una explotación eficaz de los biorreactores de membranas.

Otra aplicación de los tamices ultrafinos son los emisarios submarinos y las descargas directas a ríos. La reducción de DQO/DBO en estos vertidos está adquiriendo cada vez más importancia para proteger los cauces receptores y las costas.

Estos tamices ultrafinos permiten separar tanto los residuos biodegradables como el material inorgánico en un solo paso. El uso de esta nueva tecnología mejora el nivel de protección medioambiental a un coste razonable.

Para aumentar la eficacia del tratamiento también se pueden utilizar reactivos de coagulación-floculación. La dosificación de reactivos permite agrupar las partículas disueltas y coloidales y favorecer su separación. Se consigue separar hasta el 95% de los sólidos en suspensión, el 65% de la DQO/DBO y el 60% del fósforo.

Para muchas regiones del mundo en las que no hay infraestructuras para saneamiento de aguas residuales, este sistema permite dar un primer paso importante en la dirección correcta con un coste reducido.

- [HUBER Tamiz para membranas ROTAMAT® RoMem](#)
- [HUBER Tamiz de tambor RoMesh®](#)

- [HUBER Tamiz de tambor LIQUID](#)
- [HUBER Filtro de disco RoDisc®](#)

Downloads

 [Folleto: ROTAMAT® Membrane Screen RoMem](#) [pdf, 857 KB]
más información

 [Folleto: ROTAMAT® Rotary Drum Screen RoMesh®](#) [pdf, 642 KB]
más información

 [Folleto: RoDisc® Filtro de disco](#) [pdf, 711 KB]
más información

Casos prácticos

- [Protección fiable de las instalaciones de membrana con la instalación de tamizado HUBER ROTAMAT® STAR liquid](#)
- [RoDisc® Rotary Mesh Screen for a drinking water application](#)
- [HUBER RoDisc® Rotary Mesh Screen improves effluent quality on WWTP Altötting, Bavaria](#)
- [Further developed ROTAMAT® Rotary Drum Fine Screen with increased hydraulic capacity: ROTAMAT® Perforated Plate Screen RPPS-Star](#)
- [Mechanical wastewater pre-treatment for membrane bioreactors](#)
- [HUBER RoDisc® Rotary Mesh Screen ready for the future](#)
- [28 RoDisc® Rotary Mesh Screens to treat Asia Olympics wastewater](#)
- [Removal of micropollutants with RoDisc® Rotary Mesh Screen combined with powdered active carbon](#)
- [Fine screening – the cost-effective alternative to primary settlement tanks](#)

Ventajas

All ROTAMAT® Machines offer outstanding advantages

- The rotating operation principle reduces wear to a minimum.
- Integrated screenings press, no odour annoyance, low disposal costs
- Optional integrated screenings washing reduces disposal costs.
- Installation directly into the channel without a step in the channel bottom possible.
- Easy retrofitting
- Insensitive to grit, gravel, stones
- Completely made of stainless steel
- Minimum maintenance as the screens do not have reciprocating parts or reversal points
- High separation efficiency through flow diversion
- Low hydraulic resistance through the big free passage area
- Self-cleaning machine and screen basket

HUBER Technology España, S.L.U.
C/ Pollensa, 2 - EDIFICIO ARTEMISA
PL. Baja – Oficina 5
E-28290 LAS ROZAS DE MADRID (Madrid)

Tel: +34 91 630 49 94
Fax: +34 91 630 49 91

E-Mail: info@huber.es
Internet: www.huber.es

Registro Mercantil de Madrid, Tomo 16.432
Libro 0, Folio 93, Sección 8, Hoja M-279488
CIF: B-82916503