

Espesador-Decantador

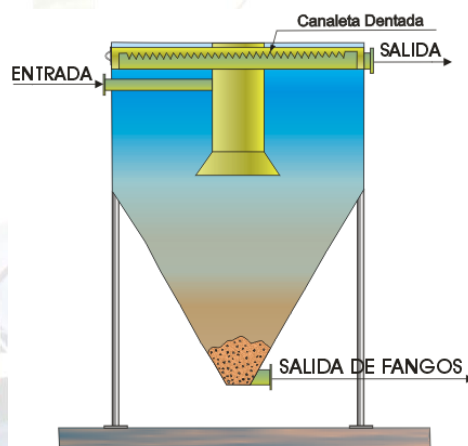


Descripción

Fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), son esenciales en los tratamientos de depuración de las aguas residuales urbanas e industriales. En él tienen lugar los procesos de concentración y espesamiento de fangos y la decantación y reducción de sólidos.

Características

- Interiores totalmente lisos y ricos en poliéster que permiten una evacuación perfecta y una gran resistencia química a los distintos productos a almacenar.
- Porcentaje de Fibra de Vidrio de 55 a 60%, para una gran resistencia mecánica.
- Alta resistencia a los agentes corrosivos externos.
- Fácil limpieza, alta durabilidad, no necesita mantenimiento y son fáciles de reparar ante una rotura.
- El PRFV es resistente tanto a altas como a bajas temperaturas, evitando condensaciones. También es buen aislante eléctrico.
- Metido en cálculo y diseño según el producto a contener, la temperatura de trabajo y la concentración del mismo.
- Equipos ligeros y fácilmente transportables.



Cálculo y diseño

- BUPOLSA fabrica todos sus depósitos según las normas de fabricación: UNE EN 1312 y AD-2000-Merkblatt-N1.
- Para el dimensionamiento de los equipos se tienen en cuenta el volumen, la densidad del producto y la temperatura de trabajo.

Geometrías y tamaños

- Capacidades: entre 3.000 y 55.000 litros.
- Diámetros: 800, 1.000, 1.200, 1.380, 1.620, 2.000, 2.325, 2.500, 3.000, 3.400, 4.000 y 4.200 mm.
- Conos de 45° y 60°.
- Con pies de apoyo de acero al carbono galvanizados o faldón de PRFV.
- Para cualquier otra medida y/o capacidad contactar con el departamento técnico-comercial.



Accesorios disponibles

- Boca de hombre atornillada de PRVF
- Tubuladuras en PRFV DIN 2576 o ANSI#150 FF
- Placa de anclaje de fijación al suelo y cáncamos de elevación
- Venteo
- Soportes para tubería
- Escaleras y pasarelas