

Devolvamos lo mejor a la tierra

Descripción

Equipo fabricado en poliéster reforzado fibra de vidrio sin pintar.

Equipo diseñado para el espesado de los fangos biológicos en exceso extraídos del aireador. Permite reducir el volumen de los fangos a transportar, ya que estos están constituidos en un 97% de agua.

No precisa patas de apoyo ya que va integrado en un depósito cilíndrico.

Incluye bomba de recirculación de 0,55 kw.

Funcionamiento

La bomba de recirculación suministrada con el silo se instala en el clarificador de donde se extraen diariamente los fangos en exceso y los hace llegar al silo.

Los lodos que llegan al espesador se encuentran con un cilindro que hace disminuir su velocidad y elimina las turbulencias. Las aguas son obligadas a descender. Los lodos se depositan en el fondo cónico, deslizándose hacia su parte central al ir acumulándose. De aquí pueden ser evacuados para un tratamiento posterior.

Las aguas tranquilizadas en la parte superior son recogidas en el perímetro a través de un canal thompson y reconducidas a cabecera por gravedad.

Instalación

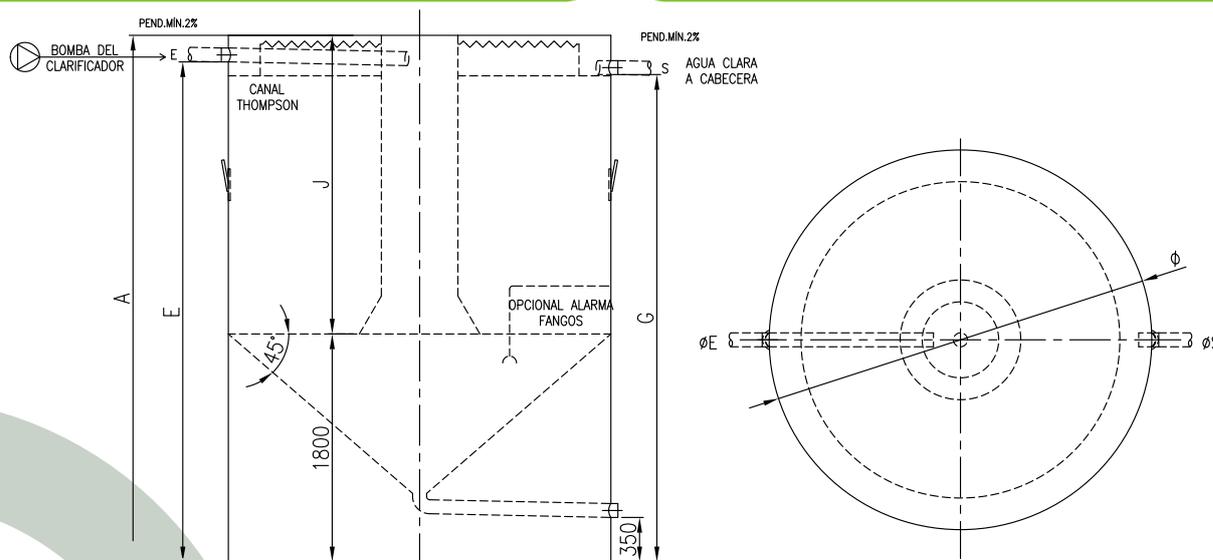
En superficie: es necesario que la base donde se va a colocar el depósito sea plana y esté libre de impurezas o cantos que puedan dañar el poliéster.

Enterrado: se seguirán las indicaciones recogidas en el «Manual de instrucciones de instalación. Requisitos y recomendaciones para la instalación de depósitos de poliéster reforzado fibra de vidrio (P.R.F.V.)», suministrado con el equipo.



Mantenimiento

Se supervisará que no existan fangos en el canal thompson. El nivel de fangos puede controlarse manualmente o mediante un nivel automático con alarma (opcional).



Referencia	E (mm)	Ø (mm)	G (mm)	O (mm)	A (mm)	Ø Tubo E-S (mm)
SBT.3-15	3240	3000	3140	1650	3450	110
SBT.3-20	3950	3000	3850	2360	4160	110
SBT.3-25	4650	3000	4550	3060	4705	110
SBT.3-30	5350	3000	5250	3760	5560	110