Decantador flotante para reactor SBR

Descripción corta: Decantador flotante para reactor SBR, acero inoxidable, sin accionamiento

Texto descriptivo

Suministro e instalación, listo para funcionar, de un decantador flotante para reactor SBR, diseñado según la guía alemana DWA-M 210.

Todo en acero inoxidable 1.4571 (AISI 316Ti), opcionalmente 1.4404 (AISI 316L). Juntas de EPDM.

Flotador soldado de acero inoxidable que mantiene la cámara de extracción a profundidad constante bajo la superficie del agua. Cámara de extracción con ranura de entrada y dos clapetas lastradas: las clapetas se abren de forma pasiva por diferencia de presión durante la decantación y se cierran por su propio peso. Estanco durante la aireación y la mezcla, sin entrada de lodo activado en la cámara de extracción.

Sin accionamiento dentro ni sobre el tanque. Control de la decantación (no incluido) mediante válvula motorizada en la arqueta de salida o mediante bomba de vaciado.

Tubería de salida rígida de acero inoxidable con rótulas en el muro del tanque. Soporte de fondo que limita la posición más baja en caso de fallo. Estructura de apoyo por debajo del nivel mínimo, resistente a heladas hasta -20 °C. Dispositivo de llenado y purga con válvulas de bola.

Datos hidráulicos:
Caudal de decantación: ..... m^3/h
Tubería de salida: DN .....
Variación de nivel (máximo a mínimo): ..... m
Profundidad del tanque: ..... m

Opciones (incluir como partidas opcionales si se requieren):
- Soporte para sonda de sólidos en suspensión en el flotador, desmontable desde el borde del tanque, profundidad de inmersión regulable
- Sensor de presión con tubo protector
- Guías
- Conexión flexible

Marca: Rotaria KWA o equivalente
Marca ofertada: .....
Tipo: .....

Cantidad	..... ud.
Precio unitario	..... EUR
Importe	..... EUR