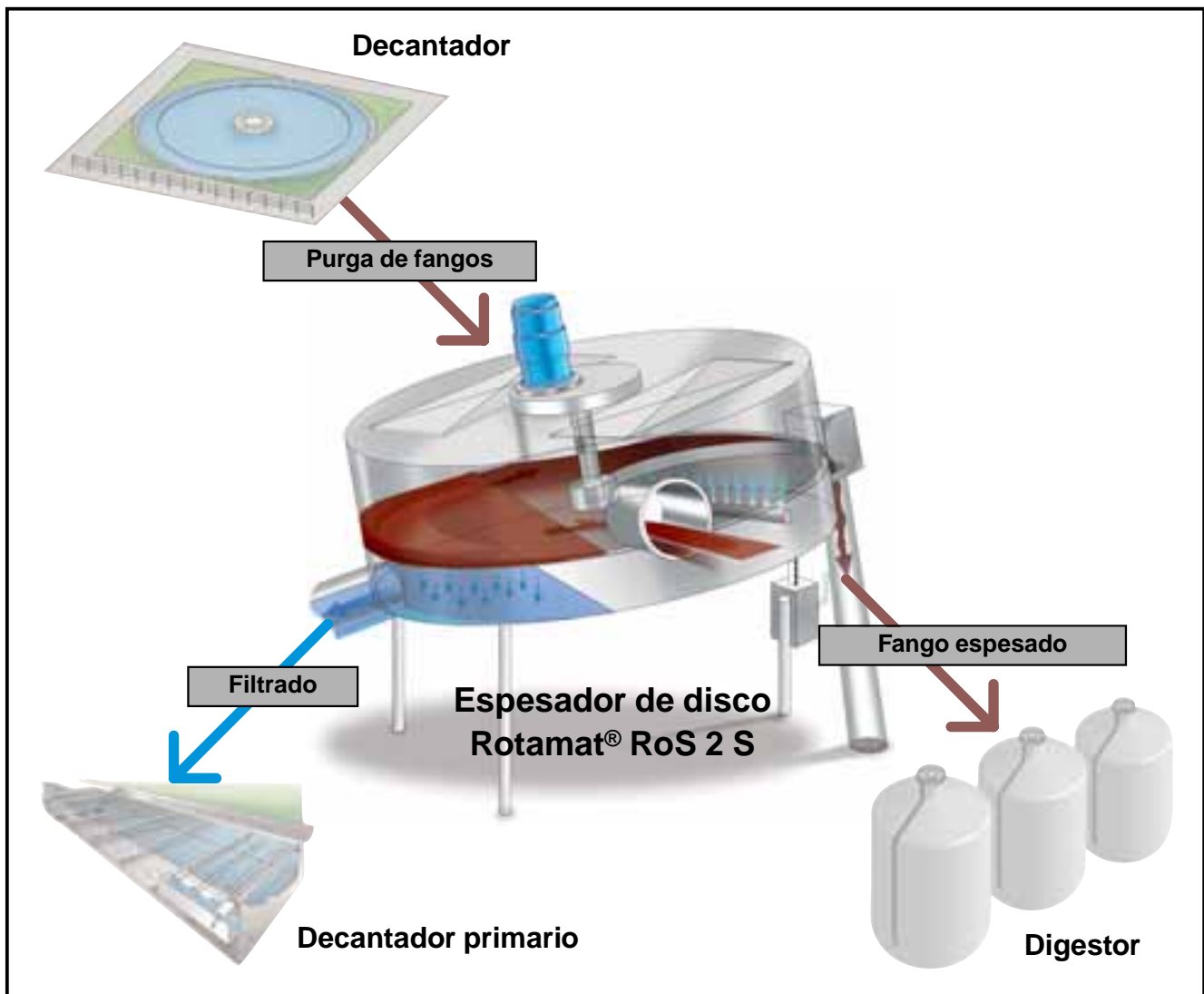


Espesador de disco ROTAMAT® RoS 2 S para el espesamiento continuo de fangos

Patente internacional



La solución perfecta para el espesamiento de fangos

HUBER... El especialista en separación sólido-líquido

Su problema:

En la decantación primaria y secundaria se extraen grandes volúmenes de:

- fangos primarios
- fangos secundarios (biológicos)
- fangos terciarios
- fangos mixtos

que requieren un espesamiento previo a su tratamiento posterior

Sin espesamiento:

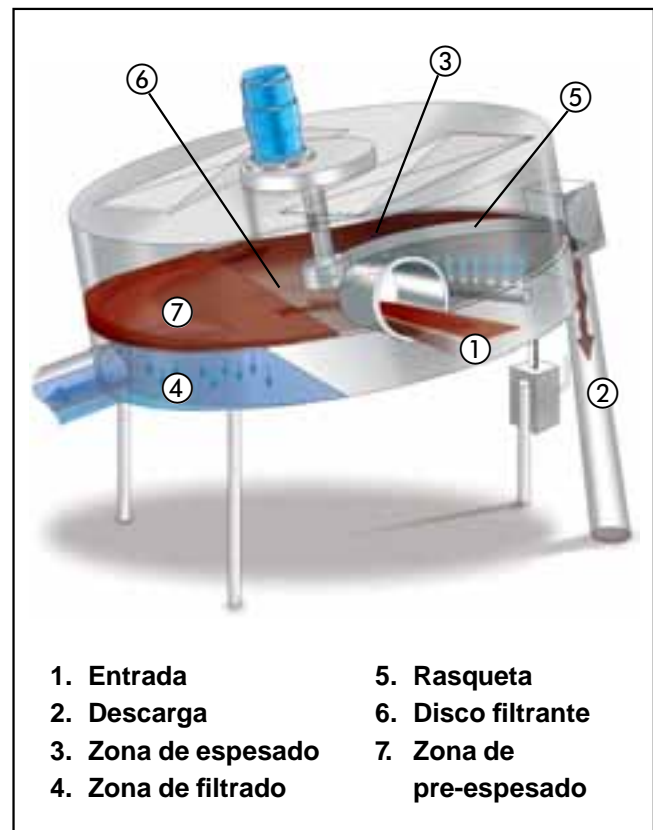
- Complicado tratamiento de fangos con un bajo contenido en sólidos
- Estabilización problemática del fango sin espesar en tratamientos posteriores
- Digestión insuficiente, causando problemas en la explotación del digestor
- Manejo de volúmenes de fango excesivamente grandes

Nuestra solución:

El espesador de disco Rotamat® ofrece una solución efectiva y económica para el espesamiento de fangos. El equipo RoS 2 S es una combinación de espesamiento por gravedad y mecánico. Un disco filtrante giratorio separa el fango floculado del filtrado. Partiendo de un fango al 0,5% MS y con un consumo de coagulante del orden de 2 g/kg MS se obtienen sequedades en el fango espesado de hasta el 8% MS.

Evitamos:

- Mantenimiento costoso
- Altos costes de reactivos
- Inspecciones frecuentes
- Altos costes de inversión en equipos y obra civil



Sus beneficios:

- Reducción del volumen de fango hasta un 90%
- Sistema compacto y cerrado de gran fiabilidad de funcionamiento
- Extraordinaria relación calidad-precio
- Control y ajuste de la concentración del fango, alto contenido en sólidos
- Mínimo retorno de sólidos al filtrado por su alta capacidad de separación (> 98%)
- Alta durabilidad y resistencia a la corrosión
- Gran eficacia unida a unos bajos costes de inversión
- Corto periodo de amortización
- Fabricado íntegramente en acero inoxidable decapado en baño ácido
- Reducción del coste de recirculación para fangos pretratados
- Fácil funcionamiento con mínimo mantenimiento

Hans Huber AG

Huber Technology España S.L.
 c / Rufino Sánchez 78,
 E-28290 Las Matas (Madrid)



Tel.: + 34 91 630 4994
 Fax: + 34 91 630 4991
 e-Mail: info@huber.es
 internet: http://www.huber.es

Sujeto a modificaciones técnicas

Espesador de disco
ROTAMAT®

RoS 2 S