

Soluciones móviles de deshidratación

UN SERVICIO DE ALQUILER
SIMPLE, FIABLE,
EFICAZ



LA FLEXIBILIDAD DE UNA SOLUCIÓN SIN INVERSIONES



Rapidez y fiabilidad en la intervención

Las **soluciones móviles** de deshidratación de fangos desarrolladas desde hace más de 25 años por Centriboet, son la respuesta a las necesidades y retos de la industria de la depuración de aguas residuales. Disponemos de la más amplia gama de unidades móviles de alquiler para la deshidratación de fangos, con centrifugas que van desde los **3 hasta los 90 m³/h** de capacidad hidráulica.

Son equipos adaptados a todo tipo de necesidades, tanto para pequeños como grandes caudales y para fangos de todo tipo: biológicos, digeridos, arenas, etc. Los equipos están preparados para su **instalación rápida** con el objetivo de ganar tiempo, reducir los costes y asegurar la continuidad de la producción.



Beneficios de las unidades móviles

- Alto nivel de calidad y seguridad
- Duración del alquiler adaptada a la demanda
- Puesta en marcha rápida
- Servicio de mantenimiento, de asistencia técnica y formación prestada por especialistas
- Flexibilidad operacional y técnica
- Espacio reducido para la implantación y trabajo en continuo
- Tratamiento de incremento de fangos estacionales
- Coste fijo y sin desembolso de capital
- Pruebas para estudio de compra



Un servicio móvil internacional

- Presencia en Europa y en América del Sur
- Un equipo de especialistas dedicados
- La garantía de una solución óptima, en el momento oportuno, en su sitio y a buen precio.



Más de 200 referencias

Han confiado en nosotros:

AGBAR / AQUALOGY / ACSA / AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA / SUEZ / COMSA / URBASER / BIOIBÉRICA / COCA-COLA / LUCTA / ICI / KELLOGGS / BACARDI / SEMEO / ASFALTOS ESPAÑOLES / MANTEQUERIAS ARIAS / SIMMAR / SMURFIT KAPPA / COMPANYIA DAIGÜES DE SABADELL / KEMIRA / CADAGUA / ADOBINVE / TOTAL / AGÈNCIA BALEAR DE L'AIGUA / PATEL / SOLVAY PHARMA / NESTLÉ / FCC / EMUASA / BASF / AQUALIA / STORA ENSO / MIKO / AIGÜES DE TERRASSA / ANGLÉS TEXTIL / FARMHISPANIA / PRAXAIR / DANONE / CONSORCIO AGUAS DE GUIPUZCOA / SAICA AZUCARERA EBRO / TRARGISA / GREFACSA / TRADEMA / URBASER / SECOMSA / L'OREAL / AIGÜES DE CATALUNYA / CEPESA / ALSTHOM / CITROEN / SUMITOMO BAKELITE / ENCE / CONSORCIO AGUAS DE BILBAO / FRICORSA / ECOPARC DE BARCELONA / ACCIONA AGUA / LYONNAISE DES EAUX / FACSA / NILSA / IDAGUA / VALGO / TRADEBE / ONDEO DÉGREMONT / CANAL ISABEL II / ESTEVE / ECOPARC DEL BESÓS / AGUAS DE PORTUGAL / ONDEO IS / VEOLIA EAU / SÉCHÉ ENVIRONNEMENT / AQUAMBIENTE / CODORNIU / SOCAMEX / AQUONA / EVERE / VALORGA / TIRME



Nos adaptamos a sus necesidades

Las soluciones móviles de tratamiento de fangos ofrecen soluciones flexibles para reemplazar o complementar sus instalaciones fijas de **deshidratación de fangos**. La gran ventaja de las unidades móviles es su grado de estandarización que permite reducir notablemente los costos de desarrollo, transporte y puesta en marcha.

Las unidades están preparadas para intervenir de forma rápida y se pueden alquilar para operaciones de corto, medio y largo plazo, con la garantía de un **servicio de asistencia permanente**.



Cuadro de control y maniobra, con autómata programable para la supervisión de caudales, estado de marcha, bombas, unidad de floculación y cinta, alarmas de temperatura, de presión y tubería vacía, autolavado y parada de emergencia.

Centrífuga decantadora, accionada por un motor eléctrico y con motor hidráulico para la regulación de la velocidad diferencial, capaz de tratar fangos con una concentración entre el 1 y el 10%, alimentados por una bomba de fangos de caudal variable.



Nuestras principales aplicaciones

- Deshidratación de fangos y separación sólido/líquido
- Espesamiento mecánico de fangos
- Vaciado y deshidratación de fangos de digestores anaerobios
- Vaciado y deshidratación de fangos de lagunajes y dragados
- Sustitución de equipos para tareas de mantenimiento y reparación
- Reparación y optimización de centrifugas
- Centrifugas para contenido alto en sólidos CENTRIBOET
- Venta de centrifugas nuevas y reacondicionadas
- Servicio post-venta de equipos hidráulicos VISCOTHERM



Unidad móvil y equipo de desbaste en el vaciado de una balsa industrial

Unidad móvil de deshidratación con centrífuga de alta sequedad

Centrifugas decantadoras CENTRIBOET para fangos pesados

ESQUEMA DE UNA UNIDAD MÓVIL