

Deshidratado de lodo Sludge Pro SP con filtro de tornillo móvil (remolque)

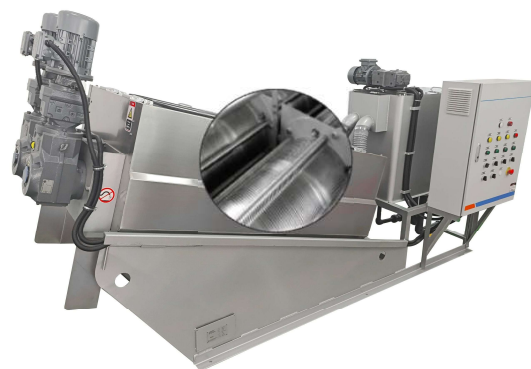
**Ahora dinero
deshidratando
tu lodo en
sitio**

¡No más servicios de pipas!



Principales ventajas

- Reducción del costo operativo de hasta 50% comparado con servicios de pipas
- Deshidratado de lodo en sitio de lodo estabilizado o dirigido (materia seca MS $\geq$ 10 G/L)
- Remolque equipado móvil con costo por M³ (medidor de flujo electromagnético preciso a 99.9%)
- Mejora la eficiencia de su sistema de tratamiento manteniendo una buena edad celular bacteriana o evitando descargar lodos al pozo
- Reutilización (composta) local o disposición final a cargo del cliente (de acuerdo a calidad de lodo del cliente Semarnap-NOM-004)
- Capacidad de deshidratado de hasta 10 M³/H (variable según concentración y calidad del lodo)
- Empresa 100% ecológica y autónoma (comunicación positiva y certificaciones ambientales)



Implementa nuestra solución Sludge Pro SP®

CONCEPTOS	DESCRIPCIÓN
Capacidad (variable según concentración)	Hasta 10 M3/H
Operación	Técnico especializado
Alimentación	Bomba de cavidad
Control de alimentación	Variador de velocidad/medidor de flujo electromagnético
Acondicionamiento del lodo	Cabezal de agitado con hélice
Preparación de polímero	Tanque con mixer
Dosificación de polímero	automatico
Activación de tornillo	Motor reductor
Tablero de control	IP66
Control	automatizado
Lixiviado	Bombeado (retorno a proceso)
Tanque de lodo a deshidratar	>10 M ³ tipo polietileno con conexión de 3" (tanque y relleno a cargo del cliente)
Electricidad	220 V (cliente)
Línea de retorno de lixiviado	2 pulgadas (cliente)
Agua de lavado en área de trabajo	¾ a 1 pulgada con presión >30 PSI (Cliente)
Retiro/disposición final del lodo deshidratado	Charola, tambor, otro (Cliente)