



## SISTEMAS DE SEPARACIÓN DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

TAMIZADO, GRAVEDAD, FLOTACIÓN, EXTRACCIÓN DE AGUA Y ACCESORIOS

### DAF para pruebas Piloto Nx<sup>2</sup>JEM<sup>®</sup>

#### Sistema de pruebas Piloto de PEWE

PEWE ofrece pruebas piloto completas de flujos de aguas y aguas residuales para evaluar su tratabilidad. El sistema está montado en patines para facilitar el transporte, y el servicio incluye la asistencia de un operador experimentado para la instalación, la realización de las pruebas, y los envíos de devolución. El piloto es una versión completa a escala de sus hermanos mayores, está construido en acero inoxidable y PVC para que sea resistente a la corrosión, utiliza tecnología de aireación con turbina regenerativa **Rogue** y es operado mediante el sistema **Command Control**<sup>®</sup> de PEWE.

La tecnología única incluida en cada sistema DAF de PEWE maximiza la eliminación de STS (sólidos totales en suspensión) al tiempo que minimiza el uso de sustancias químicas y la producción de lodo. Las pruebas piloto le dan a la gerencia datos valiosos que necesitan para tomar decisiones clave respecto del diseño y del retorno sobre la inversión.

El alquiler básico es por una semana. Pueden coordinarse pruebas adicionales, según se necesite. Para programar una prueba piloto, simplemente complete el contrato de alquiler y coordine el período de prueba y el pago. Algunos costos de las pruebas piloto pueden aplicarse a la compra de sistemas DAF de PEWE.\*



Sistema DAF piloto PEWE Nx<sup>2</sup>JEM<sup>®</sup> AS-15

#### Pruebas de laboratorio

PEWE recomienda que se realicen pruebas de laboratorio sobre muestras representativas de agua antes y después. Estas pruebas deben reflejar las descargas de aguas residuales típicas del trabajo diario de la planta. Las pruebas de laboratorio generalmente incluyen STS (TSS), STD (TDS), DBOT (TBOD), DBOS (SBOD), GA (FOG) y pH. Los costos de las pruebas de laboratorio no se incluyen en el alquiler de la prueba piloto.

#### Suministros para la prueba piloto

El panel de control eléctrico está diseñado para doble voltaje de 110v-230v, monofásico, de 60Hz, y tiene un consumo máximo de corriente de 50 amp. La potencia instalada es de 2,5 Hp. El aire comprimido que se requiere es de 3pies<sup>3</sup>/h a 45psi. Se necesita agua dulce para la dilución de las sustancias químicas y la limpieza final del equipo.

#### Sustancias químicas

PEWE organizará que el proveedor de sustancias químicas que usted elija le provea los tipos y cantidades necesarias de esas sustancias. Se recomienda realizar un análisis en botellas antes de seleccionar un programa de sustancias químicas. El costo y la entrega de estas sustancias químicas no se incluye en el alquiler.

#### Sólidos DAF

Los sólidos en flotación se deshidratan y se quitan con el sistema rascador de cadenas y placas. También se liberan sólidos de descarga periódica del fondo. Los sólidos combinados pueden recolectarse en un recipiente para analizarlos y descartarlos.

#### Huella

Huella de DAF: 5' ancho x 7' largo

**¡Pruebe  
su agua  
primero  
con  
PEWE!**



\*Los servicios de asistencia de por vida y los reembolsos por costos de las pruebas piloto se detallan en el presupuesto de compra.

