

Planta compacta de tratamiento de agua PT-10

Código: HA-PT-10 · Marca: Hidrandes · Categoría: Tratamiento y conducción de agua · Venta y Alquiler

Documento de ejemplo con datos ficticios para el spike tecnológico.

DESCRIPCIÓN

La PT-10 llega montada dentro de un contenedor de 20 pies con coagulación, floculación, sedimentación lamelar, filtración multimedia y desinfección. Solo necesita conexión de agua cruda, energía y descarga, lo que reduce el tiempo de puesta en marcha a pocos días. Su tablero con PLC y pantalla táctil permite operarla con personal de planta después de una capacitación corta, y se puede trasladar a otro frente cuando cambia la operación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Caudal de diseño	10 m³/h
Etapas	Coagulación, floculación, sedimentación lamelar, filtración, desinfección
Formato	Contenedor de 20 pies
Potencia instalada	7.5 kW
Alimentación eléctrica	380/440 V trifásica
Control	PLC con pantalla táctil HMI
Turbidez de salida	Menor a 5 NTU
Peso en operación	9.5 t

APLICACIONES EN MINERÍA

- Tratamiento de agua de mina para reúso
- Agua para campamentos y comedores
- Tratamiento de agua de escorrentía
- Plantas temporales en etapa de construcción