

## Concentrador Centrífugo Knelson XD70

[Inventory ID #1503574]



Concentrador Gravimétrico

### **Cantidad: 8 Unidades Disponibles**

- Marca: Concentradores FLSmidth Knelson
- Modelo: XD70
- Tipo: Concentrador Centrífugo de Oro
- Estilo: Concentrador de gravedad
- Estado: Nuevo excedente
- Cono: Cono G5
- Revestimiento: Revestimientos de caucho natural
- Construcción: Tazón y eje exteriores pintados de acero dulce
- Conjuntos de tuberías e instrumentación que incluyen:
  - Sensor de proximidad para el movimiento del tazón y transmisor de velocidad
  - Monitoreo del flujo de agua de fluidización con un caudalímetro magnético con transmisor
  - Válvula de control de agua con actuador y posicionador para el control del flujo de agua de fluidización
  - Transmisor de presión para alarmas de presión alta/baja del tazón y monitoreo de condición
  - Conjunto de filtro de acero enchapado
  - Conjunto de tuberías de acero enchapado para incorporar componentes
- Accionamiento: Motor eléctrico de 225 kW
  - Paquetes MCC que incluyen:
  - VFD de 225 kW con carcasa IP21, frenado dinámico y comunicaciones

- Resistencias de frenado trifásicas con carcasa IP21 y ventiladores de refrigeración
  
- Especificaciones generales del modelo:
  - Capacidad de alimentación de sólidos: 330-1100 TPH
  - Agua de fluidización requerida: 68-125 m<sup>3</sup>/h. (300-550 GPM estadounidenses)
  - Rendimiento volumétrico máximo: 1360 m<sup>3</sup>/h. (6.000 GPM estadounidenses)
  - Área de captura activa: 32.044 cm<sup>2</sup> (4.967 pulgadas<sup>2</sup>)
  - Tamaño de alimentación:
    - Recomendado: 1,7 mm (malla 10)
    - Máx.: 6 mm (0,25 pulgadas)
  - Volumen de concentrado: 52 litros
  - Peso del concentrado: 220-310 libras. (100-140 kilogramos)
  - Peso neto del concentrador: 40,600 Lbs. (18.455 kilogramos)
  - Potencia del motor: 200-500HP (150-375kW)

[Vea Aquí La Lista Completa De La Planta Para Ver El Equipo Adicional Disponible](#)

Lea Más Sobre Esta Liquidación [Aquí](#)

Ver más [concentradores de oro](#)