

Deshidratación por vacío

Sistema de deshidratación por vacío (VAC)

Los sistemas de deshidratación por vacío (VAC) están diseñados para eliminar el 100 % de agua libre y emulsificada y, por lo menos, el 90 % del agua disuelta en fluidos a base de petróleo y sintéticos. También elimina el 100 % de gases libres y, por lo menos, el 90 % de gases disueltos. Diseñado para servicio continuo, sin monitoreo constante, el sistema VAC no exige mantenimiento en torre de vacío ni reemplazos costosos de elementos de filtración de coalescencia.

USOS:

- Filtración de sistemas hidráulicos
- Filtración de sistemas de lubricación en turbinas de vapor
- Para casi cualquier equipo industrial que contenga aceite

COMPONENTES:

- Medios de dispersión permanente para maximizar las velocidades de extracción de agua y eliminar la necesidad de sustitución costosa de elementos coalescentes
- La bomba de vacío con gancho giratorio de alta calidad lleva el vacío a un lugar más profundo y con más CFM
- No necesita mantenimiento en torre de vacío
- Diseñado para uso continuo y sin supervisión constante
- Controlador de PLC
- La unidad de frecuencia variable (VFD) le permite al operador marcar la velocidad de flujo óptima y mejora el rendimiento general del sistema
- Solo requiere suministro eléctrico
- Respirador en la entrada de control de vacío
- Varios indicadores de advertencias y alarmas de seguridad, tales como de circulación lenta y alta presión
- Ventanas de visualización del sistema para controlar la operación y observar el rendimiento
- Colador tipo cesta incluido para proteger el sistema

