

EQUIPO MIXTO METCAR MODELO EM/13.26 con embragues neumáticos



CARACTERISTICAS GENERALES

- Cisterna en acero al carbono St52 o acero inoxidable AISI 316 con capacidad para 13.000 litros con mamparo separador de lodos y agua.
- Bomba de alta presión B.A.P. hasta 750 bar de presión y un caudal hasta 400 l/min.
- Depresor de vacío de paletas o anillo líquido hasta 1.200 m³/h.
- Transmisión de potencia por medio de embragues neumáticos en ejes de bomba y depresor, y las poleas en eje de transmisión.
- Bomba hidráulica para servicios auxiliares (carrete principal, actuadores hidráulicos de cierre y apertura de porton, etc..)

- Apertura del porton abatible por dos actuadores hidráulicos de doble efecto.
- El equipo consta de cuatro actuadores hidráulicos para el cierre hermético del porton con la cisterna
- Junta de alta resistencia entre porton y cisterna que garantiza el vacío en la cisterna sin fugas de producto.
- Llenado y vaciado de producto a través de válvulas manuales o neumáticas.
- El llenado se produce desde una altura de 2/3 de la cisterna facilitando el mismo.
- Protección contra sobrepresiones (según normativa A.D.R.) gracias a una válvula de seguridad precintada con mano-vacuómetro intercalado y con disco de ruptura.
- El equipo dispone de una válvula neumática de 4 vías para realizar aspiración o impulsión con el depresor de vacío
- El sistema de aspiración puede ser en acero al carbono o acero inoxidable consta de válvula superior, hidrociclón, filtro y silencioso.
- Comunicación de cubas inferior para trasvasar agua de un compartimento a otro.
- Distribución de agua a los servicios a través de un colector con válvulas neumáticas.



- Barras antivuelco con barandillas en acabado bicromatado.
- Boca de hombre en compartimento de agua
- Cuadro de controles en acero inoxidable con la superficie iluminada
- Carrete principal con accionamiento hidráulico para la recogida de manguera y apertura de 180°
- Carrete de remates situado en la parte posterior del equipo
- Cajones y portamangotes fabricados en acero inoxidable
- Extintores en cabina y en el exterior del equipo
- Equipo fabricado según normativa A.D.R.