

## EQUIPO MIXTO METCAR MODELO EM/2.4



- 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.
- Boca de hombre hermética en fondo trasero para facilitar la limpieza de lodos



### CARACTERISTICAS GENERALES

- Cisterna en acero al carbono St52 o acero inoxidable AISI 316 con capacidad para 2.000 litros con mamparo separador de lodos y agua.
- Bomba de alta presión B.A.P. hasta 570 bar de presión y un caudal hasta 270 litros accionada por un motor hidráulico.
- Depresor de vacío de paletas hasta 400 m<sup>3</sup>/h accionado por un motor hidráulico
- Transmisión de potencia hidrostática en 2 circuitos (depresor y bomba de alta presión) independientes a través de la caja de corte y transferencia accionada neumáticamente desde cabina.
- Aceleración de bomba y depresor desde cuadro de mando.
- Bomba hidráulica para servicios auxiliares (carrete principal, etc...)



- Barras antivuelco.
- 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.
- Carrete de remates situado en la parte posterior del equipo.
- Cajones y portamangotes fabricados en acero inoxidable.
- Nivel de lodos de metacrilato con limpieza automática o con ojos de buey.
- Bandeja con torno de trabajo.



### DEPRESOR ROTATIVO DE PALETAS

KW/CV	VACIO MAXIMO (%)	PRESION MAXIMA (bar)	R.P.M.
12/17	90	1,5	540/1.000
18/25	90	1,5	540/1.000

### BOMBA DE ALTA PRESION

50 C.V.	Unidad	ØA24	ØA26	ØA30	ØA35	ØA40	ØA45	ØA50
PRESION	Bar	350	300	250	170	130	100	80
CAUDAL	L/min	50	60	75	110	135	170	215



### ADICIONALES

- Control de hasta 6 funciones por mando a distancia
- Bocas de hombre hermeticas en compartimentos de lodos y agua
- Doble pasarela bicromatada
- Limpieza interior de cuba de lodo
- Carenado en acero inoxidable de bomba y depresor
- Valvulas de carga y descarga neumaticas
- Carrete de remates hidraulico
- Tuberia y piezas en acero inoxidable

### CARACTERISTICAS DEL VEHICULO

- Peso maximo autorizado 3,5 o 4,5 Tm
- Potencia del motor superior a 150 CV
- Distancia entre ejes superior a 2.500 mm
- Tipo chasis cabina
- Suspension reforzada o neumatica
- Antibloqueo de frenos A.B.S
- Modulo de carrocerero para parametrizar
- Preparado con A.D.R (EX/II, EX/III, OX, AT, FL)



C/Peñarroya, 1 13700 Tomelloso CIUDAD REAL

Tlf.: 926 51 35 61 - Fax: 926 51 33 47 inmasa@inmasa.net www.inmasa.net