

EQUIPO MIXTO METCAR MODELO EM/4.8



- Apertura del porton abatible por dos actuadores hidraulicos de doble efecto.
- El equipo consta de cuatro actuadores hidraulicos para el cierre hermetico del porton con la cisterna.
- Junta de alta resistencia entre porton y cisterna que garantiza el vacio en la cisterna sin fugas de producto.
- Llenado y vaciado de producto a traves de valvulas manuales o neumaticas.
- El llenado se produce desde una altura de 2/3 de la cisterna facilitando el mismo.
- Proteccion contra sobrepresiones (segun normativa A.D.R.) Gracias a una valvula de seguridad precintada con mano-vacuometro intercalado y con disco de ruptura.
- El equipo dispone de una valvula neumatica de 4 vias para realizar aspiracion o impulsion con el depresor de vacio.
- El sistema de aspiracion puede ser en acero al carbono o acero inoxidable consta de valvula superior, hidrociclon, filtro y silencioso.
- Comunicacion de cubas inferior para trasvasar agua de un compartimento a otro.
- Distribucion de agua a los servicios a traves de un colector con valvulas neumaticas.



CARACTERISTICAS GENERALES

- Cisterna en acero al carbono St52 o acero inoxidable AISI 316 con capacidad para 4.000 litros con mamparo separador de lodos y agua.
- Bomba de alta presion B.A.P. hasta 570 bar de presion y un caudal hasta 270 litros accionada por un motor hidraulico.
- Depresor de vacio de paletas hasta 400 m³/h accionado por un motor hidraulico
- Transmision de potencia hidrostatica en 2 circuitos (depresor y bomba de alta presion) independientes a traves de la caja de corte y transferencia accionada neumaticamente desde cabina.
- Aceleracion de bomba y depresor desde cuadro de mando mediante actuadores electricos en bombas hidraulicas.
- Bomba hidraulica para servicios auxiliares (carrete principal, actuadores hidraulicos de cierre y apertura de porton, etc...)



- Barras antivuelco.
- Boca de hombre en compartimento de agua.
- Cuadro de controles en acero inoxidable con la superficie iluminada.
- Carrete principal con accionamiento hidraulico para la recogida de manguera y apertura 180°.
- Carrete de remates situado en la parte posterior del equipo.
- Cajones y portamangotes fabricados en acero inoxidable.
- Nivel de lodos de metacrilato con limpieza automatica.
- Bandeja con torno de trabajo.

C/Peñarroya, 1 13700 Tomelloso CIUDAD REAL

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



DEPRESOR ROTATIVO REFRIGERADO POR AIRE

DEPRESOR DE VACIO	UNIDADES	
SERVICIO NOMINAL DE VACIO	Mbar	400
CAUDAL	M³h	390
PRESION DE ASPIRACION	Mbar	1.000
CAUDAL	M³h	400
POTENCIA EN EL EJE	Kw/CV	20,5/28
Nº REVOLUCIONES	R.p.m.	1.500

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		
75 C.V.		ØB24	ØB26	ØB30	ØB35	ØB40	ØB45	ØB50	ØB55	ØB60
PRESION	Bar	570	480	365	270	200	160	130	110	90
CAUDAL	L/min	50	60	75	110	135	170	215	255	300



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
- Apertura hidraulica del carrete principal
- 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 8 Tm
- Potencia del motor superior a 150 CV
- Distancia entre ejes superior a 3.100 mm
- Tipo chasis cabina
- Suspension reforzada o neumatica
- Antibloqueo de frenos A.B.S
- Modulo de carroceros 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