

Estanque Alijbe Presurizado

MECSION
METALMECÁNICA LTDA.



**Sistema
Autocargo**



**Descarga
presurizada**



**Caja de
Herramientas**



Estanque



**Aspersor
de Riego**



Regador

ESTRUCTURA DEL ESTANQUE

- Sección Policéntrica o elíptica
- Acero utilizado es plancha acero A-36
- Fijación al chasis del camión según indicaciones fabricante del camión.

Nota: Para estanques mineros o de otros espesores se debe cotizar de forma puntual.

ACCESORIOS DEL ESTANQUE

- Parachoques trasero bajo norma reforzado.
- Tapabarros metálicos en 2mm con guarda fangos.
- Pasillo superior con malla antideslizante y baranda abatible.
- Escala fija de acceso a pasillo superior.
- Tapa escotilla de inspección tamaño hombre de 500 mm.
- Porta manguera.
- Cuñas.
- Extintor.

SISTEMA ELECTRICIO

- Sistema eléctrico reglamentario para tránsito (focos tipo LED).
- Laminas reflectantes según norma internacional de tránsito.
- Alarma de retroceso.
- Baliza.

EQUIPAMIENTO HIDRICO

- Comandos en cabina para PTO, BB. Centrifuga,
- Barra de regadío trasera accionamiento neumático
- Aspersores traseros accionamiento neumático
- Bomba centrifuga con motor oleohidraulico, succión en 3" y descarga 2 1/2" con válvula de bola y unión storz.
- Autocargueo, permite cargar por la parte superior como por la parte inferior con la bomba.

ACCESORIOS ADICIONALES

- Caja herramienta metálica.
- 25 mt de manguera de 2" tipo bombero con terminales storz.
- Manguera succión 3" x 5 mts con válvula de pie.
- Pitón de riego de 2" con 3 posiciones.
- Porta extintor y extintor de 9 kg PQS.
- Cuñas PVC.

PRESURIZADO COMPLETO

El equipo cuenta con sistema de presurizado completo, compuesto por una toma de fuerza para la caja de cambios del camión conectada a una bomba hidráulica para trabajo continuo, estanque oleohidráulico y un motor oleohidráulico que hace girar una bomba centrífuga moviendo el agua desde y hacia el estanque.

CARACTERISTICAS BOMBA CENTRIFUGA

La bomba centrífuga posee multiplicador de velocidad de rotación del impulsor. Este dispositivo permite que con bajas revoluciones de entrada se logren altos caudales de salida de agua. El multiplicador de velocidad es elegido en función de la toma de fuerza instalada, variando la relación de 1: 1,6.

- Velocidad máxima de rotación : 2.800 R.P.M.
- Caudal máximo de salida : 1.200 LT x min.
- Presión de trabajo : 62.9 mca (6.17 BAR)
- Diámetro de entrada : 80 mm.
- Diámetro de salida : 65 mm.
- Material del impulsor : Aleación inoxidable
- Altura de succión máxima : 5 mts.

LIMPIEZA Y PINTURA

La limpieza **interior** del estanque es realizada por sistema químico mecánico. El estanque interiormente lleva dos manos de pintura antióxido.

La limpieza **exterior** es químico mecánico la terminación del estanque se aplican dos manos de antióxido y dos manos de esmalte poliuretano de alto brillo por su exterior, un color de terminación a elección.