



## ECOTROS

### SISTEMA DE CARGA Y USO

#### TANQUE REGADOR

Equipo montado sobre camiones 4x2, 6x2 ó 6x4, con adecuada capacidad de carga a tierra y peso mínimo del equipo, para la máxima carga útil transportada.

Apto para riego intensivo diurno y nocturno de calles de asfalto, tierra o ripio, caminos rurales, accesos a establecimientos industriales, playas de camiones, cómo así también para apagado de incendios, carga y abastecimiento de agua potable.

Sistema de carga ventral de 3", descarga trasera con válvula inferior de 4". Circuito de agua realizado de caño y accesorios galvanizados roscados y desarmables. Barril metálico trasero de 76.2mm (3") con dos flores de riego construidas en fundición gris, cilindros y tapa en bronce.

Ancho de riego hasta 10 metros.

Comandos neumáticos para accionamiento de válvula de alimentación y riego ubicadas en cabina de camión al alcance del conductor.

Contaminación: reducida por bajo nivel de ruido y emanación de gases de motor, debido a la baja rotación de motor 1400RPM, nivel general 70db.

rotation 1400RPM, overall level 70db.

### CONSTRUCCIÓN Y CAPACIDADES

Tanque cisterna de cuerpo elíptico o cilíndrico construido en chapa de acero SAE1010 4,76mm (3/16") y casquetes conformados del mismo espesor en ambos extremos. Travesaños inferiores a modo de estructura base. Diseñado para capacidades de 16.000/18.000 litros. Posee tres rompeolas transversales en chapa de acero SAE1010 3,2mm (1/8") que otorgan la robustez necesaria para soportar los esfuerzos generados por el líquido en movimiento. Posee una boca carga de aluminio de 500mm de diámetro en zona superior rodeada por una bandeja antiderrame, tres indicadores ópticos de nivel de agua en casquete trasero, escalera trasera, cajón de herramienta con tapa y cerradura en acero inoxidable, tanque de agua lava manos de 25 litros de capacidad. Porta manguera lateral en caño de acero inoxidable (ambos laterales), pisaderas antideslizantes traseras y guardabarros en acero inoxidable tipo americano. Soldado eléctricamente interior y exterior con sistema MigMag. Instalación eléctrica tipo estanco (anti-explosiva) con caños corrugados y luces reglamentarias duales laterales para trabajo diurno y nocturno.

### ENERGIZACIÓN

Sistema energizado desde toma de fuerza de accionamiento neumático, eje cardánico con crucetas.

Compuesto de bomba centrífuga de 5Kg/cm2 de presión y rendimiento de 35.000Lts/hs de agua limpia que atraviesa el circuito de agua.

### TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

Desengrasado, decapado y fosfatizado.

Pintado exteriormente con dos manos de epoxi común, anticorrosivo y doble aplicación de pintura poliuretánica, color a elección del cliente.



### OPCIONALES

Equipo de succión por medio de manguera plástica de 2".

Equipo de bombeo: manguera de tela IRAM, con acoples de bronce y pico de chorro pleno (sistema de incendio).

Lava Calles: picos de pato frontales, bomba de alta presión, torre de lavado orientable.

