



TANQUE  
REGADOR DE CHAPA  
SOBRE ACOPLADO



**INDUSTRIA ARGENTINA**

SAN MATÍN 41, RUTA NAC. N°9 KM 629, ONCATIVO, CBA.  
TEL/FAX: +54 03572 456001 / 466001 / 462772  
[www.prbsa.com.ar](http://www.prbsa.com.ar)

# TANQUE REGADOR DE CHAPA

## SOBRE ACOPLADO

DISEÑADOS PARA CAPACIDADES DESDE  
6000 LITROS



### **TANQUE:**

De forma semielíptica con rompeolas dispuestos transversalmente, construido íntegramente en chapa de acero al carbono 3/16" (4.76 mm), soldado eléctricamente interior y exterior, esmerilada en sus frentes. Boca superior de carga e inspección de 500 mm de diámetro con tapa de aluminio abisagrada y batea circundante antiderrame. Conexión estándar de 2" inferior posterior para descarga por gravedad en el servicio de riego de árboles y otros. Falso chasis en forma de "V" construida en chapa plegada del mismo espesor que el tanque.

### **CHASIS:**

Tren delantero de vuelta entera con aro de acero a bolitas. Construido en chapa plegada y perfiles de hierro UPN, manotas en chapa plegada con elásticos reforzados de acero SAE 5160 lanza arrastre con bujes y pernos de acero cromo-níquel, engrasables y pértigo de enganche de fundición de acero. Ejes tubulares con mazas de fundición de acero.

### **SISTEMA DE RIEGO:**

Compuesto de bomba centrífuga aspirante-expelente de nuestra fabricación, cuerpo de fundición gris, rotor de bronce y eje de acero inoxidable montado sobre bolilleros, sello mecánico con empaquetadura y asiento cerámico, con un rendimiento de 50-60.000 Lts/hs de agua limpia a 1.800 rpm. Circuito de agua realizado de caño y accesorios galvanizados roscados y desarmables. Barril trasero con dos flores de riego construido en fundición gris con cilindros perforados y pantallas de regulación de acero inoxidable o bronce; ambas de accionamiento independiente.

### **SISTEMA DE ACCIONAMIENTO:**

Mediante barra de mando cardánica blindada, para conectar a toma de potencia del tractor. Transmisión a través de eje de mando montado sobre bolilleros y poleas con correas en V para otorgar el régimen necesario para el óptimo rendimiento de la bomba centrífuga.

Los comandos para accionamiento de válvula de alimentación y flores de riego serán mecánicos mediante varillaje con palancas ubicadas al frente del tanque y al alcance del conductor del tractor.



### **OPCIONALES:**

#### **-BOCA DE SUCCIÓN:**

De 2 1/2", construida con caño y accesorios galvanizados roscados, equipada con 10 metros de manguera aspirante-expelente, válvula de retención vertical de bronce y filtro. Acople y tapa de bronce de acople rápido.

#### **-BOCA DE INCENDIO:**

De 1 3/4", construida con caño y accesorios galvanizados roscados, equipada con un tramo de 20 metros de manguera tipo bomberos con uniones de bronce mandriladas, lanza de cobre y bronce con pico de chorro y niebla.

#### **-EQUIPO LAVACALLE:**

De 1 1/2", construida con caño y accesorios galvanizados roscados, válvula y picos laterales de 1 1/2" para lavado a presión de cordones de pavimento.