

## CARACTERÍSTICAS:

### Conexiones:

Entradas:

- Cajas para conexión superiores en 6 puntos, a 60°.

Salidas:

- Cajas para conexión inferiores en 2 puntos a 180°.
- Las cajas de conexión tienen paredes rectas para evitar fugas en los accesorios y conectores.
- No se aconseja un conector de más de 2" de diámetro para el orificio inferior de salida ya que esta zona es sometida a los mayores esfuerzos.
- Debe haber una salida de rebose de un diámetro igual o mayor a la tubería de entrada.
- Conexión con manguera flexible.

### Capacidad:

Si se requiere exactitud, se debe aforar el tanque en las condiciones deseadas de operación. En Bogotá al medio día tenemos datos de  $\pm 19850$  litros.

## DATOS TÉCNICOS:

**Capacidad:** 20.000 Litros Nominal

**Grueso de las paredes:** 11-12 mm promedio aprox.

**Peso:** 440 Kg aprox.

**Material:** Polietileno lineal de media densidad.

### Colaminado:

Capa interior en polietileno virgen de alta pureza.

Capa exterior en polietileno con negro de humo y filtro U.V.

### Inspección:

Tapa tipo Manhole de 16" Ø instalada en la parte superior con su base y tapa removible.

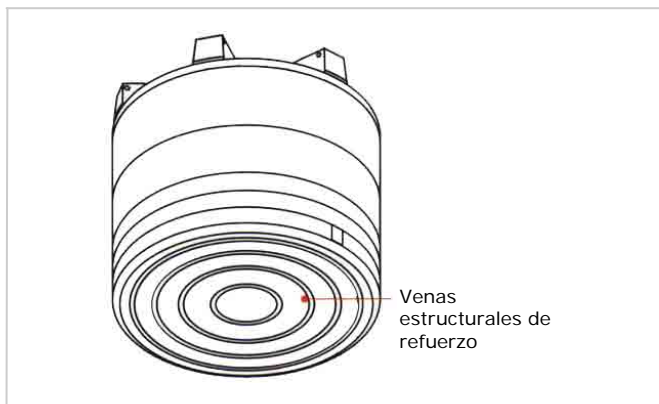
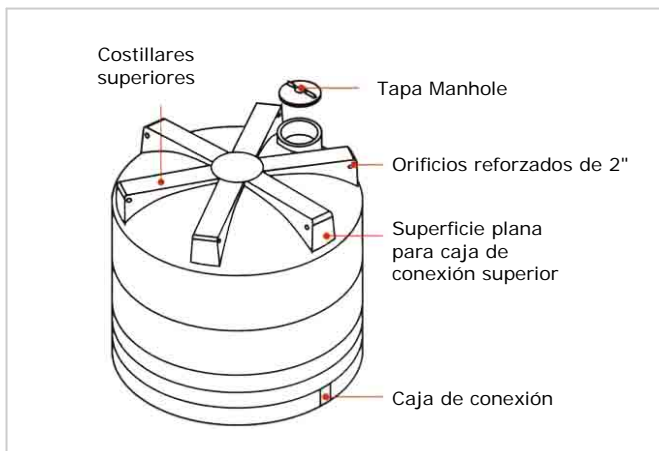
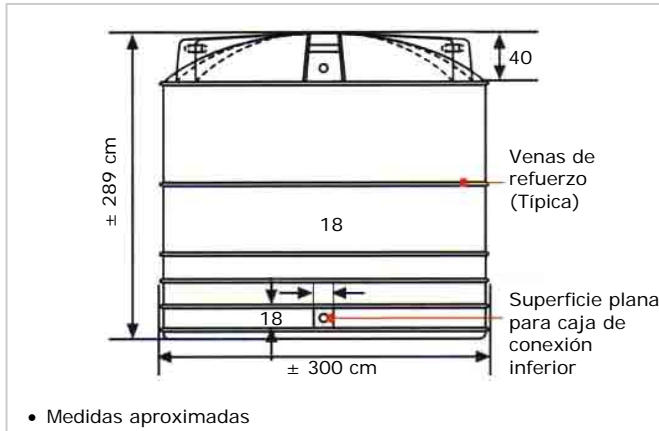
### Transporte:

Diseñados para ser transportados (hasta dos unidades) en camiones tipo 600 - 900 sobresaliendo únicamente  $\pm 20 - 30$  cm por los lados. Su diseño también permite un libre tránsito por debajo de la mayoría de los puentes (altura máxima cargado  $1,40 + 2,90 = 4,30$  m). NOTA: antes de comprar verifique con las autoridades de tránsito.

### Soportes:

Cada uno de los seis costillares superiores lleva un orificio reforzado de lado a lado en 2" que sirve a dos propósitos:

1. Amarrar el tanque al piso del camión o a la base de montaje.
2. Para amarrar el tanque a un malacate y ser descargado del camión. (No levantar con contenido).



### PRODUCTOS A CONTENER:

El tanque está diseñado originalmente para almacenamiento de agua fría a presión atmosférica, pero puede resistir relativamente otros productos y otras condiciones. Lo más indicado es ensayar con tarros de prueba típicos que contienen  $\pm 1$  litro y están hechos con las mismas resinas con que se fabrican los de tamaño regular. Al final de un periodo de prueba de 3 a 6 meses se determina la permeabilidad comparando el peso y la acción de resistencia química (comparando la resistencia al impacto).

### RECOMENDACIONES PARA EL MONTAJE:

- Recuerde que usted está almacenando **TONELADAS DE AGUA**: El tanque debe ser instalado en posición perfectamente horizontal en una superficie lisa y fuerte (concreto armado).
- Las conexiones deben ser a través de mangueras flexibles.



- Debe haber buena tolerancia entre el orificio de la pared del tanque y el conector "Bulk Head".
- Nunca utilizar conectores roscados directamente sobre la pared del tanque. Estos generan esfuerzos tipo "Creep".
- Los orificios perforados en la pared del tanque deben presentar bordes perfectos. Aconsejamos utilizar solo los que viene de fábrica.

Especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso.

### Otros productos con



LINEA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA Desde 250 hasta 20.000 Lt.	LINEA AGROPECUARIA	LINEA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (Pozos Sépticos)	LINEA TRANSPORTE DE LÍQUIDOS	LINEA DE ASEO	LINEA PRACTIMUEBLES
Tanques Cónicos Tanques Cilíndricos Tanques Altos Tanques Bajitos Tanques Superbajitos	Bebedores Saladeros Comederos Perreras Iglu	Trampa de grasas Tanque séptico Imhoff Caja de Inspección Tanque Filtro Anaeróbico Tanque filtro Aeróbico	Tanque Carrotanque Tanque camioneta Tambor de 40 Litros	Durakart - Carros para la basura Practiwagon Cobertores y recicladores Canecas multiusos	Mesa para jardín Silla para jardín Banco para jardín