

# Tanque de polietileno

# Serie TQ

Los tanques de polietileno de media densidad (PEMD) provistos por **ARES** permiten simplificar notablemente la instalación de la bomba dosificadora mediante el montaje solidario de la misma.

En el caso del montaje lateral, el tanque posee una cupla de 1/2" BSP en su parte inferior, lo que permite que la bomba trabaje con succión inundada, siendo ésta la instalación más recomendable.

La alternativa con tapa ancha permite mayor comodidad de llenado, mientras que el modelo con tapa a rosca permite la colocación opcional de un agitador en la parte superior.

El PEMD es muy resistente a los ataques químicos, contando además con un aditivo que lo protege contra la radiación UV.

Los accesorios necesarios para el montaje de la bomba están incluidos en la provisión.



Tipo	Volumen [litros]	d [mm]	h [mm]
TA Tapa ancha	45	405	500
	95	490	710
	230	660	860
	500	1030	990
	1000	1260	1250
TR Tapa a rosca	45	470	430
	95	470	700

**TQ A-2-S-F-L-0**

## Serie

### Tipo de tanque

- A = Tanque de boca ancha (diám.: ver tabla)
- R = Tanque con tapa a rosca (diám. = 135 mm)

### Capacidad [litros]

- 1 = 45
- 2 = 95
- 3 = 230
- 4 = 500
- 5 = 1000

### Montaje según tipo de bomba dosificadora

- 0 = Sin dispositivo de montaje
- S = Lateral, para serie DX de simple regulación
- D = Lateral, para series DX y DS6 de doble regulación
- A = Superior, para series DX y DS6

### Agitador

- 0 = Sin agitador
- A = Con agitador serie AG2

### Detector de bajo nivel

- 0 = Sin detector
- L = Con detector modelo NVF2

### Filtro

- 0 = Sin filtro
- F = Canasto de malla fina para serie DX
- G = Canasto de malla gruesa para serie DS6

## Agitador

## Serie AG2

## Detector de bajo nivel

## NVF2

De dimensiones reducidas y velocidad de rotación fija, permiten el montaje directo a los tanques modelo TQR. Las partes en contacto con el líquido están construidas en acero inoxidable AISI-316 y el motor, con grado de protección IP44, posee una brida de anclaje B5.



**AG2 - 630 - 70 - 2**

### Serie

### Longitud del eje

- 370 mm para TQR-1
- 630 mm para TQR-2

### Alimentación

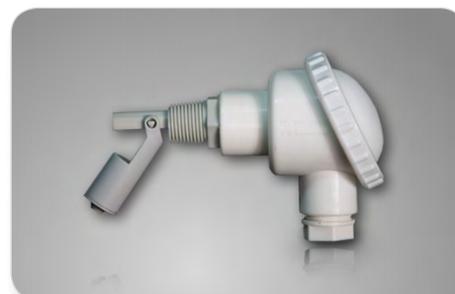
- 2 = 220 V monofásico
- 6 = 380 V trifásico

### Diámetro de la hélice

- 70 mm estándar

Utilizado para la detección anticipada de falta de producto.

- Material en contacto con el líquido: Polipropileno.
- Apto para ambientes corrosivos.
- Tensión de trabajo: 230 V máx. (60 VA máx.)
- Corriente de conmutación resistiva: 3 A máx.
- Rosca de montaje: 1/2" BSPT macho.
- Temperatura de trabajo hasta 50 °C.



FTQ v 10 (02/2013)

Ares se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o modelos sin previo aviso y sin incurrir en obligación alguna.

Ares Electrónica Industrial S.A.  
 Gral. Las Heras 3784 - (1603) Villa Martelli - Bs. As. - Argentina  
 Tel: (5411) 4760-6060 Fax: (5411) 4730-3030  
 ares@ares.com.ar www.ares.com.ar