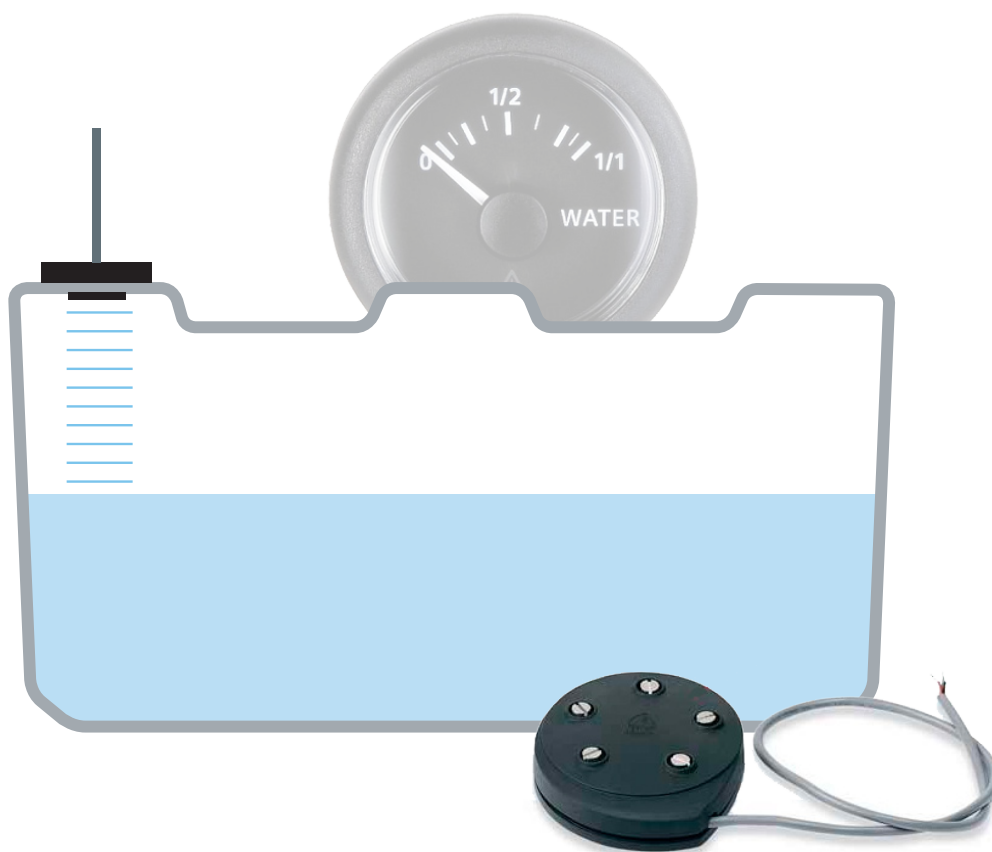


## Sensor ultrasónico

El nivel de llenado de un depósito de agua potable, combustible, aguas grises o aguas negras puede medirse fácilmente mediante tecnología ultrasónica. De forma similar al funcionamiento de una ecosonda, el sensor de depósito emite ondas ultrasónicas para medir el nivel del depósito. Con las dimensiones que especifique en esta hoja de datos, programamos un sensor individualmente para su depósito.



**Rellene las siguientes hojas de datos y envíenlas.  
Estaremos encantados de enviarle una oferta.**

# FICHA TÉCNICA

## Programación Aforador



Cumplimente una hoja de datos por cada unidad solicitada.

<b>Cliente:</b>	<b>No. de cliente:</b>
<b>No. de pedido:</b>	<b>Artículo:</b>

**Datos del depósito** Introduzca los valores correspondientes en la siguiente tabla.

### Características de salida

debe programarse en función del instrumento de visualización utilizado

<b>Salida de voltaje 0 - 5 voltios</b>	<b>Rango de resistencia 240 - 33 Ohm</b>
<b>Rango de resistencia 10 - 180 Ohm</b>	<b>Rango de resistencia 300 - 10 Ohm</b>

<b>Agua dulce</b>	<b>Gasolina</b>	<b>Diésel</b>	<b>Aguas negras</b>
-------------------	-----------------	---------------	---------------------

### Límite superior

Distancia entre el borde inferior del sensor y el nivel de líquido, cuando el depósito está lleno (mínimo 10 mm máximo 1.000 mm)

 mm

### Límite inferior

(altura del depósito)

Distancia del borde inferior del sensor al depósito (mín. 100 mm / máx. 2.000 mm)

 mm

### Compensación de formas de depósito no rectangulares - a petición

Si no se da ninguna información aquí, su sensor de depósito se programará para un depósito rectangular. Existen tres formas diferentes de especificar y programar la geometría del depósito. **Rellene la información requerida en los puntos 1, 2 o 3.**

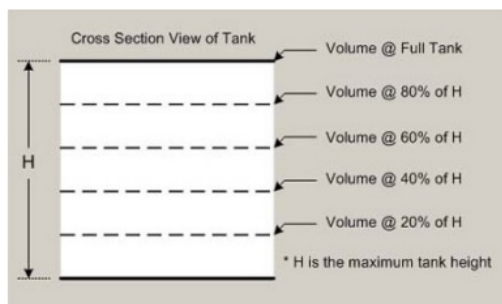
#### 1. Compensación mediante la especificación de las dimensiones externas

En las páginas 2 y 3 encontrará un resumen de las distintas formas de depósito. Indique el número de la figura correspondiente y complete las dimensiones que figuran junto al dibujo correspondiente. **Para la programación se requieren todas las dimensiones indicadas en la figura correspondiente. Si la forma de su depósito no corresponde con ninguna de las siguientes formas, no es posible programar utilizando el punto 1. En este caso, le rogamos que introduzca SÓLO los valores de los puntos 2 ó 3.**

Forma de depósito como la figura número  → Dimensiones según anexo

#### 2. Compensación mediante indicación de volumen

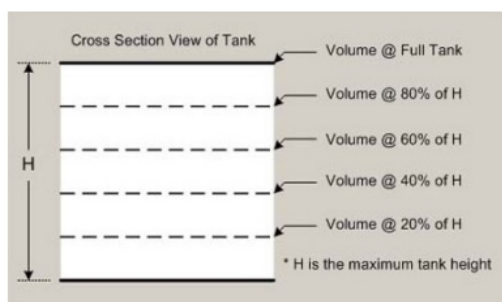
La capacidad del depósito se indica en **litros** para 5 alturas de llenado diferentes.



Volumen @ Depósito lleno	<input type="text"/> Litro	Volumen @ 40 % Depósito	<input type="text"/> Litro
Volumen @ 80 % Depósito	<input type="text"/> Litro	Volumen @ 20 % Depósito	<input type="text"/> Litro
Volumen @ 60 % Depósito	<input type="text"/> Litro	Altura total del depósito	<input type="text"/> mm

#### 3. Compensación mediante indicación de altura

La capacidad del depósito se indica en **milímetros** para 5 alturas de llenado diferentes

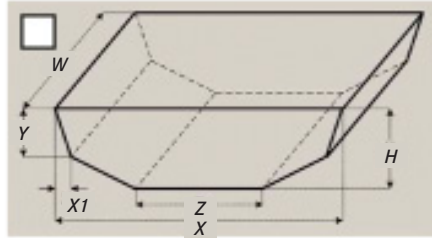


Volumen @ Depósito lleno	<input type="text"/> mm	Volumen @ 40 % Depósito	<input type="text"/> mm
Volumen @ 80 % Depósito	<input type="text"/> mm	Volumen @ 20 % Depósito	<input type="text"/> mm
Volumen @ 60 % Depósito	<input type="text"/> mm	Altura total del depósito	<input type="text"/> mm

**¡Atención!** El sensor ultrasónico para depósitos no es adecuado para depósitos con una profundidad inferior a 200 mm.

### Depósitos simétricos

Fig. 1/12



Dimensiones en mm

X =	
Y =	
X1 =	

H =	
W =	
Z =	

### Depósitos asimétricos (medios depósitos)

Fig. 1/12 medio depósito

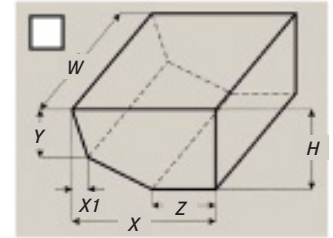
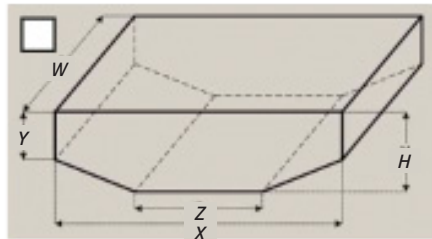


Fig. 2/12



X =	
Y =	

H =	
W =	
Z =	

Fig. 2/12 medio depósito

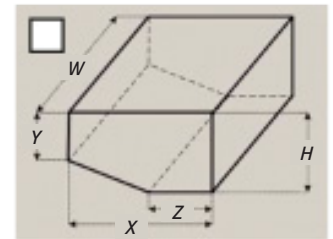
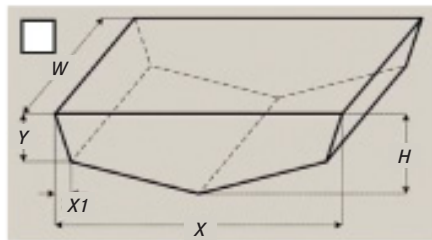


Fig. 3/12



X =	
Y =	
X1 =	

H =	
W =	

Fig. 3/12 medio depósito

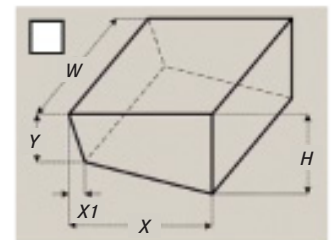
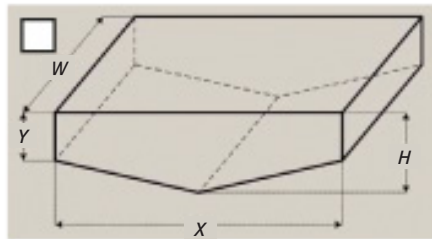


Fig. 4/12



X =	
Y =	

H =	
W =	

Fig. 4/12 medio depósito

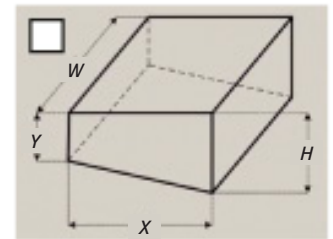
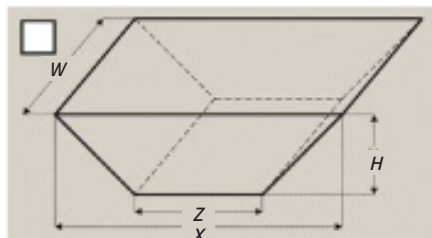


Fig. 5/12



X =	
-----	--

H =	
W =	
Z =	

Fig. 5/12 medio depósito

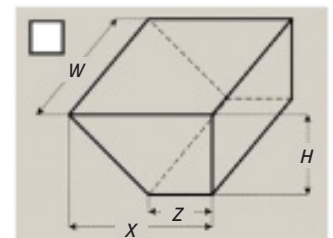
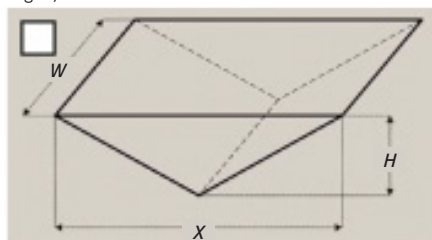


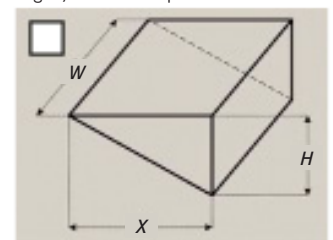
Fig. 6/12



X =	
-----	--

H =	
W =	

Fig. 6/12 medio depósito



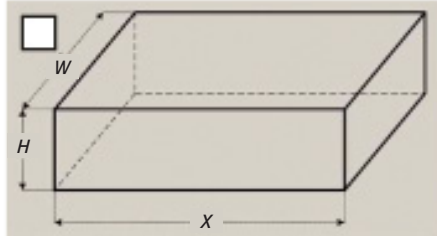
**¡Atención!** El sensor ultrasónico para depósitos no es adecuado para depósitos con una profundidad inferior a 200 mm.

### Depósitos simétricos

Dimensiones en mm

### Depósitos asimétricos (medios depósitos)

Fig. 7/12

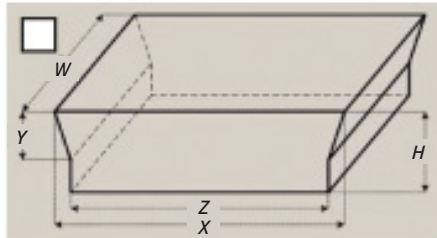


X =

H =

W =

Fig. 8/12



X =

H =

Y =

W =

Z =

Fig. 8/12 medio depósito

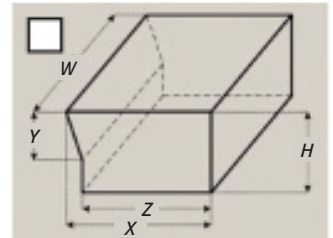
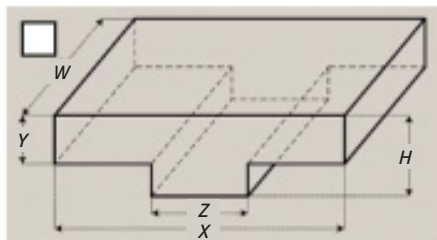


Fig. 9/12



X =

H =

Y =

W =

Z =

Fig. 9/12 medio depósito

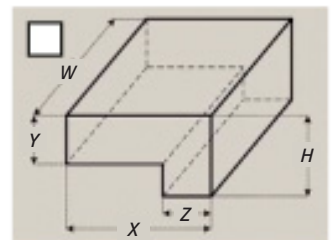
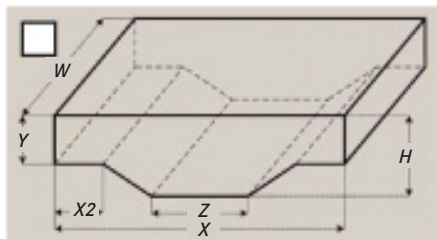


Fig. 10/12



X =

H =

Y =

W =

X2 =

Z =

Fig. 10/12 medio depósito

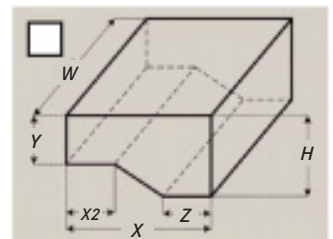
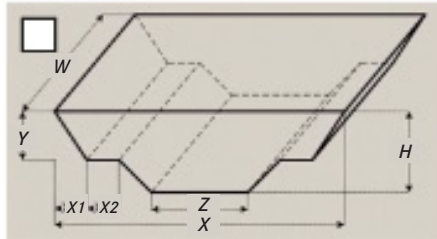


Fig. 11/12



X =

H =

Y =

W =

X1 =

Z =

X2 =

X2 =

Fig. 11/12 medio depósito

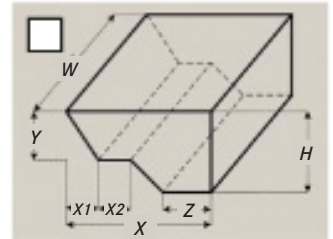
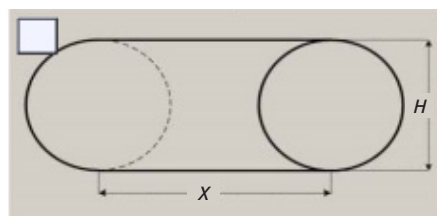


Fig. 12/12



X =

H =