

CLAPETAS ANTIMAREA

PARA TANQUES DE TORMENTA



CLAPETAS ANTIMAREA

Sin partes móviles.
Mínimo mantenimiento.
Sencilla instalación.

En un tanque de tormentas en el que el alivio se produce directamente a un medio donde es posible que el nivel freático esté por encima del nivel del tanque, es fundamental que las mareas o crecidas de dicho medio no penetren en el interior de este.

Mediante la utilización de las Clapetas Antimarea HidroStank, se posibilita que esto no suceda, ya que impiden el paso del agua desde el medio receptor hacia el interior del tanque, a la vez que posibilitan el alivio del caudal sobrante del sistema hacia el medio receptor a través de ellas.

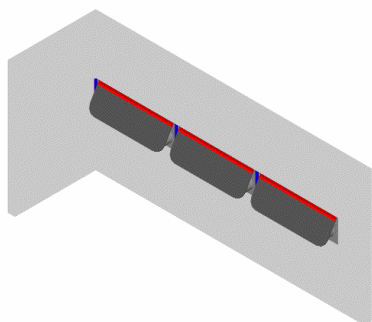


Fig. 1: Clapetas antimarea instaladas en el muro de alivio. Vista frontal.

FUNCIONAMIENTO

Las clapetas antimarea impiden el paso del agua desde el medio receptor hacia el interior del tanque de tormentas, y permiten el alivio del exceso de caudal de la red de saneamiento hacia el medio receptor, ya sea este un río o el mar.

Se instalan en el muro de alivio, que separa la cámara central o de retención del tanque del exterior del mismo.

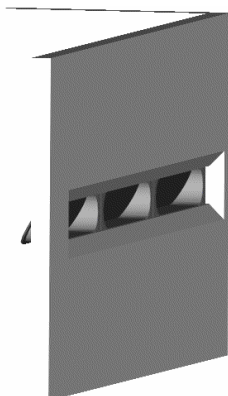


Fig. 2: Clapetas antimarea instaladas en el muro de alivio. Vista trasera.

DIMENSIONES

Las clapetas antimarea se estudian en cada caso, y se adaptan a las necesidades del cliente. En cuanto a dimensiones estándar, se pueden tomar las de la siguiente tabla como referencia:

Referencia	Sección de paso (mm)
CLPT-150	Ø150
CLPT-200	Ø200
CLPT-250	Ø250
CLPT-300	Ø300
CLPT-350	Ø350
CLPT-400	Ø400
CLPT-500	Ø500
CLPT-600	Ø600

NOTA: En las clapetas de sección de paso a partir de 500 mm de diámetro, puede ser necesario reforzar la goma de cierre, según la altura de columna de agua que deba soportar la clapeta. Para dimensiones no estándar, se estudiará en cada caso.