

# TORPEDO

## ALKALINE WATER SYSTEM



**Modelo: TAWS-844**

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dimensiones del tanque: 8" x 44" (203 mm x 1118mm)

Diametro: 8" (203mm)

Altura: 44.02" (1118mm)

Altura con base: 44.17" (1122mm)

Color: Azul/Negro

Capacidad: 8.7 Galones (32.9 Litros)

Volumen del tanque: 1.16cu FT

### PARAMETROS DE OPERACION

Flujo operativo: 12LPM (flujo ascendente)

Presión máxima de operación: 150PSI (10Bar)

Temperatura máxima de operación: 104F (40c)

Material de construcción: Cuerpo interno de polipropileno

Temperatura mínima: 34F (1C)

Vida útil del medio alcalino: Hasta 150.000 litros

pH Resultante: 9.0 - 9.5 (controlable variando el flujo de agua)

### COMPOSICION DEL MEDIO ALCALINO

Combinacion de metales alcalinoterreos, bioceramica emisora de iones, bioceramica mineral.

### COMPOSICION QUIMICA DE LAS BIO-CERAMICAS

SiO<sub>2</sub>

40%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

19%

CaO

0.3%

MgO

0.32%

B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

14.51%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

5.87%

K<sub>2</sub>O

20%

\* La vida útil del medio alcalino puede variar dependiendo de muchos factores como, pH de entrada, temperatura, sólidos disueltos totales, tierra en el agua, etc...