



Modelo: TAWS-1054

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dimensiones del tanque: 10" x 54" (240 mm x1370mm)

Diametro: 10" (240mm)

Altura: 54.1" (1375mm)

Dimensiones con base: 55.3" (1405mm)

Color: Azul/Negro

Capacidad: 16.4 Galones (62.30 Litros)

Volumen del tanque: 2.2cu FT

PARAMETROS DE OPERACION

Flujo Operativo: 16LPM

Presión de operación: 20-125psi

Temperatura de operación: 40F-104F

Material de construcción: Cuerpo interno de polipropileno

Vida útil del medio alcalino: Hasta 230.000 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 BIOCERAMICAS

SiO₂

40%

Al₂O₃

19%

CaO

0.3%

MgO

0.32%

B₂O₃

14.51%

Fe₂O₃

5.87%

K₂O

20%

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

Válvulas de control de pH



ESPECIFICACIONES

Entrada/salida: 1 pulgada

Tipo de conexión: Tubería PVC (no necesita adaptador)

Longitud: 10"

Anchura: 7.5"

Altura (antes del enroscado): 5.5"

PARAMETROS DE OPERACION

Sentido del flujo: Upflow Stream (Ascendente)

CONTROL DE pH

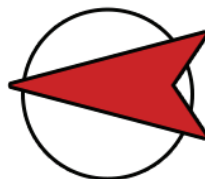
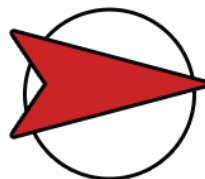
Movimiento de las válvulas para ajustar



APERTURA TOTAL 100%
MAXIMA CONCENTRACION DE pH



DESVIACION AL 50%
CONCENTRACION MEDIA DE pH



CERRADO 0%
(BY-PASS, MODO MANTENIMIENTO)
SIN CAMBIO EN EL pH