

Tamiz aliviadero helicoidal HURRICANE

PRODUCTOS



Características:

Los tamices aliviadero tienen como función la de separar los sólidos existentes en el agua a tratar de forma puntual dado que su operación viene a darse en situaciones de emergencia dejando pasar el agua a través del mismo y reteniendo los sólidos capturados acordes con la luz de paso según diseño. (Normalmente entre 3 y 6 mm).

Encontramos estos equipos en las entradas de las estaciones depuradoras de aguas residuales, estaciones de bombeo, etc...

Su fabricación viene a ser desde acero al carbono, acero inoxidable Aisi 304, 316, duplex, super duplex, etc....

Caudales desde un mínimo de 20 m³/h y diámetros de rosca mínimos de 160 mm.

Descripción general:

Están constituidas por,

Grupo motorreductor.

Placa de base de apoyo (Según medidas estándar)

Eje alargado (Máximo 800 mm)

Turbina aireadora

PRODUCTOS

Tamiz aliviadero helicoidal HURRICANE

Rendimiento:

Los aportes de O₂ indicados en la hoja adjunta, están referidos a condiciones normalizadas,

Temperaturas 20°C
Oxígeno disuelto 0.0 mg/litro
Líquido agua limpia
Presión Atmos. 760 mm. c.m.

A la hora de efectuar selección de aireador se aconseja la aplicación de un coeficiente de seguridad 0.7.

Medidas tanque:

Se aconseja una relación anchura-profundidad que este comprendida entre 1-1, 2, 2-1.

La profundidad máxima sin tubo de aspiración será de 3 mts, y con tubo de aspiración de 5 mts.

Energía necesaria:

La energía necesaria en función de la capacidad del tanque se calculará en función de 0.015 kwm³ a 0.026 Kw/m³.

