

# TAMIZ DE FILTRACIÓN

Para la captación de aguas

MR15

[dagaequipment.com](http://dagaequipment.com)

## PROPIEDADES

- Alta capacidad de retención y de extracción de residuos sólidos con doble flujo de entrada.
- Equipos monobloc de montaje sencillo.
- Aplicación en fases de pretratamiento de aguas residuales como en fases de captación de aguas de regadío o de aguas a ser utilizadas en procesos industriales.

# /TAMIZ DE FILTRACIÓN

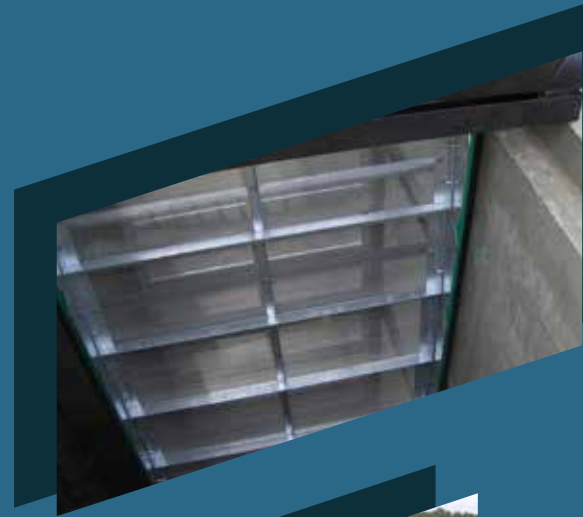
MR15



## DESCRIPCIÓN

El tamiz DAGA (filtro de cadena de doble flujo de entrada) es un equipo automatizado de filtración fina, constituido de una serie vertical de paneles móviles que retienen las partículas sólidas y las transportan para su vertido en la parte superior del equipo. Los paneles de filtración son de malla cuadrada de acero inoxidable, y están sujetos a dos cadenas longitudinales laterales que permiten el movimiento vertical de los paneles

El bastidor del equipo es de tipo monobloc, carenado, y fabricado en chapa de acero. Consta de dos caras opuestas dotadas de los paneles filtrantes que permiten la entrada de agua y de una tercera cara de salida del efluente. Toda la estructura se apoya en anclajes de altura regulable.



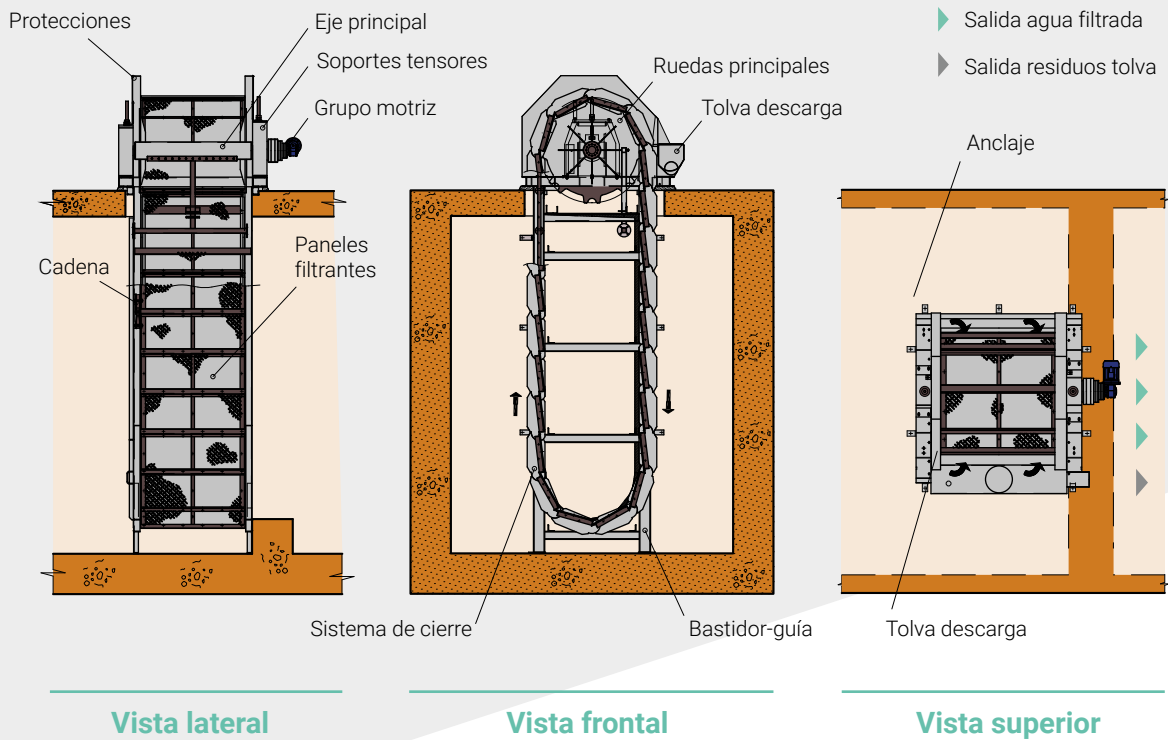
## APLICACIONES



Los tamices automáticos DAGA tienen una amplia gama de aplicaciones en los procesos de tratamiento y filtrado del agua. Ellos pueden ser instalados independientemente o en serie después de las rejillas filtrantes.

En el caso de estaciones de depuración de aguas residuales urbanas o industriales (EDAR), los tamices DAGA constituyen una solución eficaz para el pretratamiento mecánico de las aguas residuales

En el caso de filtración de aguas de regadío o de captación de aguas para uso industrial, los tamices DAGA proveen una alta capacidad de extracción de residuos sólidos finos en canales de aducción, facilitando el almacenamiento del agua y su posterior bombeo y conducción en tuberías.



## INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Los tamices DAGA son suministrados pre-ensamblados desde taller de fabricación, lo cual facilita su montaje en obra. El equipo se instala verticalmente en una arqueta profunda de hormigón armado. El equipo se configura para un funcionamiento automático a través de un sistema de sensores de nivel que detectan la pérdida de carga requerida para el accionamiento del movimiento ascendente de los paneles filtrantes. El funcionamiento del equipo también se puede regular de manera temporizada.

Tipo de Tamiz	Luz de paso de malla	Anchura de la malla de tamizado	Altura de arqueta	Potencia instalada
Amplia gama de tamices	Entre 150 micras y 6 mm	1,0 m a 2,5 m	4,0 m a 14,0 m	0,55 kW a 1,10 kW

## CUALIDADES Y PRESTACIONES

- Componentes mecánicos de alta calidad. ■
- Alta capacidad de extracción de residuos finos bajo condiciones exigentes de operación. ■
- Doble flujo de entrada a través de dos superficies filtrantes opuestas, proveyendo una baja pérdida de carga combinada con elevadas alturas de descarga de residuos. ■
- Bajo consumo de energía y mantenimiento sencillo. ■
- Servicio personalizado de atención al cliente y de post-venta. ■

Componentes  
mecánicos de

**/ALTA  
CALIDAD**

Alta capacidad de

**/EXTRACCIÓN  
DE RESIDUOS**

**/DOBLE FLUJO  
DE ENTRADA**

Superficies filtrantes opuestas

**/BAJA PÉRDIDA  
DE CARGA**

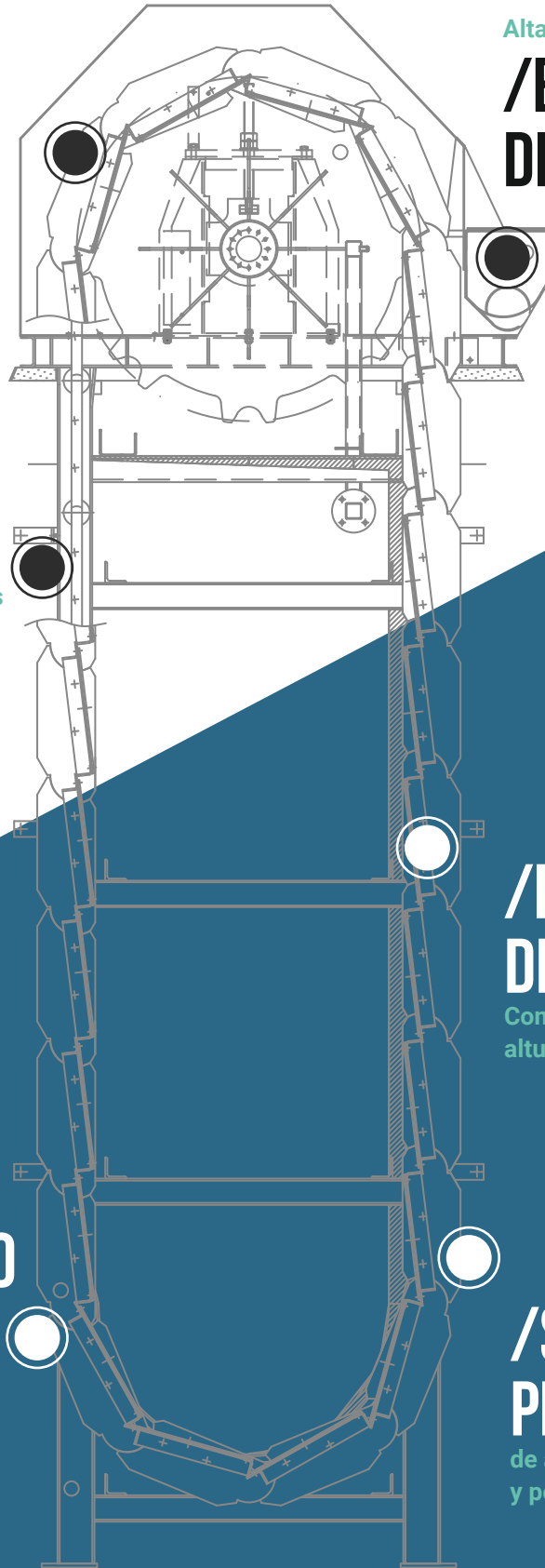
Combinada con elevadas  
alturas de descarga

**/BAJO CONSUMO  
DE ENERGÍA**

y mantenimiento sencillo

**/SERVICIO  
PERSONALIZADO**

de atención al cliente  
y postventa



DAGA EQUIPMENT  
+34 93 868 00 02  
info@dagequipment.com  
dagequipment.com



Sistema de Gestión  
de Calidad



Sistema de Gestión  
Medioambiental



Sistema de Gestión  
de la Salud y Seguridad  
en el Trabajo