

► AquaRA

REJA DE DESBASTE AUTOMÁTICA

Fabricado en acero inoxidable

Modelo estático

► Depuración de aguas residuales asimilables a domésticas

APLICACIÓN

El desbaste se realiza con el objetivo de retener y separar los sólidos gruesos, que arrastra consigo el agua residual.

TALLA

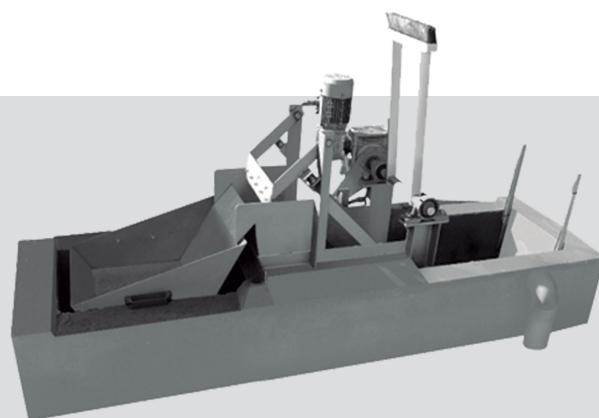
De 1 a 3.

VENTAJAS

- ☑ Material de acero inoxidable.
- ☑ Evita obstrucciones en canales, tuberías y conducciones en general.
- ☑ Intercepta materias solidas de volumen que podrían dificultar el funcionamiento de un equipo posterior.
- ☑ Mejora la eficiencia de un tratamiento posterior, puesto que disminuye la carga sólida.

FUNCIONAMIENTO

- La reja incorpora un brazo giratorio en cuyo extremo va montado un cepillo, este se acciona automáticamente cuando la reja está con sólido interceptado i arrastra el sólido para depositar-lo en la cesta de recogida.



DESCRIPCIÓN

- Cuerpo. Equipo monobloc adecuado para un rápido montaje en obra. Construido en perfiles laminados de acero inoxidable calidad Aisi-304 o 316.
- Brazo limpiador reja. Brazo giratorio en cuyo extremo va montado el peine, el cual en su desplazamiento se apoya en la rejilla filtrante, evacuando y eliminando todos los residuos retenidos.
- Dicho brazo se halla contrapesado por el extremo opuesto al peine. Construido en perfiles laminados de acero inoxidable calidad Aisi-304 o 316.
- Rascador de limpieza. Rasqueta de nylon montada sobre perfil metálico.
- Equipo motriz. Compuesto por un grupo motorreductor que mediante una transmisión directa acciona el eje principal, en el cual se halla sujeto el brazo limpiador.
- Rejilla filtrante. Generalmente en perfil triangular, curvadas según radio de giro del peine. Paso útil 10 mm.

DIMENSIONES

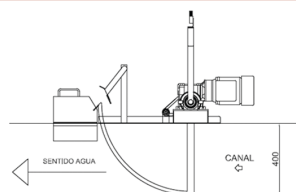
Modelo	HE	Paso (mm)	Altura canal (mm)	Ancho canal (mm)	Peso (kg)
AquaRA 1	< 250	10	400	300	80
AquaRA 2	250-1000	10	500	400	90
AquaRA 3	>1000	10	500	500	100

** Aqua Ambient Ibérica se reserva el derecho a modificar las medidas. Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación y pueden ser modificados sin previo aviso.

IMPLANTACIÓN

INSTALACIÓN

Ver ficha técnica DQT 114.



MANTENIMIENTO

El vaciado y la limpieza del equipo se deben realizar unavez a la semana mínimo.