

Tratamiento de aguas residuales **WASTEMASTER® GCV**



DISEÑADO PARA PLANTAS CON POCO ESPACIO DISPONIBLE

El agua residual entra al tamiz tornillo vertical por una conexión bridada con el tubo de entrada. WASTEMASTER® GCV extrae los sólidos del agua residual con gran eficacia por deshidratación y compactación en un módulo especial de descarga

Cepillos especiales a sectores instalados en el diámetro exterior de la hélice limpian continuamente el tamiz y optimizan la eficiencia de la separación.

El aro de sujeción y la estructura de soporte de base aseguran una instalación rápida y sencilla.

Características técnicas

- Para el tratamiento de aguas residuales urbanas e industriales
- Fabricado totalmente en AISI 304L/316L
- Tornillo en AISI 304/316 o acero especial de alta resistencia
- Cepillos atornillados en el borde exterior de la hélice para la limpieza continua del tamiz
- Tamices con mallas de diferentes luces de paso (3,6 o 10 mm)
- Gran versatilidad de aplicación gracias a su amplia gama de accesorios



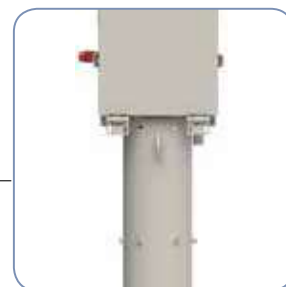
Módulo de descarga aislado



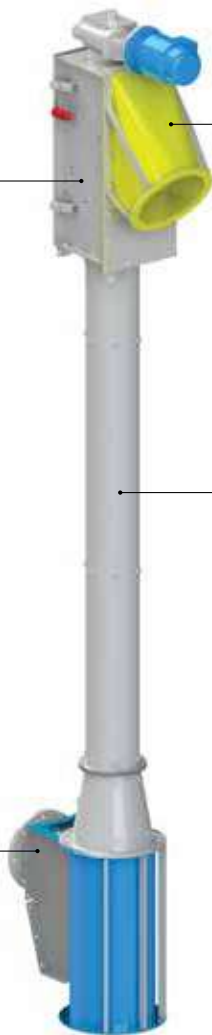
Boca de salida altamente eficiente en material plástico



Boca de entrada y cesto tamiz de chapa perforada



Tubo de lavado



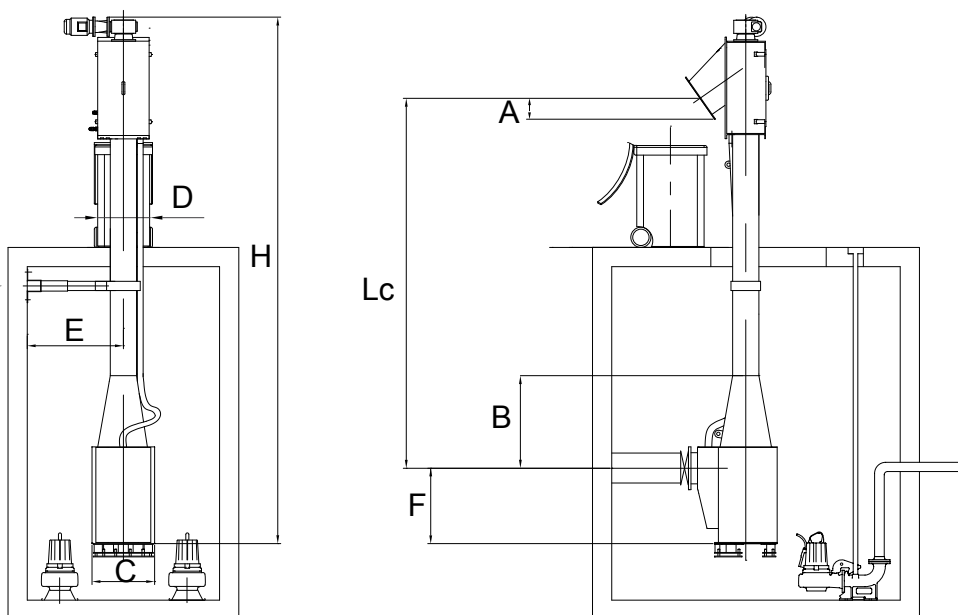
MODEL	FLOW RATE (3mm) [l/s]	FLOW RATE (6mm) [l/s]	FLOW RATE (10mm) [l/s]	SOLIDS EXTRACTION [dm³/s]
GCV 200	25	30	35	0.22
GCV 300	36	47	50	0.22
GCV 500	70	90	95	0.35

Note: Values related to clean water

Ventajas

- ✓ Reducción del volumen de sólidos de hasta un 40%
- ✓ Instalación sencilla aún con poco espacio disponible
- ✓ Protección de bombas sumergibles
- ✓ No se requieren inspecciones especiales o mantenimiento frecuente
- ✓ Los componentes son de muy fácil acceso gracias a su diseño modular
- ✓ Instalación de descarga en ángulo variable según requisitos del cliente (90°)

Dimensiones



MODEL	A	B	C	D	E	F	DN	Lc	H	kW
GCV 200	300	-	320	219	328	500	150	from 1.500 to 4.000	from 2.732 to 5.232	0,55
GCV 300	300	490	430	219	328	730	200	from 2.000 to 7.500	from 3.670 to 9.170	1,1
GCV 500	375	965	650	273	530	920	300	from 2.000 to 7.500	from 4.000 to 9.500	1,5

Dimensions in mm

Accesorios

- Sistema de sujeción de sacos
- Kit de soporte horizontal
- Tubo sinfin
- Soporte adaptable
- Soporte de elevación
- Acople rápido
- Brida de soporte

Aplicaciones



202007203 Noviembre 2015 Con reserva de modificar las especificaciones técnicas.



www.wamgroup.com