

REJA GRUESA AUTOMÀTICA TIPO CG



Se utiliza para remover los sólidos gruesos presentes en aguas residuales y transportarlos hasta una altura adecuada a necesidades de la planta.

Se instala en un canal de concreto reforzado y se sostiene mediante soportes de fijación especiales.

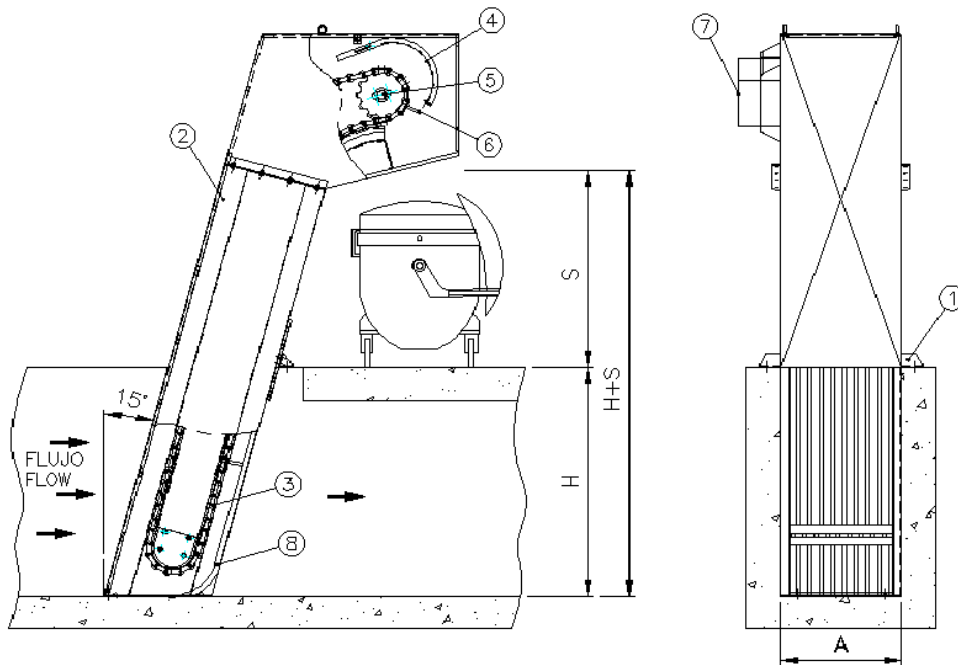
Las aguas crudas fluyen a través de las pletinas de la parrilla que retienen los sólidos gruesos, mientras el líquido escurre aguas abajo. La remoción de sólidos la realizada un conjunto de barredores dotados de peines de PVC o de acero inoxidable, que además transportan los sólidos removidos hasta la altura de descarga proyectada.

La transmisión es mediante Motoreductor directamente acoplado a eje con doble corona que mueve dos cadenas catenarias de gruesos eslabones de AISI, con rodillos de Poliéster. Moto reductor de husillo y corona con limitador de torque incorporado. Motor eléctrico trifásico, 50 o 60 Hz, IP 55, Clase F.

La máquina se fabrica en acero inoxidable AISI 304, 316, o 316 L. Separación de barras desde 10 a 40 mm.

Otras opciones disponibles bajo consulta.

Fabricamos: Rejas gruesas, medianas, finas, automáticas, Compactadores, Transportadores de tornillo con y sin eje, Desarenadores, Air Lift, Clasificadores de arena, Puentes barredores, Espesadores, Compuertas deslizantes para canal, esclusas, murales. **Importamos:** Step Screen, Control de Olores, Carbón Activado, Italia, Suecia, Alemania.



- 1- SOPORTES DE ANCLAJE
FIXING BRACKETS
- 2- ESTRUCTURA SOPORTANTE
BEARING FRAME
- 3- CATENARIA AUTO-LUBRICADA
SELF-LUBRICATING CHAINS
- 4- BARREDOR
SCRAPER

- 5- CORONA MOTRIZ
DRIVE CROWNS
- 6- RASTRA REMOVEDORA
CLEANING COMBS
- 7- CARTER E SUPPORTO MOTORE
COVER AND MOTOR SUPPORT
- 8- REJILLA FILTRANTE
FILTERING BAR

MODELO / TYPE	CG 40	CG 50	CG 60	CG 80	CG100	CG130	CG150	CG200
A [mm]	400	500	600	800	1000	1300	1500	2000
H+S [mm]	2500 A 10000							
kW.	0.37					0.75		
VELOCIDAD DEL REMOVEDOR SPEED COMBS [m/min.]	6							
PASO LIBRE SPACING [mm]	15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 mm							

Fabricamos: Rejas gruesas, medianas, finas, automáticas, Compactadores, Transportadores de tornillo con y sin eje, Desarenadores, Air Lift, Clasificadores de arena, Puentes barredores, Espesadores, Compuertas deslizantes para canal, esclusas, murales. **Importamos:** Step Screen, Control de Olores, Carbón Activado, Italia, Suecia, Alemania.