



*CONEXX desarrolla tecnologías innovadoras para el tratamiento de efluentes, en plantas y estaciones elevadoras, junto a nuestro departamento de ingeniería buscamos las soluciones mas convenientes para cada aplicación.*



*Desde la elección correcta de materiales y tratamientos superficiales, buscamos la mejor ecuación entre prestación y costo.*

*Nuestro equipo de atención post-venta ofrece soluciones en campo y trabaja permanentemente en capacitación sobre productos, sistemas y nuevas aplicaciones.*

*CONEXX invierte permanentemente en capacitación e innovación buscando soluciones sustentables a largo plazo.*



- **Filtro Reja Autolimpiante**

*Reja Automática con Cables de acero*

*Es utilizada en estaciones de tratamiento para retener y separar sólidos de los efluentes.*

*Es instalada en el canal de llegada del efluente bruto con operación continua o intermitente.*

- **Principio de puesta en Marcha**

*Posee un carro porta rastrillo que inicia su movimiento de descenso a través de cuatro cables acerados con el rastrillo en posición alejada de la máquina.*

*En su punto más bajo, el moto-reductor para, invierte su sentido de giro, ocasión en que dos de los cables acerados fuerzan la aproximación del rastrillo en la rejilla. Así, dos tambores de recogimiento accionan los dos tambores de movimiento y el carro del rastrillo inicia su movimiento de ascensión hasta la descarga del material captado por la reja en el fondo del canal.*

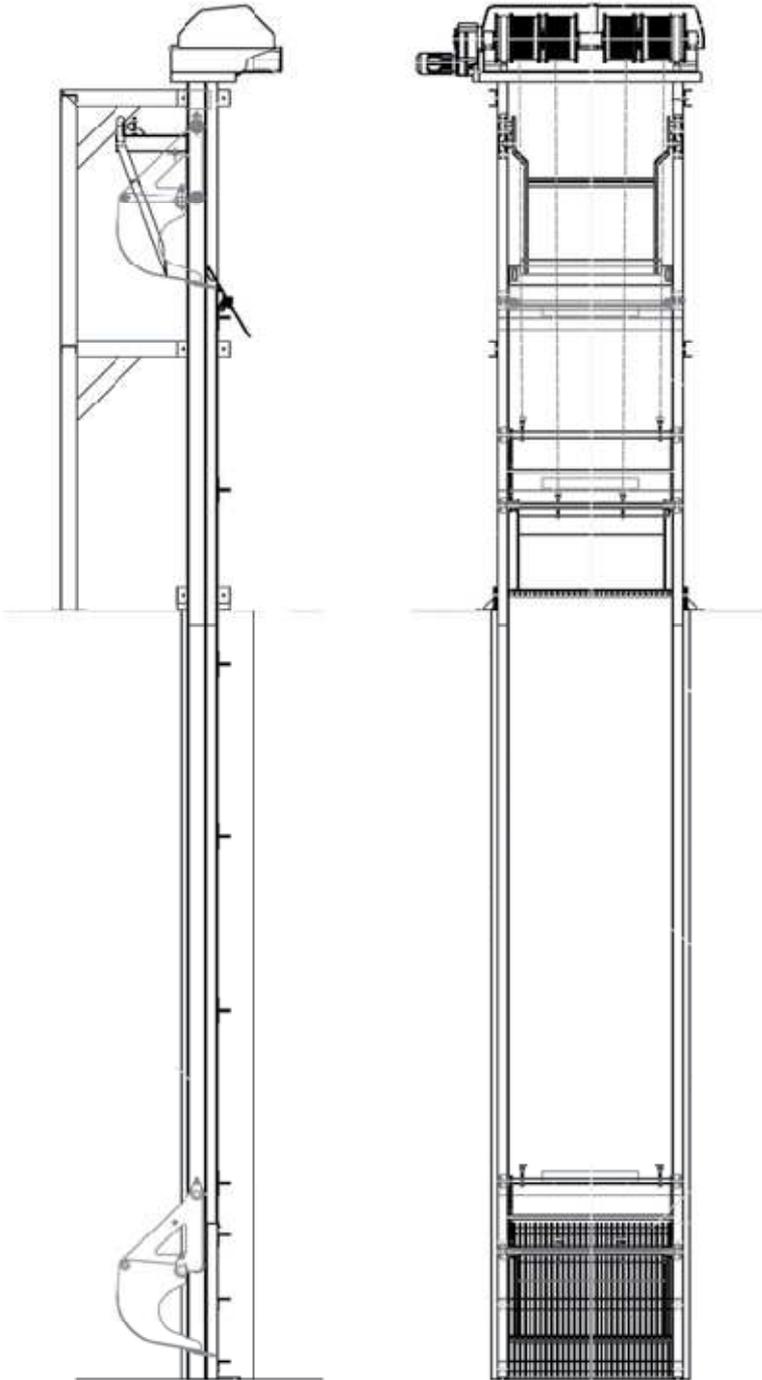
*Tras la descarga, el moto-reductor invierte su movimiento de modo que los cuatro tambores de los cables permitan el descenso del carro del rastrillo en posición alejada de la rejilla.*

- **Panel Eléctrico**

*Posee llave general, disyuntores, contadores, relé de protección contra falta defase, PLC, relé de monitorización de corriente eléctrica, interruptores, faros, llave de parada de emergencia y frenos.*

- **Dimensiones**

*Nota: CONEXX dimensiona el equipamiento conforme la necesidad o especificación técnica del cliente.*





- ***Algunas Imágenes***



*Para mas datos y/o consultas técnicas puede comunicarse con nuestro departamento de ingeniería.*

[info@conexx.com.ar](mailto:info@conexx.com.ar)

[ingeniería@conexx.com.ar](mailto:ingeniería@conexx.com.ar)

Conexx Controls S.R.L Los Troncos 989 Ezeiza (1804) Provincia de Buenos Aires Argentina +5411.4234.8308  
[www.conexx.com.ar](http://www.conexx.com.ar) [info@conexx.com.ar](mailto:info@conexx.com.ar) Cel: (011) 153.696.3555 Skype: analia.andorno