



Equipos para tratamiento de aguas  
AGUAS RESIDUALES  
AGUAS INDUSTRIALES  
REGADÍO

Isaac Newton, 2  
08280 Calaf (Barcelona) - Spain  
Tel. +34 93 868 00 02  
info@dagequipment.com

[WWW.DAGAEQUIPMENT.COM](http://WWW.DAGAEQUIPMENT.COM)







## COMPUERTAS - REJAS - TAMICES DESARENADORES Y DESENGRASADORES TRANSPORTADORES Y COMPACTADORES DECANTADORES - ESPESADORES - AIREADORES

En DAGA investigamos, desarrollamos y fabricamos equipos especializados para la depuración y tratamiento del agua desde el año 1965. Líderes en el mercado y con amplia experiencia en el sector, nuestro objetivo es ofrecer a nuestros clientes las soluciones más fiables acordes a sus necesidades y un impecable servicio de venta y postventa. Con un espíritu de innovación e investigación constante, en DAGA trabajamos día a día para satisfacer plenamente las necesidades de ingenierías, instaladores y usuarios de los equipos. Nuestra misión y visión es la fidelización del cliente, aportándole conocimientos, servicio técnico y equipos de calidad como valor diferenciador en nuestro sector. Nuestra filosofía nos ha permitido suministrar equipos para obras de gran relevancia en el ámbito nacional e internacional. Desde DAGA intentamos compartir y hacer partícipes de nuestra forma de trabajar a todos nuestros colaboradores y por extensión a nuestros clientes.



### Comercial

El departamento comercial lo integran ingenieros técnicos con capacidad para asesorar e interpretar las necesidades y especificaciones del cliente y así poder confeccionar la oferta que mejor se adapte a los requisitos.



### Oficina técnica

El desarrollo tecnológico y la especialización técnica son factores estratégicos en la aportación de valor de Daga. Por este motivo, la compañía dispone de una oficina técnica con algunos de los mejores profesionales del sector, imprescindibles y necesarios para responder cualquier reto constructivo.



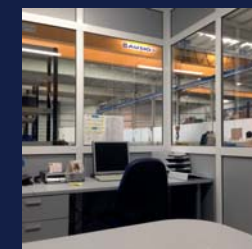
### Planchistería industrial y calderería

Daga dispone de los recursos técnicos necesarios para llevar a cabo sus proyectos mediante su división de planchistería industrial y calderería. Un equipo de operarios altamente cualificados y homologados en las mejores técnicas de soldadura que disponen de máquinas de corte láser, oxicorte, plasma de alta definición, plegadoras, cizallas y punzonadoras.



### Fabricación y montaje

Daga puede ofrecer a sus clientes la máxima calidad en sus equipos gracias a la larga experiencia del Grupo en la fabricación de maquinaria, para diferentes sectores. Si le sumamos también unas instalaciones óptimas donde realizar el proceso de montaje y fabricación con todos los recursos técnicos y logísticos necesarios, veremos que Daga es hoy por hoy el fabricante nacional mejor preparado.



### Instalación

A petición del cliente y para el montaje de los equipos en obra, Daga puede realizar el montaje, la coordinación, el asesoramiento técnico o la puesta en marcha de la maquinaria suministrada en cualquier lugar del mundo. Para ello, dispone del personal y medios adecuados para llevar la operación a buen término y establecer la adecuada relación con los responsables de la obra.



### Servicio postventa

El servicio postventa se encarga de recibir las demandas de los clientes y satisfacerlas en el menor tiempo posible, conscientes de que a menudo el recambio puede ser esencial en el proceso de producción.



# 1-COMPUERTAS

# COMPUERTAS

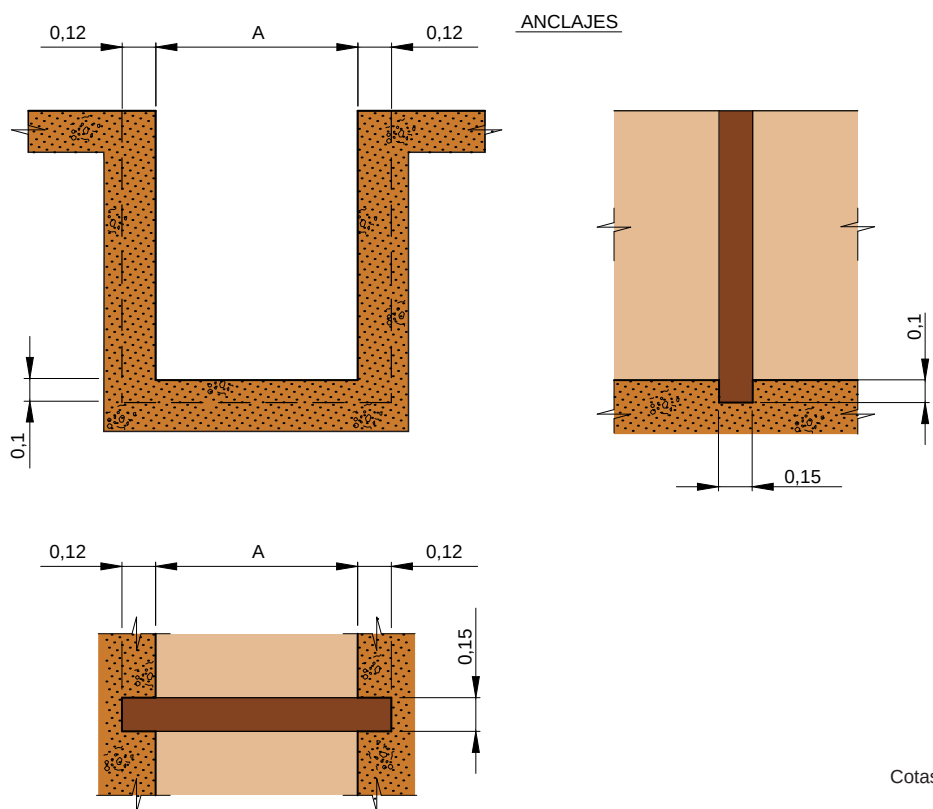
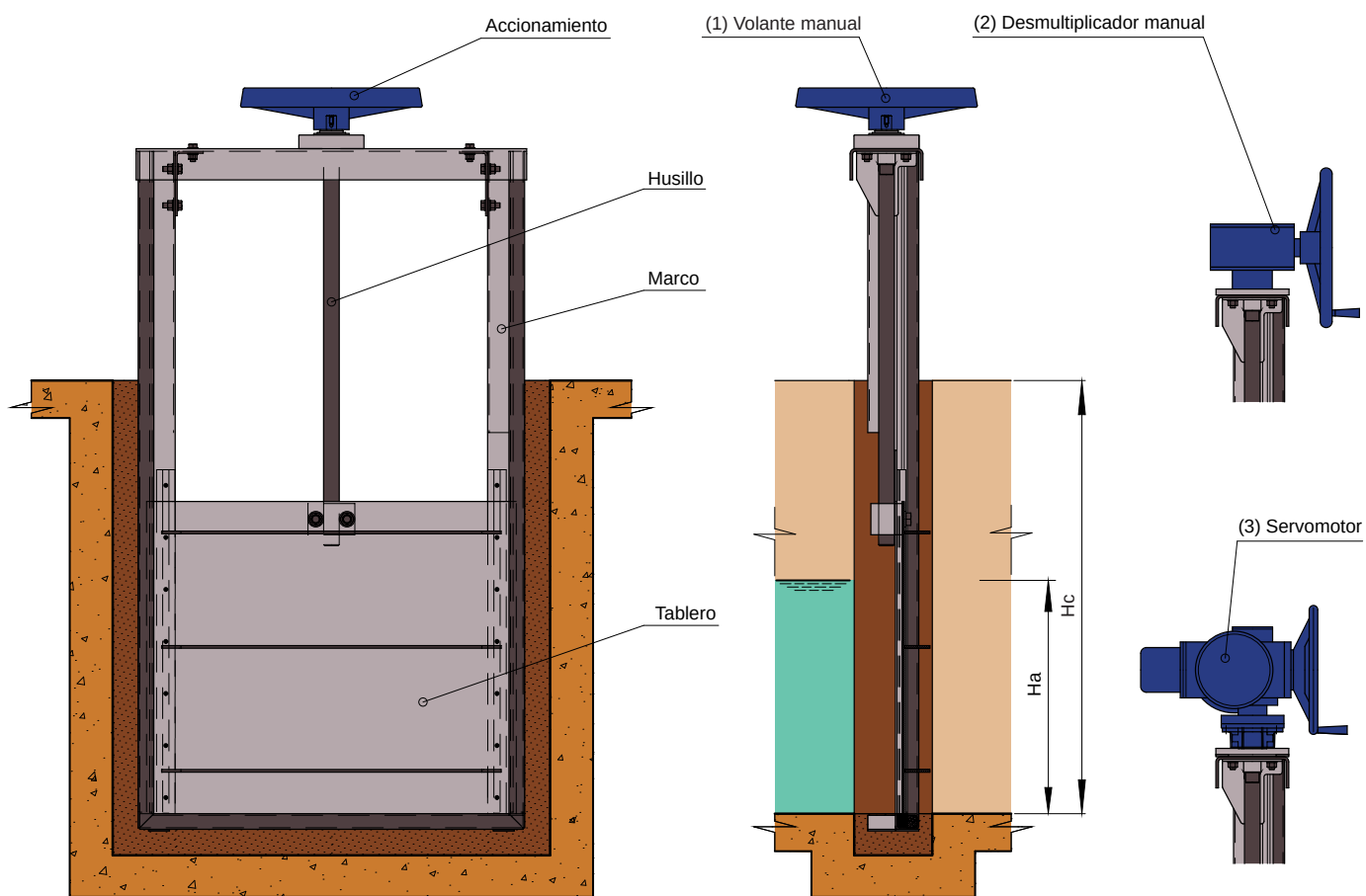
## COMPUERTA CANAL Tipo: MR03-46

Diseñada para montaje en un canal abierto y con un marco embebido en hormigón. Compuerta válida para ambos sentidos del agua.

### Descripciones y características:

- **Marco guía.** Construcción soldada en perfiles conformados de acero inoxidable y con guías de deslizamiento en polietileno de baja densidad, lo que reduce el coeficiente de fricción.
- **Tablero.** Fabricado en chapa de acero inoxidable con nervios de refuerzo según dimensiones de la compuerta. Cierre a tres lados mediante perfiles especiales de elastómero en forma de “V.”
- **Husillo.** Fabricado en acero inoxidable con rosca trapecial de acuerdo a la norma DIN 103 y dimensionado a pandeo por el método “W.” El desplazamiento del tablero se realiza mediante un husillo NO ascendente.
- **Tipo de accionamiento:**
  - Tuerca de accionamiento en bronce.
  - (1) **Tipo manual.** Mediante volante de poliamida PA6 con fibra de vidrio diámetro 300 mm y con rodamiento para absorber el esfuerzo axial .
  - (2) **Tipo manual.** Mediante desmultiplicador con volante.
  - (3) **Tipo motorizado.** Mediante servomotor con sistema de embrague para accionamiento manual de emergencia, con finales de carrera y limitador de par incorporados. Opcional servomotor de regulación para señal de 4-20m.





Cotas en metros



# COMPUERTAS

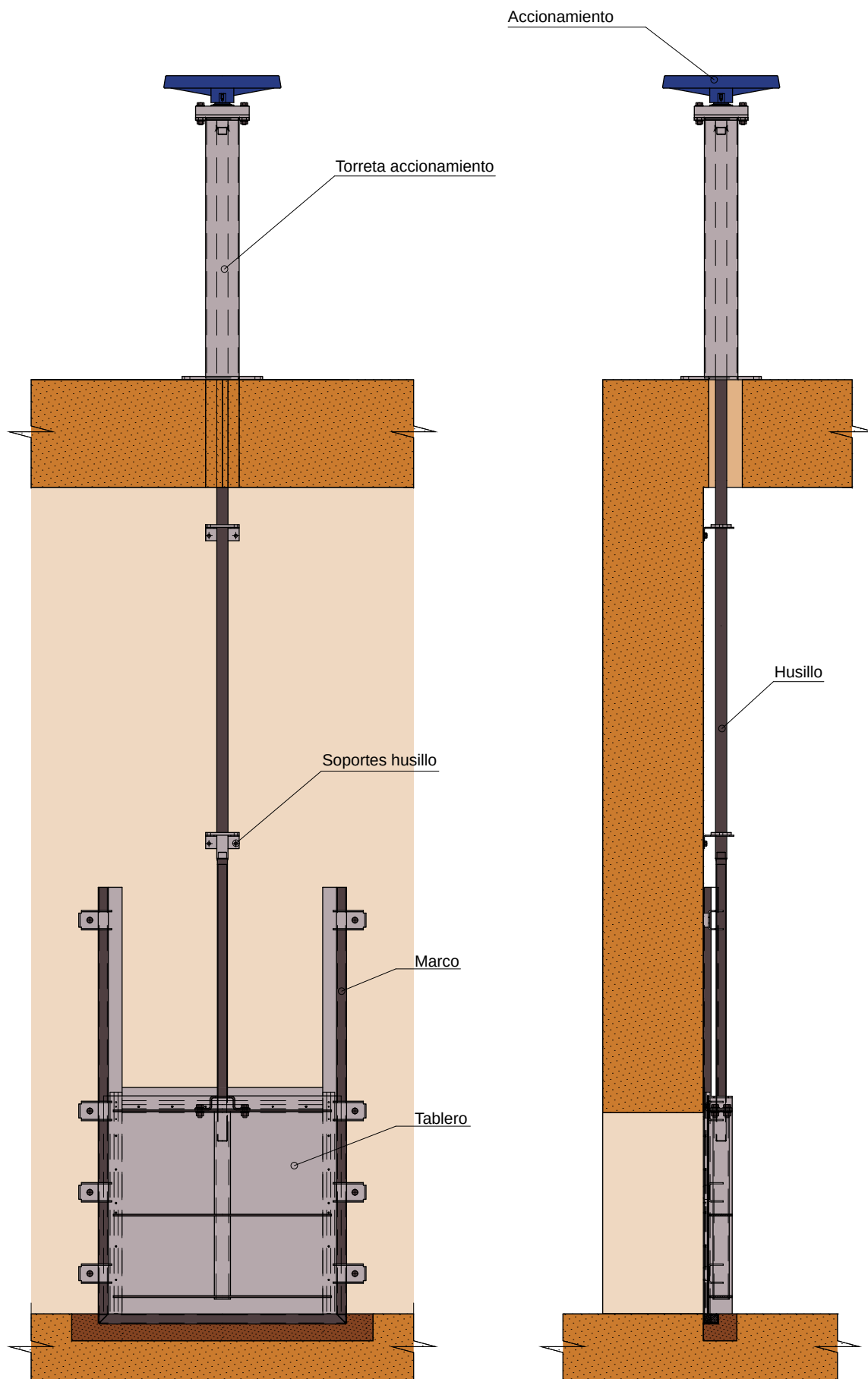
## COMPUERTA MURAL Tipo: MR03-47

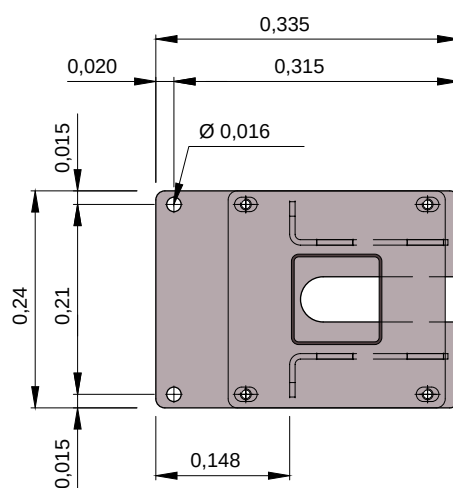
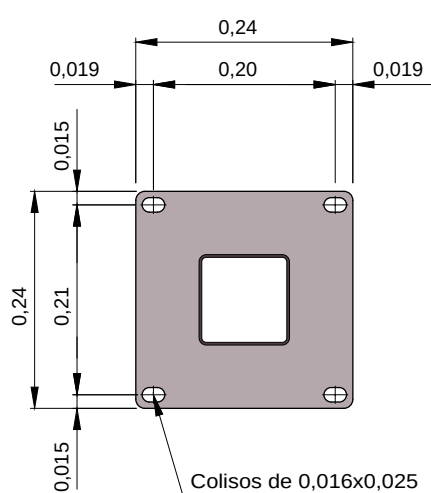
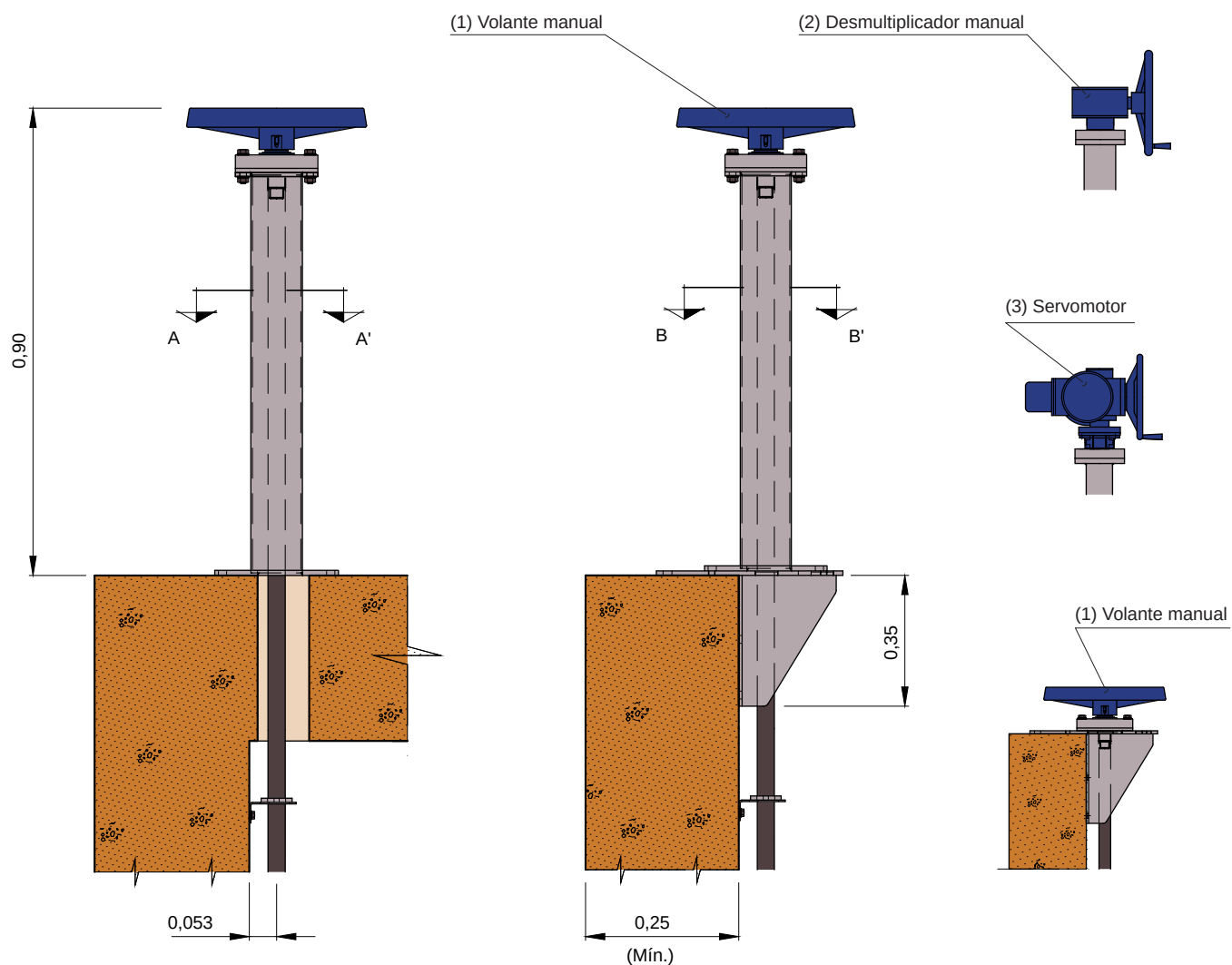
Diseñada para montaje sobre un muro de hormigón y con un marco previsto para anclar frontalmente con tacos de expansión. Compuerta válida para ambos sentidos del agua.

### Descripciones y características:

- **Marco guía.** Construcción soldada en perfiles conformados de acero inoxidable y con guías de deslizamiento en polietileno de baja densidad, lo que se reduce el coeficiente de fricción. El anclaje al hormigón se realiza mediante tacos de expansión.
- **Tablero.** Fabricado en chapa de acero inoxidable con nervios de refuerzo según dimensiones de la compuerta. Cierre a cuatro lados mediante perfiles especiales de elastómero en forma de "V."
- **Husillo.** Fabricado en acero inoxidable con rosca trapecial de acuerdo a la norma DIN 103 y dimensionado a pandeo por el método "W" con soportes para el guiado del husillo. Desplazamiento del tablero mediante husillo NO ascendente.
- **Torreta soporte accionamiento.** Construcción de chapa de acero y tubular.
- **Tipo de accionamiento:**
  - Tuerca de accionamiento en bronce.
  - (1) **Tipo manual.** Mediante volante de poliamida PA6 con fibra de vidrio diámetro 300 mm y con rodamiento para absorber el esfuerzo axial .
  - (2) **Tipo manual.** Mediante desmultiplicador con volante.
  - (3) **Tipo motorizado.** Mediante servomotor con sistema de embrague para accionamiento manual de emergencia, con finales de carrera y limitador de par incorporados. Opcional servomotor de regulación para señal de 4-20mA.

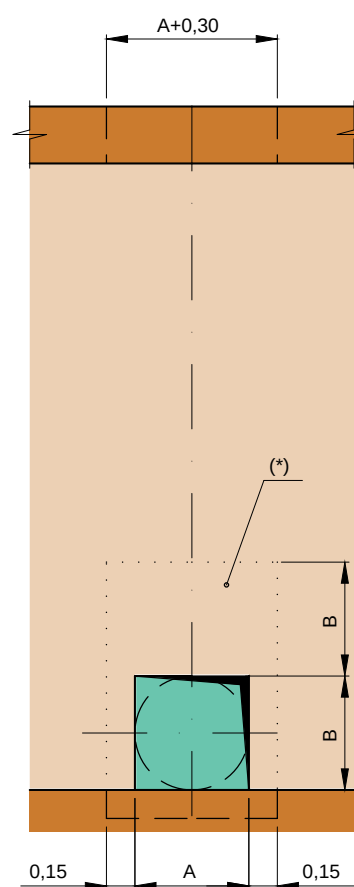
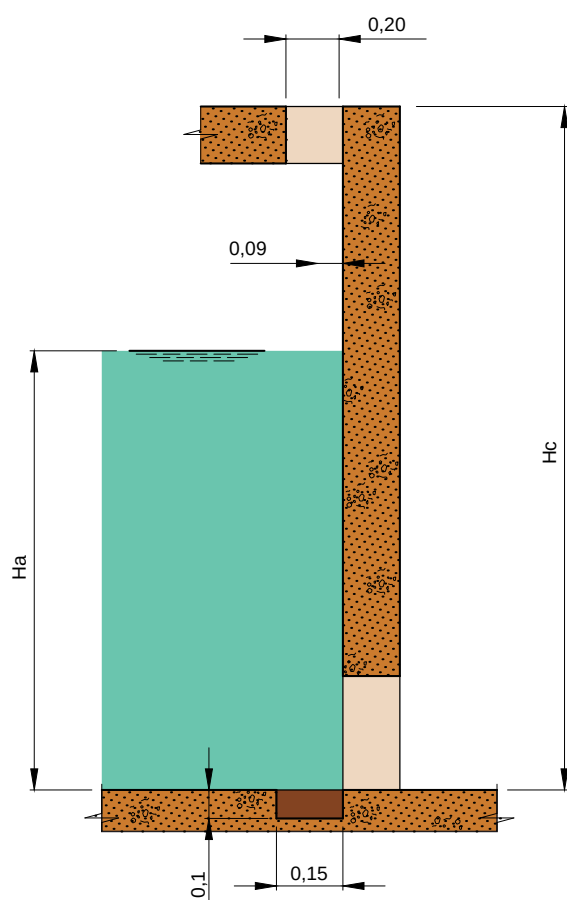
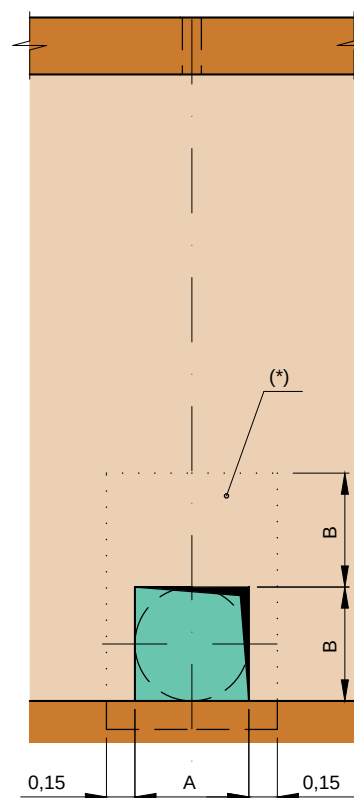
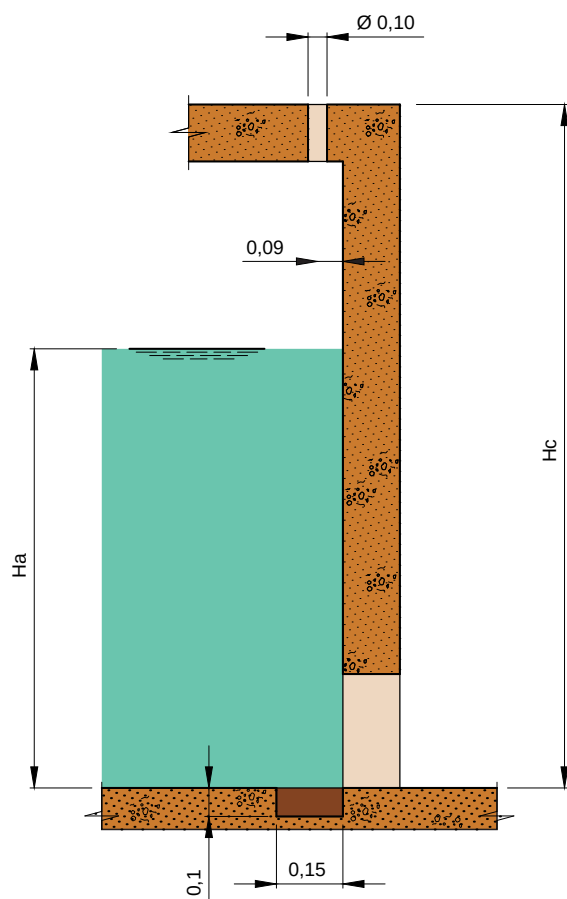






Cotas en metros





(\*) : Zona plana para el apoyo del marco de la compuerta.

Cotas en metros

# COMPUERTAS

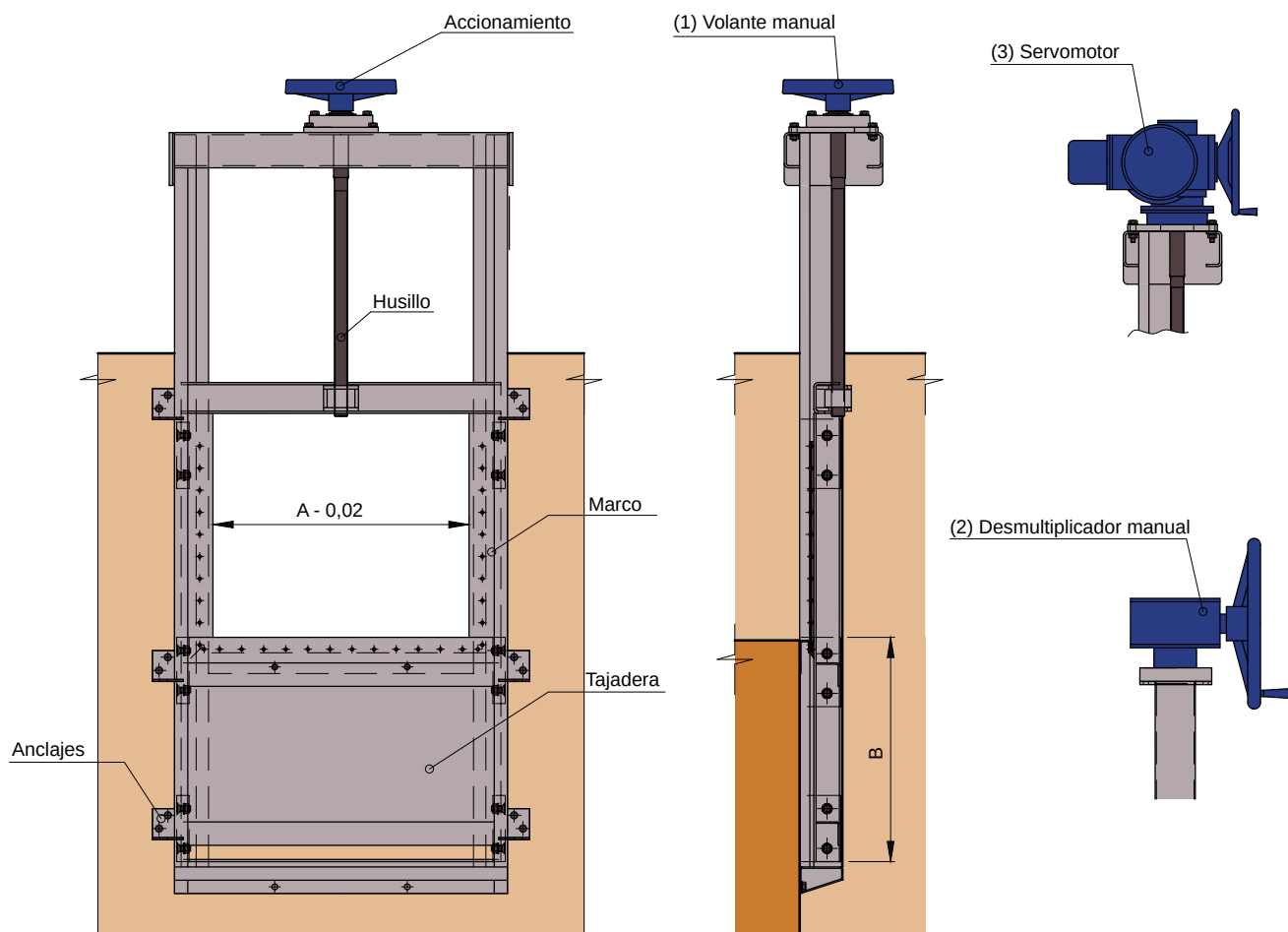
## VERTEDERO REGULABLE GUILLOTINA Tipo: MR07G

Este equipo vertedero está diseñado para rebosaderos en finales de canales abiertos, en las plantas de tratamiento de aguas.

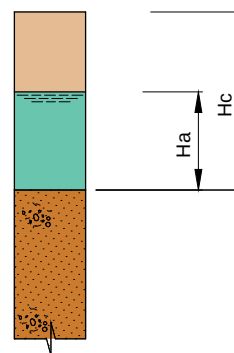
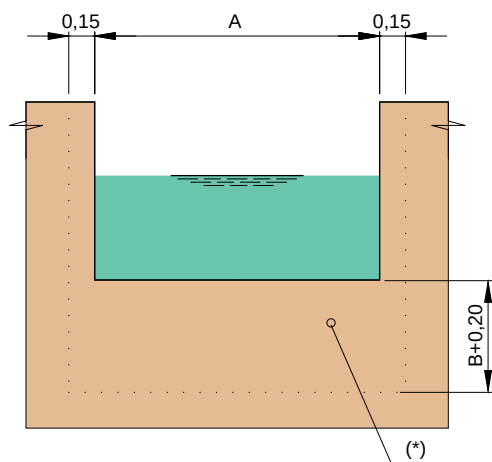
### Descripciones y características:

- **Marco guía.** Construcción soldada en perfiles conformados de acero inoxidable. El anclaje al hormigón se realiza mediante tacos de expansión.
- **Tablero.** Fabricado en chapa de acero, con nervios de refuerzo según dimensiones del vertedero. Cierre a tres lados con perfiles de elastómero en forma de “V”.
- Regulación de nivel del agua de 0,00 a 0,50metros.
- **Estanqueidad.** A tres lados con perfiles de elastómero.
- **Husillo.** Fabricado en acero inoxidable con rosca trapecial de acuerdo a la norma DIN 103 y dimensionado a pandeo por el método “W”. Desplazamiento del tablero mediante husillo NO ascendente.
- **Tipo de accionamiento:**
  - Tuerca de accionamiento en bronce.
  - (1) **Tipo manual.** Mediante volante de poliamida PA6 con fibra de vidrio diámetro 300 mm y con rodamiento para absorber el esfuerzo axial .
  - (2) **Tipo manual.** Mediante desmultiplicador con volante.
  - (3) **Tipo motorizado.** Mediante servomotor con sistema de embrague para accionamiento manual de emergencia, con finales de carrera y limitador de par incorporados. Opcional servomotor de regulación para señal de 4-20mA.





#### ANCLAJES



(\*) : Zona plana para el apoyo del marco del vertedero.

Cotas en metros

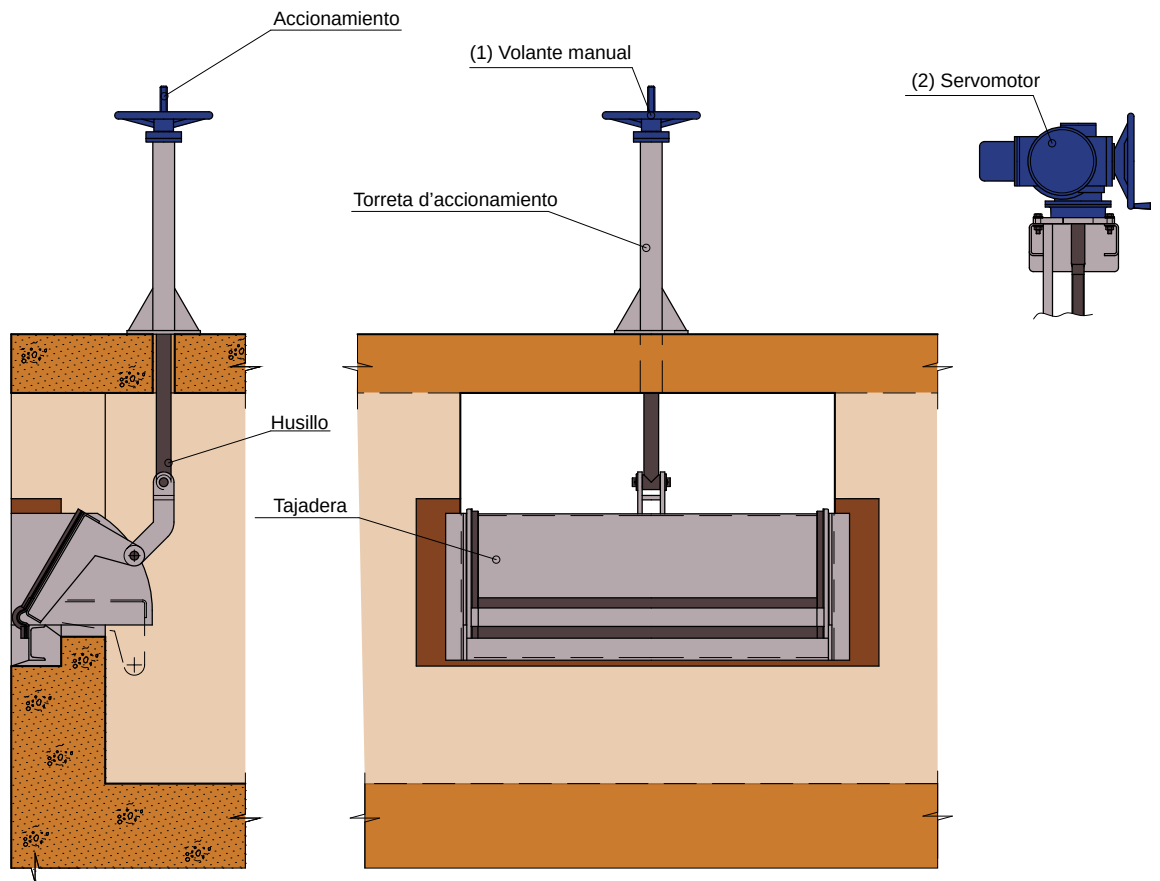


Vertedero diseñado especialmente para rebosaderos de balsas de aireación y con marco embebido en hormigón, para plantas de tratamiento de aguas.

### Descripciones y características:

- **Marco y tablero.** Construcción en acero al carbono A42b pintado o galvanizado y en acero inoxidable AISI304/316.
- **Tablero.** Fabricado en chapa de acero, con nervios de refuerzo según las dimensiones del vertedero. Cierre a tres lados con perfiles especiales de elastómero.
- **Regulación del nivel del agua.** Normalizada a 0,295 metros.
- **Husillo.** En rosca trapecial según DIN103. Desplazamiento de la tajadera por husillo ascendente.
- **Sistema de regulación de nivel de agua.** Por basculación de la tajadera.
- **Torreta soporte accionamiento.** Construcción de chapa de acero y tubular.
- **Accionamiento:**
  - (1) **Tipo manual.** Mediante volante de diámetro 400 mm., tuerca de bronce y rodamiento de bolas.
  - (2) **Tipo motorizado.** Mediante servomotor con sistema de embrague para accionamiento manual de emergencia, con finales de carrera y limitador de par incorporados. Opcional servomotor de regulación para señal de 4-20mA.





#### ANCLAJES

