

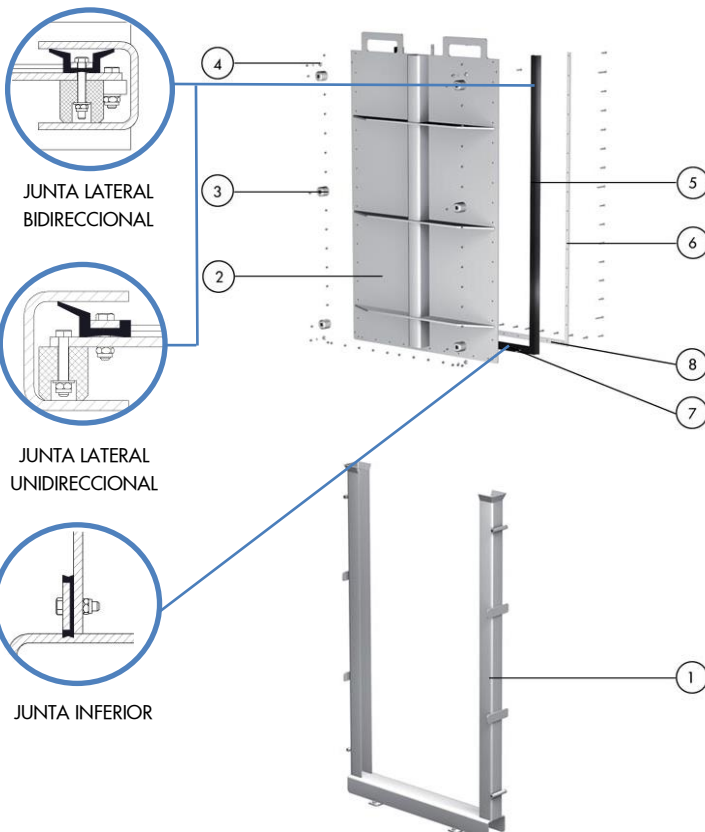
El modelo AG es una ataguía de accionamiento manual o mediante medios auxiliares de elevación, de cierre a 3 lados diseñada para montaje en canalización abierta y de aplicación principal en plantas de tratamiento de aguas, sistemas de regadíos, presas y embalses, etc. Se utiliza principalmente como compuerta de aislamiento para realizar tareas de mantenimiento o reparación de otros equipos.

### Descripción del producto:

- Generalmente bidireccional, también disponible unidireccional
- Tamaños desde 200x200 hasta 3500x3500 (tamaños mayores bajo consulta)
- Presión a favor y en contra igual a la altura de la tajadera
- Construcción mecanosoldada en acero inoxidable. Disponibilidad de diferentes tipos de acero inoxidable
- Diseñada de acuerdo a DIN 19569. Disponible también de acuerdo a AWWA C561 o BS 7775

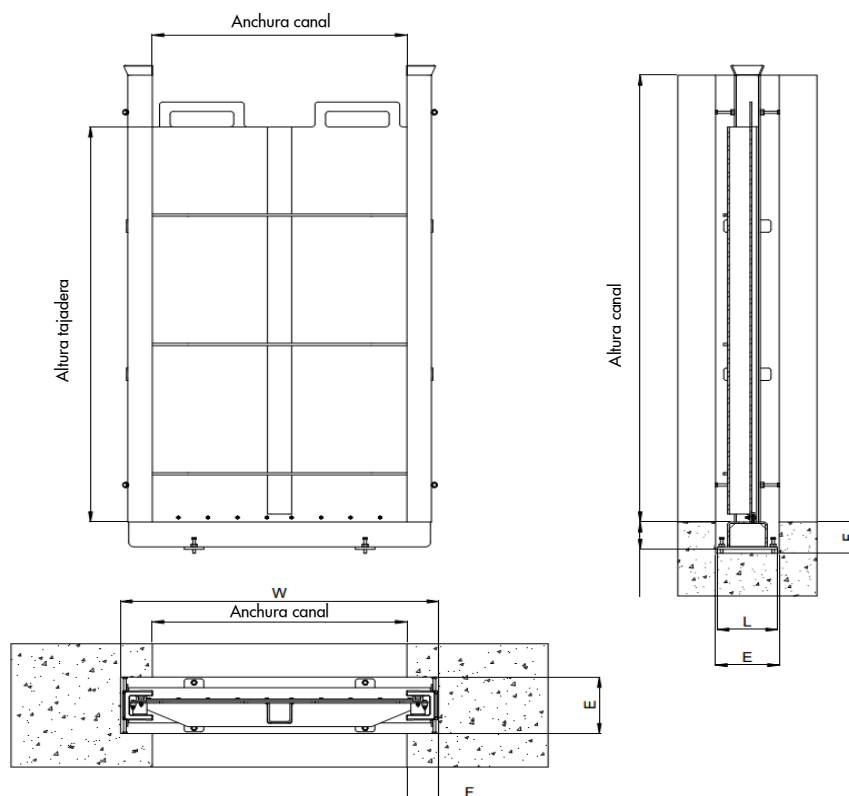
### Características de diseño:

- Diseño de bastidor abierto
- Deslizaderas autolimpiables con bajo coeficiente de fricción, minimizando la fuerza de accionamiento y alargando la vida útil de la junta
- Junta de estanqueidad autoajustable de labio en EPDM.
- Opciones de montaje: habitualmente embebida en hormigón, también montaje mural y montaje mural en final de canal o montaje mural lateral en canal existente
- Diseño "fondo plano"
- Nivel de estanqueidad según DIN 19569-4 Clase 2



### LISTA DE COMPONENTES ESTÁNDAR

| ITEM | DESCRIPCIÓN              | MATERIAL (estándar)                         |
|------|--------------------------|---|
| 1    | Bastidor                 | AISI 304 / AISI 304L / AISI 316 / AISI 316L |
| 2    | Tajadera                 | AISI 304 / AISI 304L / AISI 316 / AISI 316L |
| 3    | Deslizaderas             | Polietileno (HMWPE)                         |
| 4    | Guía lateral             | Polietileno (HMWPE)                         |
| 5    | Junta                    | EPDM  |
| 6    | Llantas                  | AISI 304 / AISI 304L / AISI 316 / AISI 316L |
| 7    | Junta inferior           | EPDM  |
| 8    | Llanta de junta inferior | AISI 304 / AISI 304L / AISI 316 / AISI 316L |



| TAMAÑO (mm)<br>Anchura canal | TAMAÑO (mm)<br>Altura canal | W    | L   | H1  | E x F     |
|------------------------------|-----------------------------|------|-----|-----|-----------|
| 150                          | 150                         | 321  | 80  | 30  | 120 x 100 |
| 200                          | 200                         | 371  | 80  | 30  | 120 x 100 |
| 300                          | 300                         | 471  | 80  | 30  | 120 x 100 |
| 400                          | 400                         | 571  | 80  | 30  | 120 x 100 |
| 500                          | 500                         | 671  | 80  | 30  | 120 x 100 |
| 600                          | 600                         | 776  | 90  | 45  | 120 x 100 |
| 700                          | 700                         | 876  | 90  | 45  | 120 x 100 |
| 800                          | 800                         | 976  | 90  | 45  | 120 x 100 |
| 900                          | 900                         | 1076 | 90  | 45  | 120 x 100 |
| 1000                         | 1000                        | 1176 | 90  | 45  | 120 x 100 |
| 1100                         | 1100                        | 1276 | 110 | 60  | 250 x 125 |
| 1200                         | 1200                        | 1376 | 110 | 60  | 250 x 125 |
| 1300                         | 1300                        | 1476 | 110 | 60  | 250 x 125 |
| 1400                         | 1400                        | 1576 | 110 | 60  | 250 x 125 |
| 1500                         | 1500                        | 1576 | 110 | 60  | 250 x 125 |
| 1600                         | 1600                        | 1814 | 215 | 90  | 250 x 125 |
| 1700                         | 1700                        | 1914 | 215 | 90  | 250 x 125 |
| 1800                         | 1800                        | 2014 | 215 | 90  | 250 x 125 |
| 1900                         | 1900                        | 2114 | 215 | 90  | 250 x 125 |
| 2000                         | 2000                        | 2214 | 215 | 90  | 250 x 125 |
| 2500                         | 2500                        | 2696 | 215 | 120 | 250 x 125 |
| 3000                         | 3000                        | 3196 | 215 | 120 | 300 x 150 |
| 3500                         | 3500                        | 3696 | 215 | 120 | 300 x 150 |

Estos tamaños y dimensiones son para ataguías bidireccionales embebidas en hormigón

NOTA:

Estas dimensiones solo son informativas, no usar para fines de instalación o presentación.

Para otras dimensiones y opciones de montaje consultar con un representante de ORBINOX