

COMPUERTA

Tipo Guillotina Integral

AWWA C-513 / C-561 / C-563

**DUCTOS DE SECCION CUADRADA: DN 4" x 4" (100 mm x 100 mm)
a 60" x 60" (1500 x 1500)**

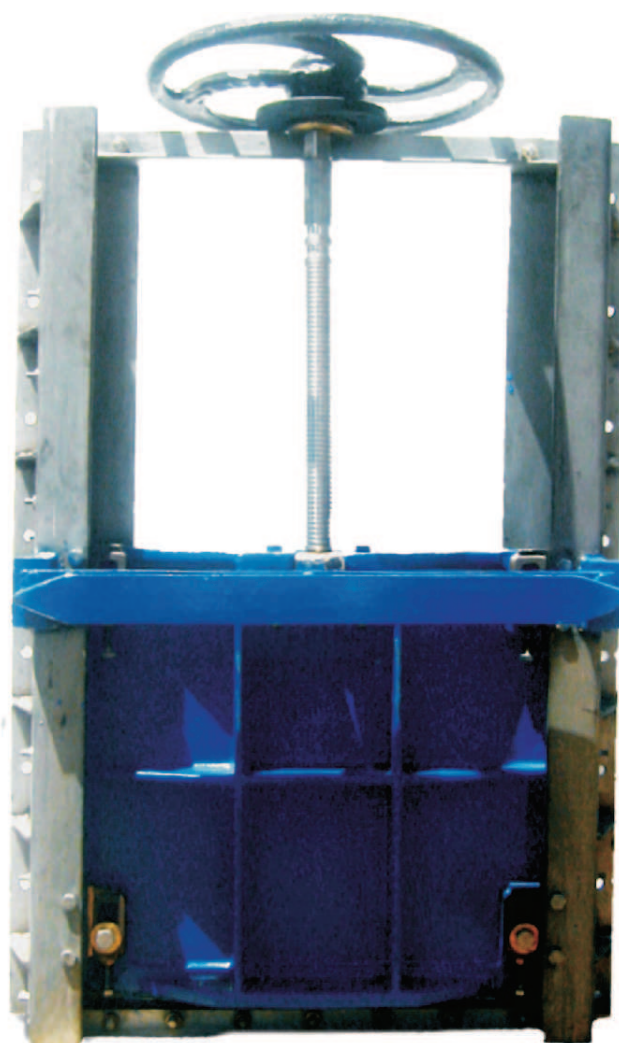
DUCTOS DE SECCION RECTANGULAR: De acuerdo a diseño



NORMAS APLICABLES AL PRODUCTO

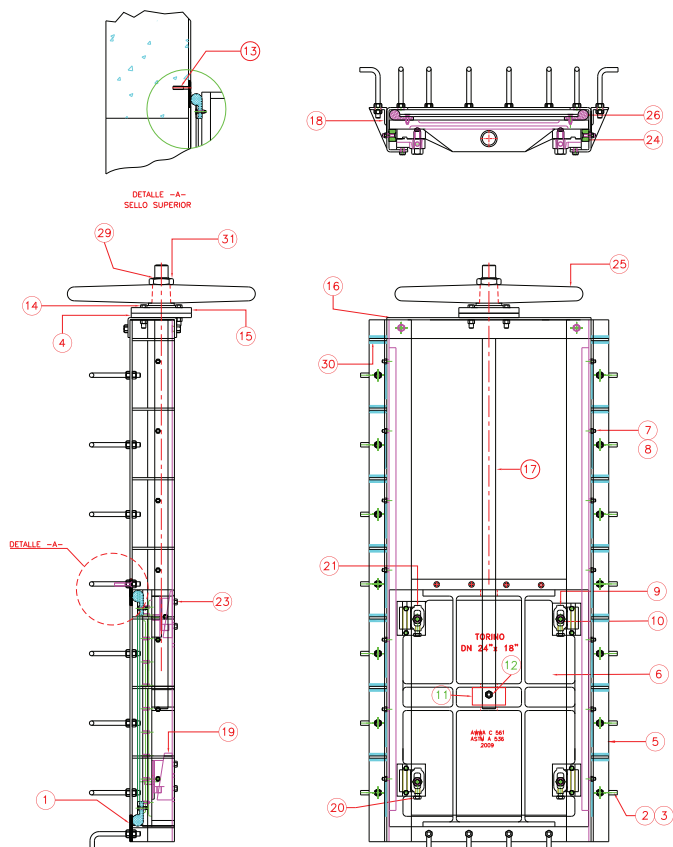
- AWWA C-561/ C-513/ C-563
- AWWA C-550

- ASTM D 2000



USO RECOMENDADO

Las compuertas INTEGRALES o (Self Contained) "TORINO", se usan cuando el espacio de instalación carece de soportes o placa soporte para el actuador, en cuyo caso, las guías laterales de la compuerta se prolongan para permitir la apertura total de la misma, y en los extremos de dichas guías, se fija una viga puente, la cual soporta el actuador requerido, con estructura desarmable, diseñada y calculada para soportar el torque de apertura y cierre.



REVESTIMIENTOS

Recubrimiento de pintura epóxico azul según la norma AWWA C-550.

Para otro tipo de recubrimientos favor comunicarse con el departamento técnico de METACOL.

PRESIÓN MÁXIMA DE SERVICIO

La presión máxima de servicio es de 5 m.c.a. Para presiones de trabajo superiores se debe consultar antes con el departamento técnico de METACOL.

PRUEBAS

SELLO Según norma AWWA C-513 / C-561 / C-563.

RECUBRIMIENTO DE PINTURA Según AWWA C-550.

FUNCIONAMIENTO Un ciclo de apertura y cierre.

INSTALACIÓN

Debe tener en cuenta la siguiente información técnica:
Plano de Montaje o instalación según el tipo de compuerta.
Plano de Conjunto de la Compuerta.

LISTA DE PARTES Y MATERIALES

ITEM	DENOMINACIÓN	MATERIAL	NORMA DE MATERIAL
1	PLATINA SELLO	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
2	ESPARRAGO DE ANCLAJE "L"	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
3	TUERCA HEXAGONAL	BRONCE	ASTM-B 124
4	DISCO	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
5	PERFIL GUÍA	ACERO	AISI 304
6	OBTURADOR	SEGÚN NORMA FABRICACIÓN	SEGÚN NORMA FABRICACIÓN
7	TORNILLO HEXAGONAL	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
8	TUERCA HEXAGONAL	BRONCE	BRONCE
9	CUÑA LATERAL DESLIZANTE	BRONCE	ASTM B-124
10	TORNILLO HEXAGONAL	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
11	TUERCA VÁSTAGO	BRONCE	BRONCE
12	TORNILLO HEXAGONAL	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
13	CHAZO METALICO	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
14	TORNILLO HEXAGONAL	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
15	TAPA DE RETENCIÓN	HIERRO DUCTIL	ASTM A-536
16	PORTICO	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
17	VÁSTAGO	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
18	ANGULO	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
19	CUÑAS PERFIL GUÍA	BRONCE	BRONCE
20	TORNILLO HEXAGONAL	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
21	CUÑA LATERAL DESLIZANTE	BRONCE	BRONCE
22	PLATINA	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
23	TORNILLO HEXAGONAL	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
24	GUÍA	ULTRAPOL	ASTM B-148.
25	VOLANTE	HIERRO DUCTIL	ASTM-A 536
26	SELLO MUSICAL	NEOPRENO	NEOPRENO
27	PLATINA	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
28	TORNILLO HEXAGONAL	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
29	TUERCA VÁSTAGO COLUMNA	BRONCE	ASTM B-124
30	CARTELAS	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
31	TUERCA HEXAGONAL	ZINC	ZINC