



81443

DESCRIPCIÓN: Válvula compuerta de Acero inoxidable.

REVISIÓN FEBRERO 2025 · Pág. 1/3

Hoja Técnica

■ USO:

Las válvulas de compuerta se usan para abrir y cerrar completamente el paso de fluidos.

■ APLICACIONES:

- Industria química y petroquímica
- Industria alimentaria y farmacéutica
- Sistemas hidráulicos y tratamiento de agua
- Industria marina y de generación de energía
- Procesos industriales y de manufactura.

■ LÍMITES TÉCNICOS:

Temperatura de trabajo: -20º a 180ºC.

Presión máxima de trabajo: 200 PSI WOG PN 16.

■ CARACTERÍSTICAS:

- Roscas Hembra
- Hembra NPT
- Cierre hermético
- Vástago ascendente

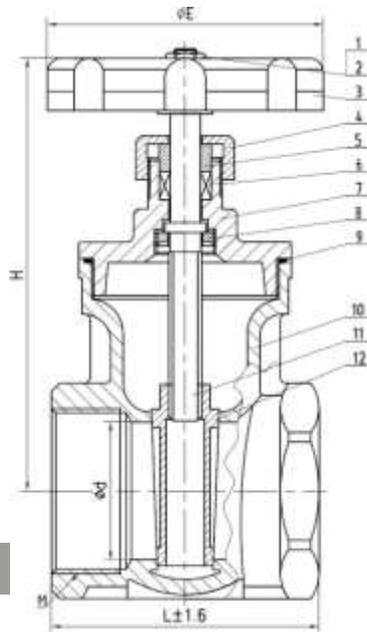
■ INSTALACIÓN:

Las válvulas de compuerta se pueden instalar en vertical y en horizontal. Revisar su estanqueidad de las uniones antes de poner en servicio la instalación. Seguir las normas locales.

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.



Materiales

Nº	Parte	Material	Quality
1	Tuerca	Acero Inoxidable 316	A-316
2	Placa	Aluminio	Aluminio
3	Volante	Aluminio	Aluminio
4	Prensaestopa	Acero Inoxidable 316	CF8M
5	Anillo	Acero Inoxidable 316	AISI 316
6	Cierre del vástago	PTFE	PTFE
7	Tapa	Acero Inoxidable 316	CF8M
8	Asiento del vástago	Acero Inoxidable 316	AISI 316
9	Junta	PTFE	PTFE
10	Cuerpo	Acero Inoxidable 316	CF8M
11	Vástago	Acero Inoxidable 316	AISI 316
12	Compuerta	Acero Inoxidable 316	CF8M

Dimensiones

CÓDIGO	TAMAÑO (NPT)	Ød	L	H	E
84113NPT015	1/2"	14.99	55.88	95	70.10
84113NPT020	3/4"	20.07	60.96	103.89	70.10
84113NPT025	1"	24.89	66.04	115.06	80.01
84113NPT032	1 1/4"	32	75.95	131.06	80.01
84113NPT040	1 1/2"	38.10	86.11	144.53	89.92
84113NPT050	2"	50.04	96.01	162.56	100.08

Dimensiones en milímetros

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

81443

Certificados

CERTIFICADO 3.1

CERTIFICADO 3.1 CERTIFICADO DE INSPECCIÓN:

Declaración de conformidad con el pedido, con indicación de los resultados de una inspección específica

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.