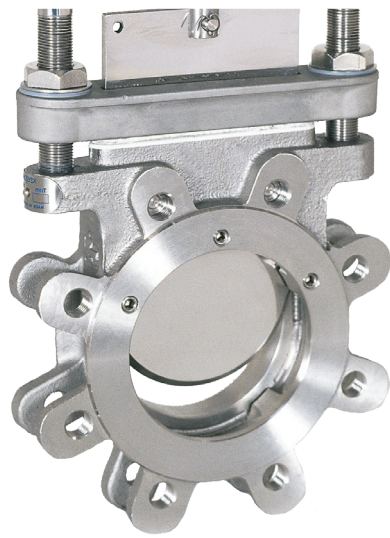


CLARKSON VÁLVULAS DE GUILLOTINA

FIGURA 952

ASME 150 detalles de empernado para válvulas de guillotina F952 estilo lugged



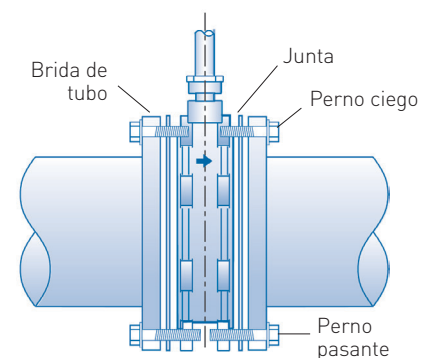
NOTAS

Las longitudes de los pernos se basan en lo siguiente:

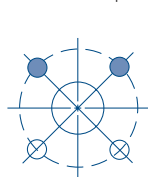
- Grosor mínimo de brida según ASME B16.5.
Dimensiones de las bridas clase 150.
- Grosor de junta basado en 1.5 mm (1/16").
- Se deja espacio suficiente para arandelas planas.
- Si se instala un cono deflector se debe añadir su grosor a la longitud de perno necesaria, ya que no se ha dejado espacio para él.
- Es importante utilizar los tamaños correctos de perno, en especial en los orificios ciegos, ya que si se toca fondo se puede dañar la caja de la válvula.
- La información anterior procede de ASME B16.5. sobre bridas de tubos y conexiones embridadas. Sólo se proporciona como orientación para la selección de longitudes de pernos y prisioneros adecuados para bridas emparejadas ASME 150. Si bien estas tablas se han compilado con atención, no se da garantía ni se aceptan responsabilidades respecto a su precisión.

DATOS DE EMPERNADO DE F952 PARA ASME 150

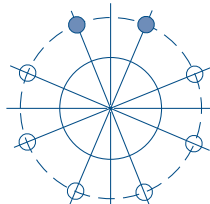
Tamaño de válvula		Pernos pasantes		Orificios ciegos	
DN	NPS	Cant.	Diám. x longitud	Cant.	Diám. x longitud
50	2	4	5/8" UNC x 1 1/4"	4	5/8" UNC x 1 1/8"
65	2 1/2	4	5/8" UNC x 1 1/4"	4	5/8" UNC x 1 1/8"
80	3	4	5/8" UNC x 1 1/2"	4	5/8" UNC x 1 1/2"
100	4	12	5/8" UNC x 1 1/2"	4	5/8" UNC x 1 1/2"
125	5	12	3/4" UNC x 1 3/4"	4	3/4" UNC x 1 5/8"
150	6	12	3/4" UNC x 1 3/4"	4	3/4" UNC x 1 5/8"
200	8	12	3/4" UNC x 2"	4	3/4" UNC x 2"
250	10	16	7/8" UNC x 2"	8	7/8" UNC x 2"
300	12	16	7/8" UNC x 2"	8	7/8" UNC x 2"
350	14	16	1" UNC x 2 1/2"	8	1" UNC x 2 1/4"
400	16	20	1" UNC x 2 1/2"	12	1" UNC x 2 1/4"
450	18	20	1 1/8" UNC x 2 3/4"	12	1 1/8" UNC x 2 1/2"
500	20	24	1 1/8" UNC x 2 3/4"	16	1 1/8" UNC x 2 1/2"
600	24	24	1 1/4" UNC x 3"	16	1 1/4" UNC x 2 3/4"



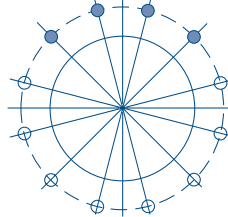
- Orificio ciego
- Orificio pasante



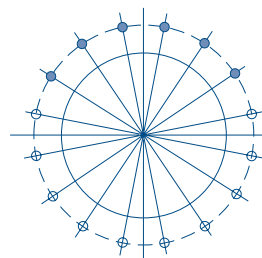
Tamaño de válvula:
DN 50 - 80 (NPS 2 - 3)



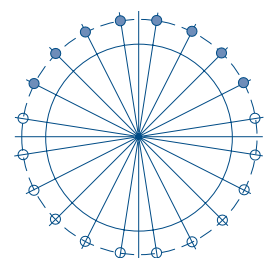
Tamaño de válvula:
DN 100 - 200 (NPS 4 - 8)



Tamaño de válvula:
DN 250 - 350 (NPS 10 - 14)



Tamaño de válvula:
DN 400 - 450 (NPS 16 - 18)



Tamaño de válvula:
DN 500 - 600 (NPS 20 - 24)

Ni Emerson, Emerson Automation Solutions ni ninguna de sus filiales admite responsabilidad ante la elección, el uso o el mantenimiento de los productos. La responsabilidad respecto a la elección, el uso y el mantenimiento adecuados de cualquiera de los productos recae absolutamente en el comprador y el usuario final.

Clarkson es una marca que pertenece a una de las empresas de la unidad de negocio Emerson Automation Solutions de Emerson Electric Co. Emerson Automation Solutions, Emerson y el logotipo de Emerson son marcas comerciales y de servicio de Emerson Electric Co. Las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

El contenido de esta publicación solo se ofrece para fines informativos y se han realizado todos los esfuerzos posibles para garantizar su precisión; no se debe interpretar como garantía, expresa o implícita, respecto a los productos o servicios que describe, su utilización o su aplicabilidad. Todas las ventas están regidas por nuestras condiciones, que están disponibles a petición. Nos reservamos el derecho de modificar o mejorar los diseños o especificaciones de nuestros productos sin previo aviso.

[Emerson.com/FinalControl](https://www.emerson.com/FinalControl)