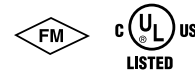


Válvulas de compuerta



OS&Y SERIE 771H RANURA x RANURA
 NRS SERIE 772H RANURA x RANURA
 OS&Y SERIE 771F RANURA x BRIDA
 NRS SERIE 772F RANURA x BRIDA
 INDICADOR DE POSICIÓN EN LA PARED SERIE 773
 INDICADOR DE POSICIÓN VERTICAL SERIE 774

- Todos están clasificados c-UL-us y han sido aprobados por FM
- Las válvulas de Eje y Horquilla exteriores (OS&Y) Serie 771H, Serie 772H NRS (eje fijo) Ranura x Ranura, OS&Y Serie 771F y Serie 772F Ranura x Brida están disponibles en: 2½ – 12”/65 – 300 mm
- Las válvulas están diseñadas para servicios de hasta 250 psi/1725 kPa

Las válvulas de compuerta Victaulic están formadas por tres piezas internas que facilitan el mantenimiento. El disco está encapsulado en goma para lograr un sellado de compresión perfecto y reducir el desgaste y atascos. Las válvulas de compuerta OS&Y Serie 771H y OS&Y Serie 771F se utilizan cuando se requiere un cierre positivo y un indicador visual rápido de posición abierta/cerrada. Las válvulas de compuerta NRS Serie 772H y NRS Serie 772F se utilizan generalmente para un servicio de cierre donde la válvula se opera a distancia, como en situaciones en las que la válvula se encuentra tras una pared o enterrada. Las válvulas de compuerta NRS Serie 772H y NRS Serie 772F se ofrecen con indicadores de posición de pared opcional (Serie 773) o vertical (Serie 774).



ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

Válvulas de compuerta OS&Y Serie 771 y NRS 772

Cuerpo: Hierro dúctil conforme a ASTM A-536

Junta del cuerpo: EPDM

Tornillos y tuercas del cuerpo: Acero o, como opción, acero inoxidable

Volante actuador:

- Estándar en modelos Serie 771, Opcional en modelos Serie 772 (tuerca cuadrada de 2” estándar). Fundición conforme a ASTM A-126-B
- Estándar en OS&Y Serie 771H y OS&Y Serie 771F. Opcional en NRS Serie 772H y Serie 772F (tuerca cuadrada de 2” estándar). Fundición conforme a ASTM A-126-B

Horquilla OS&Y (sólo Serie 771): Fundición conforme a ASTM A-126-B

Copete: Fundición conforme a ASTM A-126-B

Recubrimiento de copete/cuerpo: Recubrimiento de epoxi por fusión

Disco: Fundición, recubrimiento de EPDM

Tuerca del disco: Bronce, conforme a ASTM B62

Eje: Latón, ASTM B16

Continúa en la página 2.

OBRA/PROPIETARIO

Sistema N° _____

Localización _____

CONTRATISTA

Propuesto por _____

Fecha _____

INGENIERO

Sec. espec. _____ Para _____

Aprobado _____

Fecha _____

Válvulas de compuerta

OS&Y SERIE 771H RANURA x RANURA
NRS SERIE 772H RANURA x RANURA
OS&Y SERIE 771F RANURA x BRIDA
NRS SERIE 772F RANURA x BRIDA
INDICADOR DE POSICIÓN EN LA PARED SERIE 773
INDICADOR DE POSICIÓN VERTICAL SERIE 774

ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

Continúa en la página 1

Junta tórica: EPDM

Opcional:

- **Brida de indicador de posición:** Fundición conforme a ASTM A-126B, disponible sólo para válvulas NRS

Indicadores Serie 773 y 774

Bastidor: Bronce conforme a ASTM B62

Ventana: Policarbonato

Indicador de posición de pared Serie 773:

Cuerpo: Fundición conforme a ASTM A-126-B

Eje operativo: Bronce conforme a ASTM B62

Varilla operativa: Acero al carbono

Indicadores de posición vertical Serie 774:

Cuerpo: Fundición conforme a ASTM A-126-B

Manguito de extensión: Fundición conforme a ASTM A-126-B

Válvulas de compuerta

OS&Y SERIE 771H RANURA x RANURA

NRS SERIE 772H RANURA x RANURA

OS&Y SERIE 771F RANURA x BRIDA

NRS SERIE 772F RANURA x BRIDA

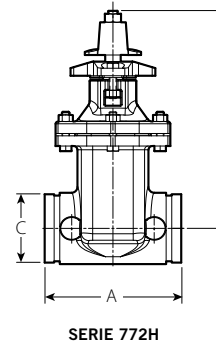
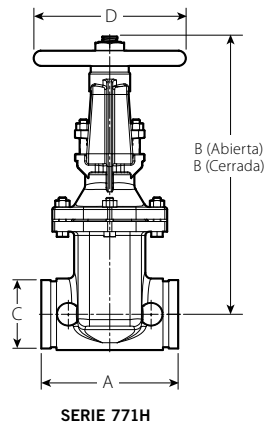
INDICADOR DE POSICIÓN EN LA PARED SERIE 773

INDICADOR DE POSICIÓN VERTICAL SERIE 774

DIMENSIONES

OS&Y Series 771H y 772H
Ranurado x Ranurado

Medida		Dimensiones – Pulgadas/mm						Peso aprox. Unidad Lbs./kg	
Tamaño nominal Pulgadas mm	Diámetro exterior real Pulgadas mm	A	Altura Serie 771H B		Serie 772H Altura B	C	D	Serie 771H	Serie 772H
			Cerrada	Abierta					
2½	2.875	7.52	12.76	14.88	10.00	2.88	7.00	30.6	29.3
65	73,0	191	324	378	254	73	178	13,9	13,3
3	3.500	8.00	19.02	22.00	13.86	3.50	10.00	73.0	62.9
80	88,9	203	483	559	352	89	254	33,2	28,6
4	4.500	9.00	19.49	23.50	14.33	4.50	10.00	78.8	68.6
100	114,3	229	495	597	364	114	254	35,8	31,2
165,1 mm	6.500	10.50	26.14	32.13	18.27	6.50	12.00	146.5	116.8
	165,1	267	664	816	464	165	305	66,6	53,1
6	6.625	10.50	26.14	32.13	18.27	6.63	12.00	146.5	116.8
150	168,3	267	664	816	464	168	305	66,6	53,1
8	8.625	11.50	32.13	40.12	21.69	8.63	14.00	238.5	187.2
200	219,1	292	816	1019	551	219	356	108,4	85,1
10	10.750	13.00	40.12	50.12	25.63	10.75	16.00	344.7	297.7
250	273,0	330	1019	1273	651	273	406	156,7	135,3
12	12.750	14.02	46.89	59.25	29.13	12.75	18.00	489.5	394.9
300	323,9	356	1191	1505	740	324	457	222,5	179,5



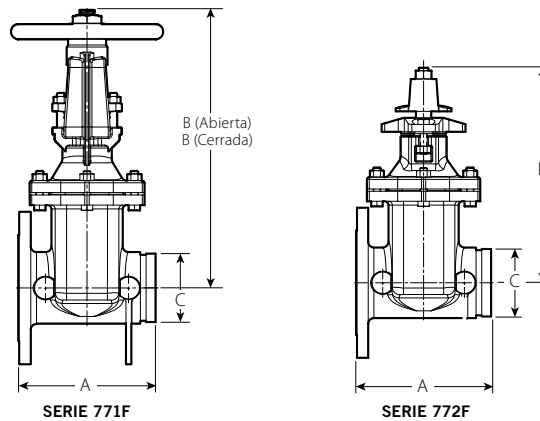
Válvulas de compuerta

OS&Y SERIE 771H RANURA x RANURA
 NRS SERIE 772H RANURA x RANURA
 OS&Y SERIE 771F RANURA x BRIDA
 NRS SERIE 772F RANURA x BRIDA
 INDICADOR DE POSICIÓN EN LA PARED SERIE 773
 INDICADOR DE POSICIÓN VERTICAL SERIE 774

DIMENSIONES

OS&Y Series 771F y 772F
 El modelo Embridado x Ranurado se ofrece como estándar con una brida ANSI Clase 150. Otros tamaños disponibles. Solicite información a Victaulic.

Medida		Dimensiones – Pulgadas/mm					Peso aprox. Unidad Lbs./kg	
Nominal Medida Pulgadas mm	Real Diám. exterior Pulgadas mm	A	Altura Serie 771F B		Serie 772F Altura B	C	Serie 771F	Serie 772F
			Cerrada	Abierta				
2½	2.875	7.52	12.76	14.88	10.00	2.88	37.8	36.5
65	73,0	191	324	378	254	73	17,2	16,6
3	3.500	8.00	19.02	22.00	13.86	3.50	78.8	68.6
80	88,9	203	483	559	352	89	35,8	31,2
4	4.500	9.00	19.49	23.50	14.33	4.50	89.5	80.1
100	114,3	229	495	597	364	114	40,7	36,4
165,1 mm	6.500	10.50	26.14	32.13	18.27	6.50	156.0	126.3
	165,1	267	664	816	464	165	70,9	57,4
6	6.625	10.50	26.14	32.13	18.27	6.63	156.0	126.3
150	168,3	267	664	816	464	168	70,9	57,4
8	8.625	11.50	32.13	40.12	21.69	8.63	248.8	197.6
200	219,1	292	816	1019	551	219	113,1	89,8
10	10.750	13.00	40.12	50.12	25.63	10.75	358.4	311.3
250	273,0	330	1019	1273	651	273	162,9	141,5
12	12.750	14.02	46.89	59.25	29.13	12.75	536.8	442.2
300	323,9	356	1191	1505	740	324	244,0	201,0



Válvulas de compuerta

OS&Y SERIE 771H RANURA x RANURA

NRS SERIE 772H RANURA x RANURA

OS&Y SERIE 771F RANURA x BRIDA

NRS SERIE 772F RANURA x BRIDA

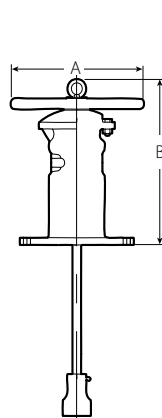
INDICADOR DE POSICIÓN EN LA PARED SERIE 773

INDICADOR DE POSICIÓN VERTICAL SERIE 774

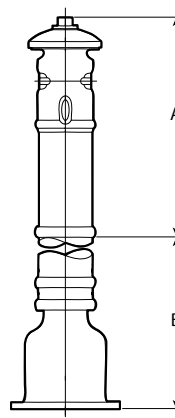
DIMENSIONES

Indicador de posición de pared Serie 773
Indicador de posición vertical Serie 774

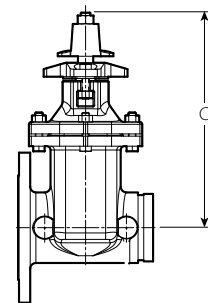
Indicador de posición	Dimensiones – Pulgadas/milímetros			Aprox. Peso Ea.
	A	B-mín.	B-máx.	Lbs. Kg
Serie 773 Pared	14.00 356	18.50 470	—	90.0 40,8
Serie 774 Vertical	36.20 919	32.00 813	56.00 1422	250.0 113,4



SERIE 773
INDICADOR
DE POSICIÓN
EN PARED



SERIE 774
INDICADOR
DE POSICIÓN
VERTICAL



SERIE 772F

Indicador de posición – Dimensiones típicas (para modelos vertical y de pared) Pulgadas/mm		
Nominal Medida Pulgadas mm	C Medida desde centro hasta la parte superior de la tuerca de operaciones	Nº de vueltas aproximadas para abrir
2½ 65	10.00 254	7
3 80	13.86 352	8
4 100	14.33 364	11
165,1 mm	18.27 464	13
6 150	18.27 464	13
8 200	21.69 551	16
10 250	25.63 651	20
12 300	29.13 740	24

NOTA: Las válvulas de compuerta NRS Serie 772H y Serie 772F deben llevar una placa de montaje si se utilizan con el indicador de posición vertical Serie 774. Solicite información a Victaulic.

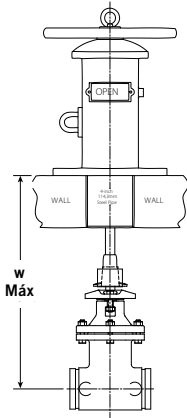
Los indicadores de posición Serie 773 y Serie 774 se utilizan sólo en válvulas NRS.

Válvulas de compuerta

OS&Y SERIE 771H RANURA x RANURA
 NRS SERIE 772H RANURA x RANURA
 OS&Y SERIE 771F RANURA x BRIDA
 NRS SERIE 772F RANURA x BRIDA
 INDICADOR DE POSICIÓN EN LA PARED SERIE 773
 INDICADOR DE POSICIÓN VERTICAL SERIE 774

DIMENSIONES

Indicador de posición de pared Serie 773
 Distancia máxima desde la superficie de la pared exterior



Medida		Distancia máxima desde el exterior de la pared
Nominal Medida Pulgadas mm	Real Diám. exterior Pulgadas mm	Pulgadas mm W Máximo
2½ 65	2.875 73,0	33.0 838
3 80	3.500 88,9	36.9 936
4 100	4.500 114,3	37.3 948
165,1 mm	6.500 165,1	41.3 1048
6 150	6.625 168,3	41.3 1048
8 200	8.625 219,1	44.7 1135
10 250	10.750 273,0	48.6 1235
12 300	12.750 323,9	52.1 1324

NOTA: Las dimensiones proporcionadas son para varillas de longitud estándar, pero puede pedir distancias mayores. Solicite información a Victaulic.

Válvulas de compuerta

OS&Y SERIE 771H RANURA x RANURA

NRS SERIE 772H RANURA x RANURA

OS&Y SERIE 771F RANURA x BRIDA

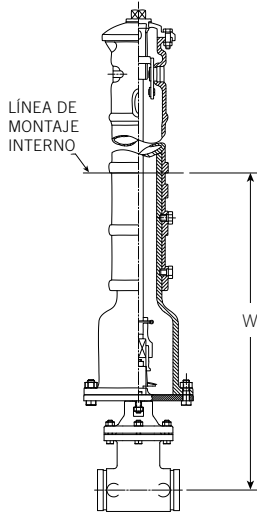
NRS SERIE 772F RANURA x BRIDA

INDICADOR DE POSICIÓN EN LA PARED SERIE 773

INDICADOR DE POSICIÓN VERTICAL SERIE 774

DIMENSIONES

Indicador de posición vertical Serie 774
Profundidad de montaje



Medida		W Profundidad de montaje Pulgadas mm	
Tamaño nominal Pulgadas mm	Díámetro exterior real Pulgadas mm	Mínimo	Máximo
2½ 65	2.875 73,0	38.55 979	62.55 1589
3 80	3.500 88,9	41.93 1065	65.93 1675
4 100	4.500 114,3	42.41 1077	66.41 1687
165,1 mm	6.500 165,1	45.76 1162	68.76 1747
6 150	6.625 168,3	45.76 1162	69.76 1772
8 200	8.625 219,1	49.14 1248	73.14 1858
10 250	10.750 273,0	53.23 1352	77.23 1962
12 300	12.750 323,9	56.78 1442	80.78 2052

Válvulas de compuerta

OS&Y SERIE 771H RANURA x RANURA
NRS SERIE 772H RANURA x RANURA
OS&Y SERIE 771F RANURA x BRIDA
NRS SERIE 772F RANURA x BRIDA
INDICADOR DE POSICIÓN EN LA PARED SERIE 773
INDICADOR DE POSICIÓN VERTICAL SERIE 774

GARANTÍA

Para más información, consulte la sección de garantías de la Lista de Precios o contacte con Victaulic.

NOTA

Este producto debe ser fabricado por Victaulic o según sus especificaciones. Todos los productos deben instalarse de acuerdo a las instrucciones de instalación y ensamblado de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho a cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de sus productos sin previo aviso y sin contraer por ello ninguna obligación.



WCAS-6XXL4B

Infórmese de los datos de contacto en www.victaulic.com

10.92-SPA 3003 REV D ACTUALIZADO 11/2006

VICTAULIC ES UNA MARCA REGISTRADA DE VICTAULIC COMPANY. © 2006 VICTAULIC COMPANY. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS. IMPRESO EN EEUU.

10.92-SPA_8

