

Válvulas de compuerta

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

Las válvulas de compuerta OS&Y Serie 771H y Serie 771F OS&Y se utilizan cuando se requiere un cierre positivo y un indicador visual rápido de la posición abierta/cerrada. Las válvulas de compuerta Serie 772H NRS y Serie 772F NRS se usan típicamente para servicios de cierre donde la válvula se opera de forma remota, como cuando la válvula está detrás de una pared o enterrada. Las válvulas de compuerta NRS Serie 772H y NRS Serie 772F se ofrecen con indicadores de poste de pared (Serie 773) o verticales (Serie 774) opcionales.



SERIE 771H



SERIE 772H



SERIE 774



SERIE 771F



SERIE 772F



SERIE 773

ESPECIFICACIONES DE MATERIAL

Válvulas de compuerta Serie 771 OS & Y y 772 NRS

Cuerpo: Hierro dúctil conforme a ASTM A-536 grado 65-45-12

Junta del cuerpo: EPDM

Pernos del cuerpo: acero chapado con cubiertas de plástico

Volante:

Yugo OS & Y (sólo Serie 771): Hierro dúctil conforme a ASTM A-536 grado 65-45-12

Bonete: Hierro dúctil conforme a ASTM A536 grado 65-45-12

Recubrimiento del capó/cuerpo: Recubrimiento epoxi adherido por fusión

Puerta: Hierro fundido, recubierto de EPDM

Tuerca de compuerta: Bronce, conforme a ASTM B62

Vástago: Latón, ASTM B16

Continúa en la página 2.

TRABAJO/DUEÑO

CONTRATISTA

INGENIERO

Sistema No. _____ Presentado por _____ Secta de especificaciones _____ Para _____

Ubicación _____ Fecha _____ Aprobado _____

Fecha _____

www.victaulic.com

VICTAULIC ES UNA MARCA REGISTRADA DE VICTAULIC COMPANY. © 2021 EMPRESA VICTAULIC. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.

REV_G

victaulic

10.92_1

Válvulas de compuerta

- SERIE 771H OS&Y RANURA x RANURA
- SERIE 772H NRS RANURA x RANURA
- SERIE 771F OS&Y RANURA x BRIDA
- SERIE 772F NRS RANURA x BRIDA
- INDICADOR DE POSTE DE PARED SERIE 773
- INDICADOR DE POSTE VERTICAL SERIE 774

ESPECIFICACIONES DE MATERIAL

Viene de la página 1

Sellos de junta tórica: EPDM

Opcional:

- Brida del poste indicador: Hierro dúctil conforme a ASTM A-536 grado 65-45-12 disponible solo para válvulas NRS

Indicadores Serie 773 y 774

Marco objetivo: Bronce conforme a ASTM B62

Ventana: Policarbonato

Indicador de poste de pared Serie 773:

Cuerpo: Hierro fundido conforme a ASTM A-126-B

Vástago operativo: Bronce conforme a ASTM B62

Varilla de operación: acero al carbono

Indicadores verticales Serie 774:

Cuerpo: Hierro fundido conforme a ASTM A-126-B

Manga de extensión: Hierro fundido conforme a ASTM A-126-B

CERTIFICACIONES/LISTADOS

Pulgadas DN	Serie 771H		Serie 772H		Serie 771F		Serie 772F	
	cULus	FM	cULus	FM	cULus	FM	cULus	FM
21/2 DN65	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	
76,1 mm	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	
3 DN80	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	
4 DN100	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	
165,1 milímetros	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	
6 DN150	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	
8 DN200	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	
10 DN250	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	
12 DN300	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	250 psi/1725 kPa	-	250 psi/1725 kPa	-	250 psi/1725 kPa	-
14 DN350	250 psi/1725 kPa	-	250 psi/1725 kPa	-	250 psi/1725 kPa	-	250 psi/1725 kPa	-
..... DN400	250 psi/1725 kPa	-	250 psi/1725 kPa	-	250 psi/1725 kPa	-	250 psi/1725 kPa	-

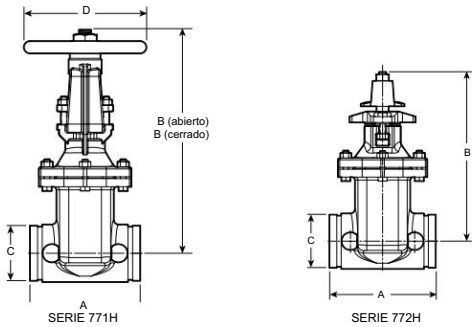


Válvulas de compuerta

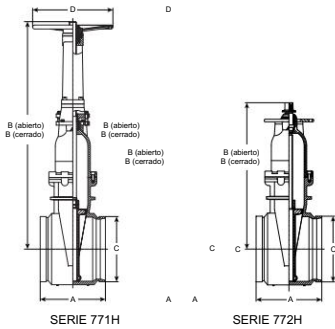
SERIE 771H OS&Y RANURA x RANURA
SERIE 772H NRS RANURA x RANURA
SERIE 771F OS&Y RANURA x BRIDA
SERIE 772F NRS RANURA x BRIDA
INDICADOR DE POSTE DE PARED SERIE 773
INDICADOR DE POSTE VERTICAL SERIE 774

DIMENSIONES

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



Tamaño		Dimensiones – pulgadas/mm							Aprox. Peso cada uno libras/kg	
nominal Tamaño Pulgadas DN	Actual Diámetro exterior. Pulgadas milímetros	Serie 771H Altura B		Serie 772H Altura B				Serie 771H	Serie 772H	
		A	Cerrado	Abierto		C	D			
21/2	2,88	7.500	16.18	18,74	11.02	2,88	7,87	31,5	22.05	
DN65	73.0	190,5	411	476	280	73	200	14,3	10	
76,1 milímetros	3,00	7.500	16.18	19,18	11.02	3,00	7,87	31,5	22.05	
	76,1	190,5	411	487,1	280	76,1	200	14,3	10	
3	3,50	7.992	17.09	20,34	12.21	3,50	7,87	39,3	29,77	
DN80	88,9	203	434	514	310	88,9	200	17,8	13,5	
4	4,50	9.016	18.11	22.05	13.58	4,50	10,24	55,4	39,69	
DN100	114,3	229	460	560	345	114,3	260	25,1	18	
165,1 mm	6,50	10.512	23,90	30,40	17.13	6,50	12,40	104,8	81.13	
	165,1	267	607	772,1	435	165,1	315	47,5	36,8	
6	6,63	10.512	23,90	29,80	17.13	6,63	12,40	104,8	81.13	
DN150	168,3	267	607	757	435	168,3	250	47,5	36,8	
8	8,63	11.496	28,59	36,46	20.12	8,63	14,76	174,0	134,49	
DN200	219,1	292	726	926	511	219,1	375	78,9	61	
10	10,75	12.992	35,04	44,88	24.02	10,75	16,38	262,4	194,00	
DN250	273	330	890	1140	610	273	416	119	88	
12	12,75	14.016	40,12	51,93	27.68	12,75	17,52	392,9	310,41	
DN300	323,9	356	1019	1319	703	323,9	445	178,2	140,8	



Tamaño		Dimensiones – pulgadas/mm							Aprox. Peso cada uno libras/kg	
nominal	Actual	A	Serie 771H Altura B		Serie 772H B	C	D	Serie 771H	Serie 772H	
Tamaño	Diámetro exterior.									
Pulgadas DN	Pulgadas milímetros									
14	14,000	15,00	53,00	66,75	32,50	14,00	19,63	586,0	492,0	
DN350	355,6	381	1346	1695	826	356	498	266	223	
16	16,000	16,00	55,88	71,63	36,00	16,00	19,63	776,0	667,0	
DN400	406,4	406	1419	1819	914	406	498	352	307	

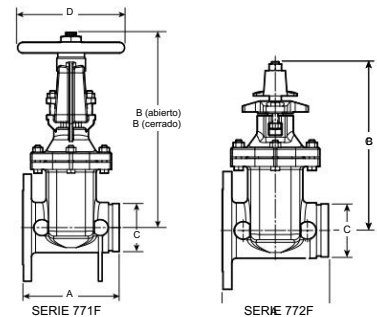
Válvulas de compuerta

- SERIE 771H OS&Y RANURA x RANURA
- SERIE 772H NRS RANURA x RANURA
- SERIE 771F OS&Y RANURA x BRIDA
- SERIE 772F NRS RANURA x BRIDA
- INDICADOR DE POSTE DE PARED SERIE 773
- INDICADOR DE POSTE VERTICAL SERIE 774

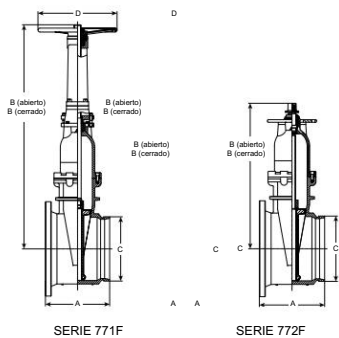
DIMENSIONES

Serie 771F OS&Y y Serie 772F

Bridas x Ranuradas vienen de serie con una brida ANSI Clase 150. Otros tamaños están disponibles. Comuníquese con Victaulic para obtener más detalles.



Tamaño		Dimensiones – pulgadas/mm						Aprox. Peso cada uno libras/kg	
nominal Tamaño Pulgadas DN	Actual Diámetro exterior. Pulgadas milímetros	A	Serie 771F Altura B		Serie 772F Altura B	C	D	Serie 771F	Serie 772F
2 1/2 DN65	2,88 73	7.500 190,5	16,18 411	18,74 476	11,02 280	2,88 73	7,87 200	38,14 17,3	30,43 13,8
76,1 milímetros	3,00 76,1	7.500 190,5	16,18 411	19,18 487,1	11,02 280	3,00 76,1	7,87 200	38,14 17,3	30,43 13,8
3 DN80	3,50 88,9	7.992 203	17,09 434	20,34 514	12,21 310	3,50 88,9	7,87 200	48,06 21,8	37,48 17
4 DN100	4,50 114,3	9.016 229	18,11 460	22,05 560	13,58 345	4,50 114,3	10,24 260	70,55 32	52,91 24
165,1 mm	6,50 165,1	10.512 267	23,90 607	30,40 772,1	17,13 435	6,50 165,1	12,40 315	121,26 55	94,80 43
6 DN150	6,63 168,3	10.512 267	23,90 607	29,80 757	17,13 435	6,63 168,3	12,40 250	121,26 55	94,80 43
8 DN200	8,63 219,1	11.496 292	28,59 726	36,46 926	20,12 511	8,63 219,1	14,76 375	196,22 89	158,74 72
10 DN250	10,75 273	12.992 330	35,04 890	44,88 1140	24,02 610	10,75 273	16,38 416	310,86 141	253,54 115
12 DN300	12,75 323,9	14.016 356	40,12 1019	51,93 1319	27,68 703	12,75 323,9	17,52 445	449,75 204	376,99 171



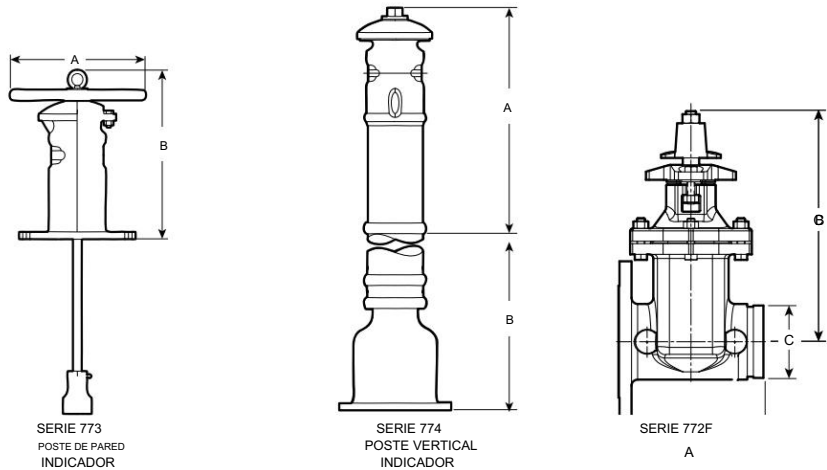
nominal Tamaño Pulgadas DN	Actual Diámetro exterior. Pulgadas milímetros	A	Serie 771F Altura B		Serie 772F B	C	D	Serie 771F	Serie 772F
14 DN350	14.000 355,6	15,00 381	53,00 1346	66,75 1695	32,50 826	14,00 356	19,63 498	642,0 291	547,0 248
16 DN400	16.000 406,4	16,00 406	55,88 1419	71,63 1819	36,00 914	16,00 406	19,63 498	847,0 384	747,0 339

Válvulas de compuerta

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

DIMENSIONES

Indicador de poste de pared Serie 773
Indicador de poste vertical Serie 774



Indicador de publicación	Dimensiones: pulgadas/milímetros			Aprox. Peso cada uno.
	A	B-min.	B-máx.	Libras. kg
Pared Serie 773	14.00 356	15.54 394.6	—	127.8 58.0
Serie 774 vertical	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	163.0 74.0

Poste indicador: dimensiones típicas (para montante y pared) Pulgadas/mm		
Nominal Tamaño Pulgadas DN	C Dimensión desde Línea central a Lo mas alto de Tuerca de operación	Aproximado No. de giros para abrir
2 1/2 DN65	11.58 298	9
76,1 mm	11.58 298	9
3 DN80	12.92 328	10
4 DN100	14.29 363	13
6 DN150	17.13 453	—
165,1 mm	17.13 453	—
8 DN200	20.83 529	17
10 DN250	24.73 628	21
12 DN300	28.39 721	26

NOTA: Las válvulas de compuerta NRS Serie 772H y Serie 772F deben estar equipadas con una placa de montaje si se usan con el indicador de poste vertical Serie 774. Comuníquese con Victaulic para obtener más detalles.

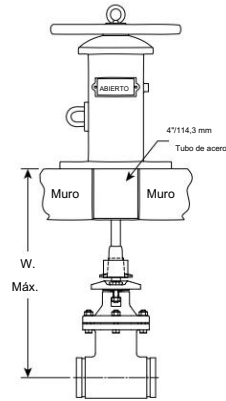
Los postindicadores Serie 773 y Serie 774 están diseñados para usarse únicamente en válvulas NRS.

Válvulas de compuerta

- SERIE 771H OS&Y RANURA x RANURA
- SERIE 772H NRS RANURA x RANURA
- SERIE 771F OS&Y RANURA x BRIDA
- SERIE 772F NRS RANURA x BRIDA
- INDICADOR DE POSTE DE PARED SERIE 773
- INDICADOR DE POSTE VERTICAL SERIE 774

DIMENSIONES

Indicador de poste de pared Serie 773
Distancia máxima desde la pared exterior
Superficie



Tamaño		Distancia máxima desde Exterior de la pared Pulgadas
nominal Tamaño Pulgadas DN	Actual Diámetro exterior. Pulgadas mm	W. Máximo
2 1/2 DN65	2.875 73.0	33.0 838
3 DN80	3.500 88,9	36.9 936
4 DN100	4.500 114,3	37.3 948
165,1 mm	6.500 165,1	41.3 1048
6 DN150	6.625 168,3	41.3 1048
8 DN200	8.625 219,1	44,7 1135
10 DN250	10.750 273,0	48,6 1235
12 DN300	12.750 323,9	52.1 1324

NOTA: Las dimensiones proporcionadas son para longitud de varilla estándar. Se pueden alcanzar distancias mayores. Comuníquese con Victaulic para obtener más detalles.

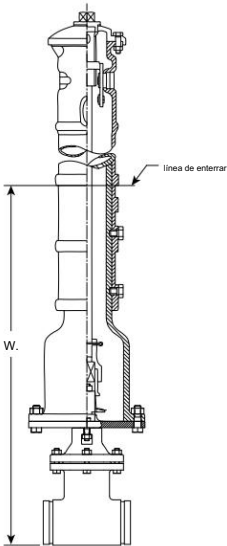
Válvulas de compuerta

- SERIE 771H OS&Y RANURA x RANURA
- SERIE 772H NRS RANURA x RANURA
- SERIE 771F OS&Y RANURA x BRIDA
- SERIE 772F NRS RANURA x BRIDA
- INDICADOR DE POSTE DE PARED SERIE 773
- INDICADOR DE POSTE VERTICAL SERIE 774

DIMENSIONES

Indicador de poste vertical Serie 774

Profundidad de enterramiento



Tamaño		W. Profundidad de enterramiento Pulgadas	
nominal Tamaño Pulgadas DN	Actual Diámetro exterior. Pulgadas milímetros	Mínimo	Máximo
2 1/2 DN65	2.875 73.0	31.23 793	71 1803
3 DN80	3.500 88.9	32.57 827	72.34 1837
4 DN100	4.500 114.3	33.94 862	73.71 1872
165,1 mm	6.500 165,1	36.78 934	76.55 1944
6 DN150	6.625 168,3	36.78 934	76.55 1944
8 DN200	8.625 219,1	40.48 1028	80.25 2038
10 DN250	10.750 273,0	44.38 1127	84.15 2137
12 DN300	12.750 323,9	48.04 1220	87.81 2230

Válvulas de compuerta

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

GARANTÍA

Consulte la sección Garantía de la Lista de precios actual o comuníquese con Victaulic para obtener más detalles.

NOTA

Este producto será fabricado por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos deben instalarse de acuerdo con las instrucciones actuales de instalación/montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto, los diseños y el equipo estándar sin previo aviso y sin incurrir en obligaciones.

 ADVERTENCIA	
    	• Lea y comprenda todas las instrucciones antes de intentar instalar cualquier producto Victaulic. • Siempre verifique que el sistema de tuberías haya sido completamente despresurizado y drenarse inmediatamente antes de la instalación, extracción, ajuste o mantenimiento de cualquier producto Victaulic. • Utilice gafas de seguridad, casco y protección para los pies. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar la muerte o lesiones personales graves y daños a la propiedad.
• Estos productos se utilizarán únicamente en sistemas de protección contra incendios que estén diseñados e instalados de acuerdo con las normas vigentes y aplicables. Normas de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA 13, 13D, 13R, etc.), o normas equivalentes, y de acuerdo con los códigos de construcción y contra incendios aplicables. Estas normas y códigos contienen información importante sobre la protección de sistemas contra temperaturas bajo cero, corrosión, daños mecánicos, etc. • El instalador deberá comprender el uso de este producto y por qué fue especificado para la aplicación particular. • El instalador deberá comprender los estándares de seguridad comunes de la industria y las posibles consecuencias de una instalación inadecuada del producto. • Es responsabilidad del diseñador del sistema verificar la idoneidad de los materiales para su uso con los medios fluidos previstos dentro del sistema de tuberías y ambiente externo. • El especificador del material deberá evaluar el efecto de la composición química, el nivel de pH, la temperatura de funcionamiento, el nivel de cloruro, el nivel de oxígeno, y el caudal de los materiales para confirmar que la vida útil del sistema será aceptable para el servicio previsto. El incumplimiento de los requisitos de instalación y de los códigos y normas locales y nacionales podría comprometer la integridad del sistema o provocar fallos en el sistema, lo que provocaría la muerte o lesiones personales graves y daños a la propiedad.	