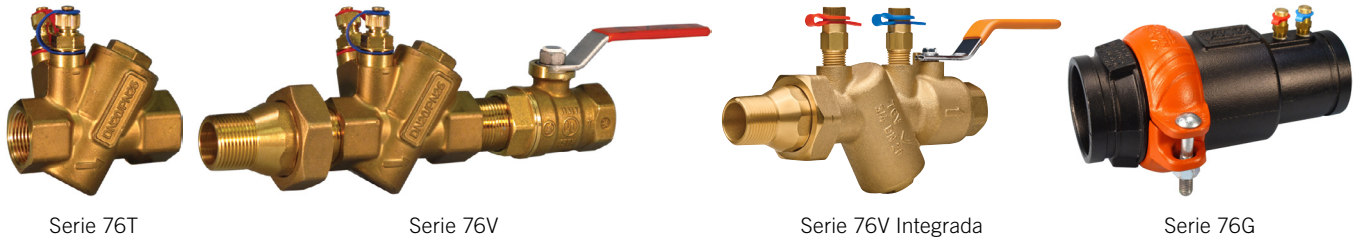


Válvulas de balanceo automático Victaulic Series 76T, 76B, 76K, 76V and 76G

Victaulic®
08.34-SPAL



1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tamaños disponibles

- Serie 76T, 76B, 76K y 76V: ½ – 2"/DN15 – DN50
- Serie 76G: 2 ½ – 6"/DN65 – DN150

Clase de presión

- 365 psi/PN25

Rango de presión diferencial

- Serie 76T, 76B, 76K y 76V: 1 – 87 psi/7 – 600 kPa
- Serie 76G: 1.9 – 87 psi/13 – 600 kPa

Rango de temperatura de operación

- Serie 76T, 76B, 76K y 76V: de –4°F a 250°F/–20°C a 121°C
- Serie 76G: de –4°F a +250°F/de –20°C a +121°C

Aplicación

- Equilibrar circuitos de calefacción y refrigeración.

Función

- Los cartuchos automáticos limitan el caudal a un valor específico, lo que elimina la necesidad del costoso balanceo manual del sistema – vea la Guía de Selección de Cartuchos en la pág. 11.
- Las mezclas glicólicas (etileno y propileno) hasta el 50% son aplicables con la Serie 76G.
- Diseño resistente a las obstrucciones, se recomienda un filtro. Vea la [Publicación 08.30](#) de nuestra válvula de aislación de filtro 78Y.
- El sistema de tuberías debe ventilarse adecuadamente para evitar el riesgo de bolsas de aire.

SIEMPRE CONSULTE LAS NOTIFICACIONES AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO ACERCA DE LA INSTALACIÓN,
EL MANTENIMIENTO Y EL RESPALDO DEL PRODUCTO.

2.0 CERTIFICACIÓN / LISTADOS

3.0 ESPECIFICACIONES - MATERIALES

Válvulas de balanceo automático Series 76B/76K/76S/76T/76V

Cuerpo: Latón (DZR) resistente al desgalvanizado, CW602N

Junta tórica: EPDM

Sello: Politetrafluoroetileno (PTFE) (si corresponde)

Rosca: NPT

Válvula de balanceo automático Serie 76G

Cuerpo: Hierro dúctil conforme a ASTM A536, Clase 65-45-12

Junta tórica: EPDM

Accesorios de fijación de cartuchos: AISI 304

Kits de válvulas de bola

Serie 722: Consulte la [publicación 08.15](#): Válvula de bola Victaulic Serie 722 con cuerpo de latón

Cartuchos automáticos

Carcasa:

Tamaños ½ – 2"/DN15 – DN50: DZR latón CW602N

Tamaños 2 ½ – 6"/DN65 – DN150: ANSI 304

Junta tórica: EPDM

Diafragma:

Baja presión-HNBR

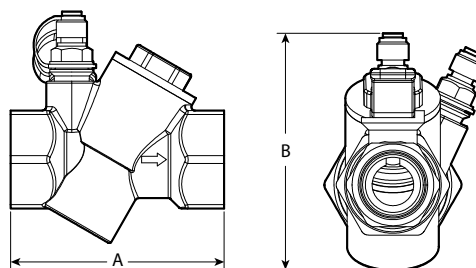
Alta presión-HNBR reforzada

Precisión: +/- 5%

4.0 DIMENSIONES

Válvula de balanceo automático Serie 76T

Hembra x Hembra Roscada NPT



Tamaño		Dimensiones			Peso
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	A De extremo a extremo pulgadas mm	A De extremo a extremo F X cobre prensado pulgadas mm	B pulgadas mm	Aproximado (unitario) lb kg
1/2 DN15	0.840 21.3	3.0 76	4.2 107	5.2 132	1.3 0.6
3/4 DN20	1.050 26.9	3.0 76	4.4 112	5.2 132	1.3 0.6
1 DN25	1.315 33.7	3.3 84	4.8 122	5.2 132	1.5 0.7
1 ¹ DN25	1.315 33.7	4.8 122	6.5 165	6.5 165	3.4 1.5
1 1/4 DN32	1.660 42.4	4.8 122	6.5 165	6.5 165	3.4 1.5
1 1/2 DN40	1.900 48.3	4.8 122	6.8 173	6.5 165	3.4 1.5
2 DN50	2.375 60.3	4.8 122	7.1 180	6.5 165	3.7 1.7

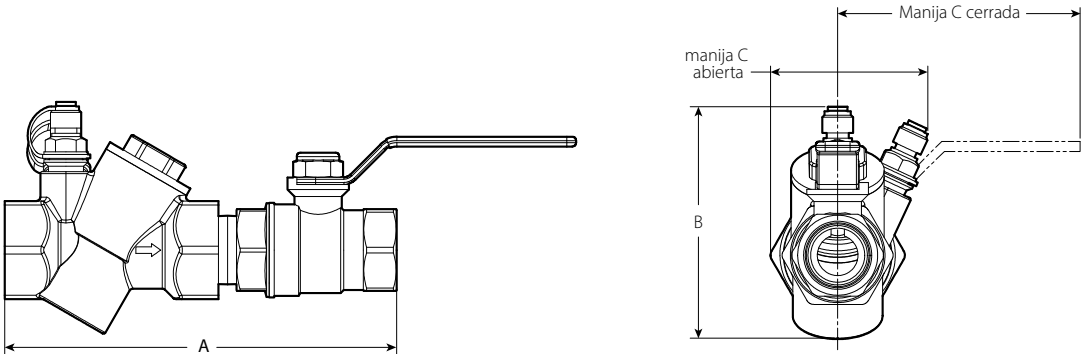
¹ Flujo alto

4.1 DIMENSIONES

Válvula de balanceo automático Serie 76B

(Con un kit de válvula de bola)

Consulte la [publicación 08.15](#) para obtener detalles sobre la válvula de bola con cuerpo de latón Serie 722.



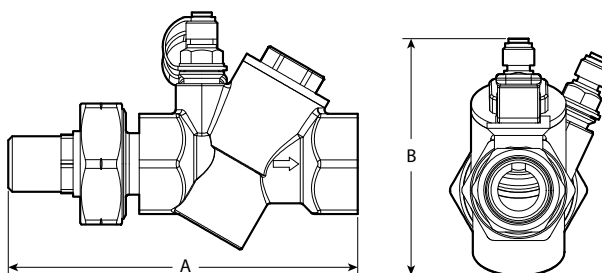
Tamaño		Dimensiones					Peso
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	A De extremo a extremo pulgadas mm	A De extremo a extremo F X cobre prensado pulgadas mm	B pulgadas mm	C Manija abierta pulgadas mm	C Manija cerrada pulgadas mm	Aproximado (unitario) lb kg
1/2 DN15	0.840 21.3	5.4 137	6.6 168	5.2 132	2.8 71	3.1 79	1.7 0.8
3/4 DN20	1.050 26.9	6.0 152	7.4 188	5.2 132	2.8 71	3.8 97	2.1 1.0
1 DN25	1.315 33.7	6.5 165	8.0 203	5.2 132	2.8 71	3.8 97	2.6 1.2
1 ¹ DN25	1.315 33.7	8.0 203	9.7 246	6.5 165	3.6 91	3.8 97	4.6 2.1
1 1/4 DN32	1.660 42.4	8.4 213	10.1 257	6.5 165	3.6 91	3.8 97	5.1 2.3
1 1/2 DN40	1.900 48.3	9.6 244	11.6 295	6.5 165	3.6 91	5.4 137	5.8 2.6
2 DN50	2.375 60.3	10.3 262	12.6 320	6.5 165	3.6 91	5.4 137	6.6 3.0

¹ Flujo alto

4.2 DIMENSIONES

Válvula de balanceo automático Serie 76K

Hembra x Hembra Roscada NPT



Tamaño		Dimensiones			Peso
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	A De extremo a extremo pulgadas mm	A De extremo a extremo F X cobre prensado pulgadas mm	B pulgadas mm	Aproximado (unitario) lb kg
1/2 DN15	0.840 21.3	5.1 130	6.3 160	5.2 132	1.5 0.7
3/4 DN20	1.050 26.9	5.2 132	6.6 168	5.2 132	2.0 0.9
1 DN25	1.315 33.7	5.7 145	7.2 183	5.2 132	3.5 1.6
1 ¹ DN25	1.315 33.7	5.7 145	7.2 183	6.5 165	5.4 2.4
1 1/4 DN32	1.660 42.4	7.4 188	9.1 231	6.5 165	5.4 2.4
1 1/2 DN40	1.900 48.3	7.4 188	9.4 239	6.5 165	5.5 2.5
2 DN50	2.375 60.3	7.7 196	10.0 254	6.5 165	5.9 2.7

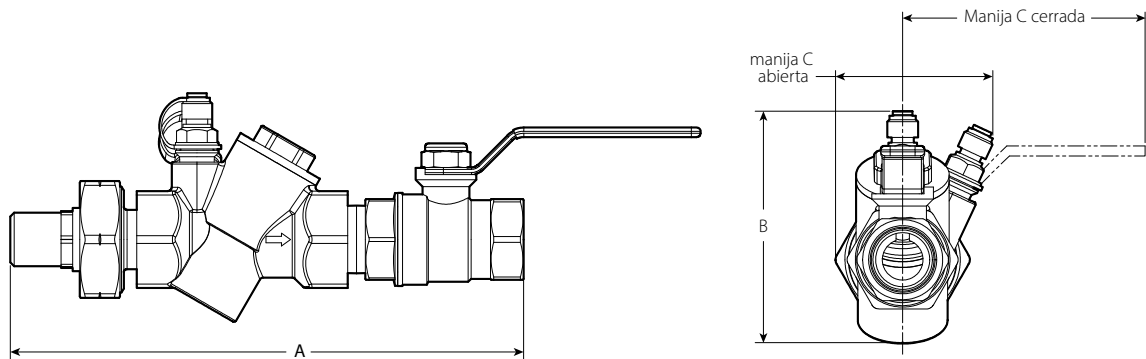
¹ Flujo alto

4.3 DIMENSIONES

Válvula de balanceo automático Serie 76V

(Con un kit de válvula de bola)

Consulte la [publicación 08.15](#) para obtener detalles sobre la válvula de bola con cuerpo de latón Serie 722.



Tamaño		Dimensiones					Peso
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	A De extremo a extremo pulgadas mm	A De extremo a extremo M X cobre prensado pulgadas mm	B pulgadas mm	C Manija abierta pulgadas mm	C Manija cerrada pulgadas mm	Aproximado (unitario) lb kg
½ DN15	0.840 21.3	7.5 191	8.7 221	5.2 132	2.8 71	3.1 79	1.9 0.9
¾ DN20	1.050 26.9	8.0 203	9.4 239	5.2 132	2.8 71	3.8 97	2.8 1.3
1 DN25	1.315 33.7	8.9 226	10.4 264	5.2 132	2.8 71	3.8 97	4.7 2.1
1 ¹ DN25	1.315 33.7	8.9 226	10.4 264	6.5 165	3.6 91	3.8 97	6.6 3.0
1 ¼ DN32	1.660 42.4	11.0 279	12.7 323	6.5 165	3.6 91	3.8 97	7.2 3.3
1 ½ DN40	1.900 48.3	12.2 310	14.2 361	6.5 165	3.6 91	5.4 137	7.9 3.6
2 DN50	2.375 60.3	13.2 335	15.5 394	6.5 165	3.6 91	5.4 137	8.8 4.0

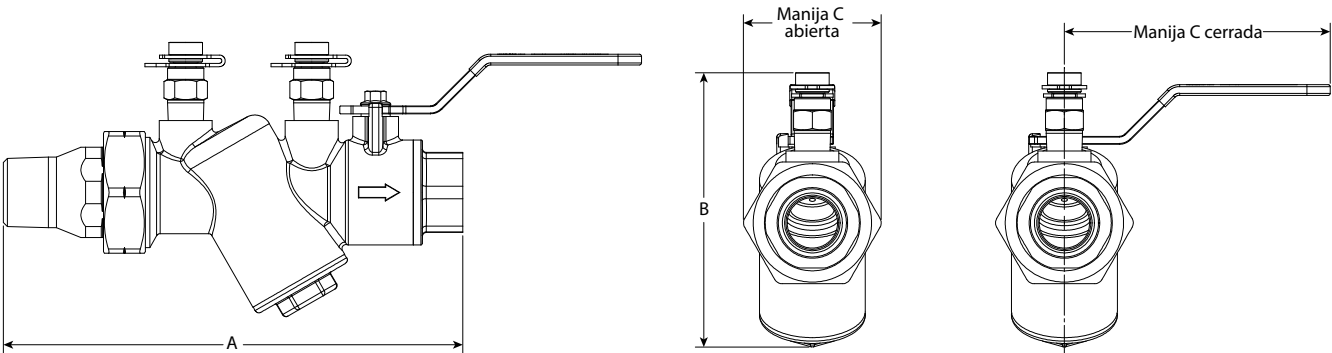
¹ Flujo alto

4.3 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Válvula de balanceo automático integrado Serie 76V

(Con un kit de válvula de bola)

Consulte la [publicación 08.15](#) para obtener detalles sobre la válvula de bola con cuerpo de latón Serie 722.



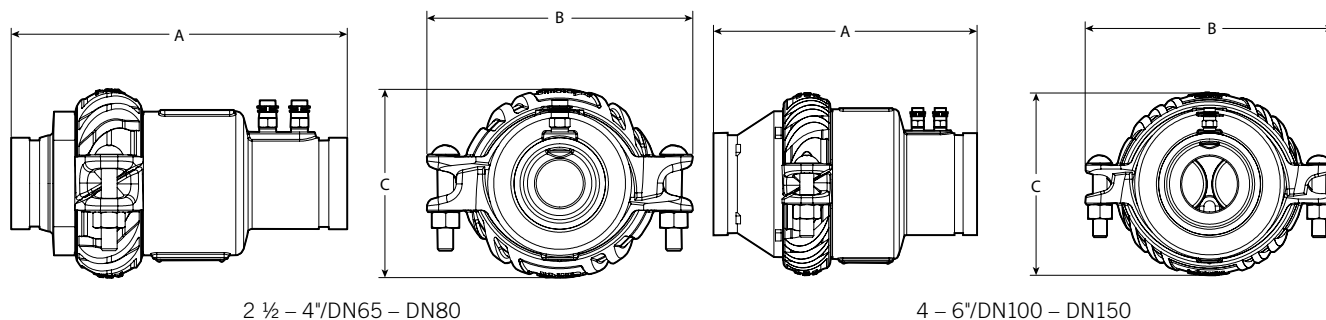
Tamaño		Dimensiones					Peso
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	A De extremo a extremo pulgadas mm	A De extremo a extremo M X cobre presado pulgadas mm	B pulgadas mm	C Manija abierta pulgadas mm	C Manija cerrada pulgadas mm	Aproximado (unitario) lb kg
1/2 DN15	0.840 21.3	6.5 164	7.6 193	4.1 104	1.6 40	3.9 99	2.2 1.0
3/4 DN20	1.050 26.9	6.8 174	8.2 208	4.2 107	2.1 52	3.9 99	2.7 1.2
1 DN25	1.315 33.7	7.1 180	8.6 218	4.2 107	2.1 52	3.9 99	2.8 1.3
1 ¹ DN25	1.315 33.7	9.3 235	10.9 277	5.5 138	1.5 37	5.4 137	6.5 2.9
1 1/4 DN32	1.660 42.4	9.3 235	10.9 277	5.5 140	2.9 72	5.4 137	6.5 2.9
1 1/2 DN40	1.900 48.3	9.5 241	11.5 292	5.5 140	2.9 72	5.4 137	6.6 3.0
2 DN50	2.375 60.3	10.3 262	12.6 320	6.0 152	3.5 88	5.4 137	9.9 4.5

¹ Flujo alto

4.4 DIMENSIONES

Válvula de balanceo automático Serie 76G

Ranurada



Tamaño		Dimensiones			Peso
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	A De extremo a extremo pulgadas mm	B pulgadas mm	C pulgadas mm	Aproximado (unitario) lb kg
2 ½	2.875 73.0	10.6 269	8.4 213	5.9 150	17.0 7.7
3 DN80	3.500 88.9	10.7 272	8.4 213	5.9 150	18.0 8.2
4 DN100	4.500 114.3	11.7 297	11.0 279	8.2 208	33.0 15.0
6 DN150	6.625 168.3	12.7 323	13.0 330	9.9 251	52.0 23.6

4.5 DIMENSIONES

Accesorios

Puertos PT

Tamaños de ½ – 2"/DN15 – DN50



Para uso en 76T, 76B and 76K

Longitud pulgadas mm	Código de pieza
½ 15	P00076T4XR
1 25	P00076T4XR
2 50	P00076T4XR

Extensión PT integrada Serie 76V

Longitud pulgadas mm	Código de pieza
2 50	P01278Y2XT
4 100	P01278Y4XT

Puerto PT integrado serie 76V

Código de pieza
P00278YPTP

Juntas tóricas de repuesto para tapa de cartucho

Tamaños de ½ – 2"/DN15 – DN50

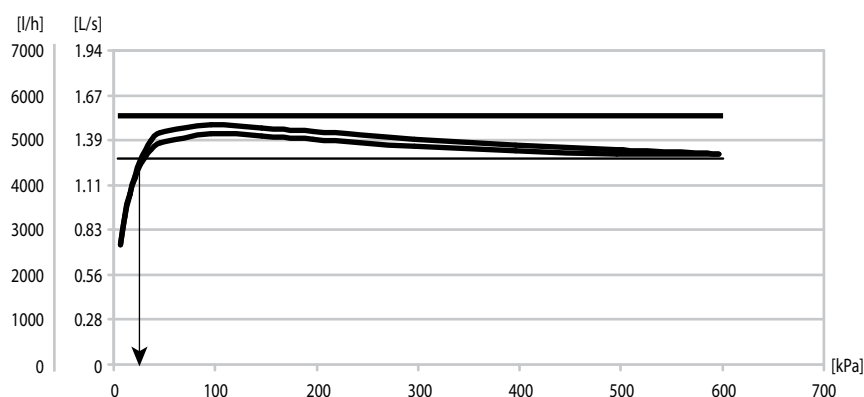
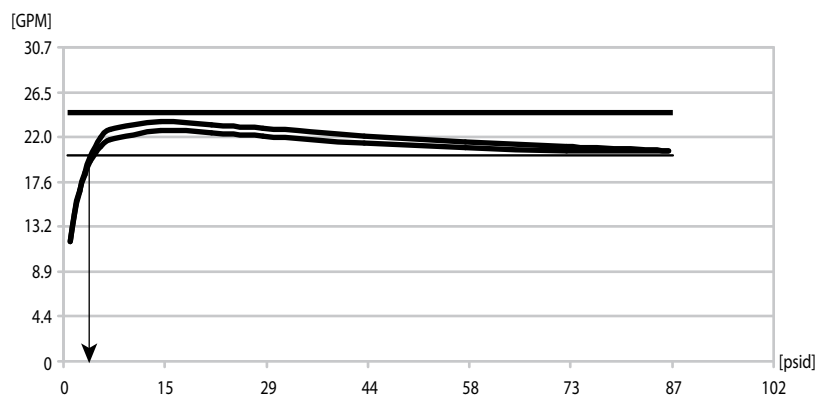
Longitud pulgadas	Código de pieza
½ – 1"	P00476TR0R
1HF – 2"	P01076TR0R

5.0 RENDIMIENTO

Datos de caudal

Este gráfico muestra el flujo de un cartucho con un flujo nominal de 22 gpm/83.27 lpm (1.38 lps).

El cartucho entra en el rango de presión a 3.34 psi/23 kPa y mantiene el flujo a un nivel constante hasta 87 psi/600 kPa. Esta curva es para el cartucho DG.



5.0 RENDIMIENTO (CONTINUACIÓN)

Factores de corrección

Para líquidos que no sean agua, calcule el caudal del cartucho de la válvula de la siguiente manera:

Caudal del cartucho de válvula = CFR

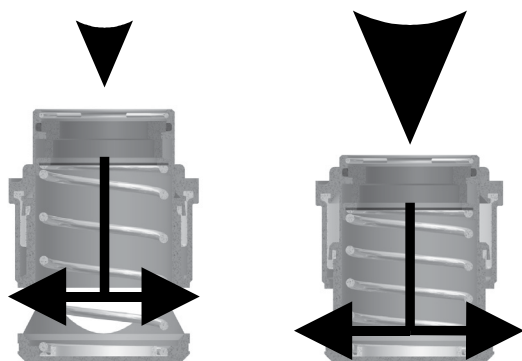
Caudal de diseño del sistema = DFR

Gravedad específica del líquido del sistema = SG

$CFR = DFR \sqrt{SG}$

Operación del cartucho

Cuando la presión aumenta, el resorte se comprimirá y, por lo tanto, el pistón reducirá el área de salida y viceversa. El resultado es un caudal constante a través de la válvula, independiente de las fluctuaciones de presión.



Cálculo de flujo para la serie 76G

Tamaño nominal pulgadas DN	Número de aberturas por válvula*	A De extremo a extremo pulgadas mm
2½ DN65	1	10.6 269.2
3 DN80	1	10.7 271.8
4 DN100	2	11.7 297.2
6 DN150	4	12.7 322.6

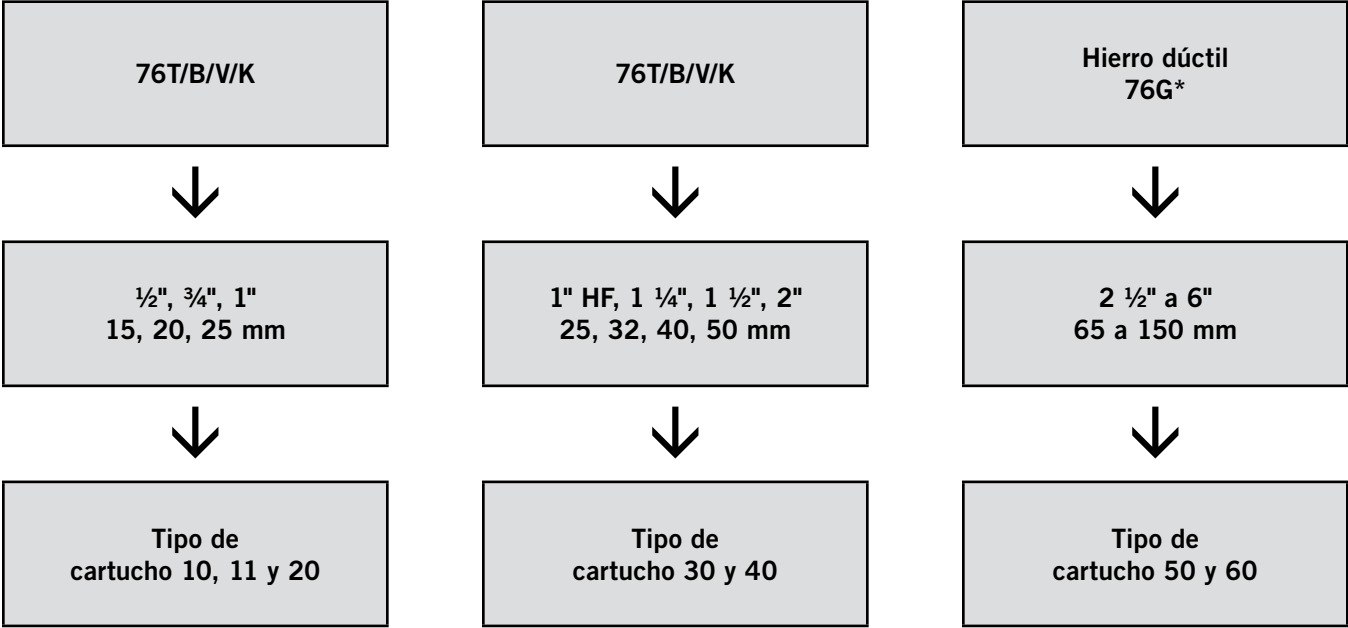
* Se debe instalar un cartucho en cada abertura. La suma del caudal del cartucho es el caudal del conjunto de la válvula. Consulte la tabla en la siguiente columna para conocer el caudal por cartucho.

NOTA

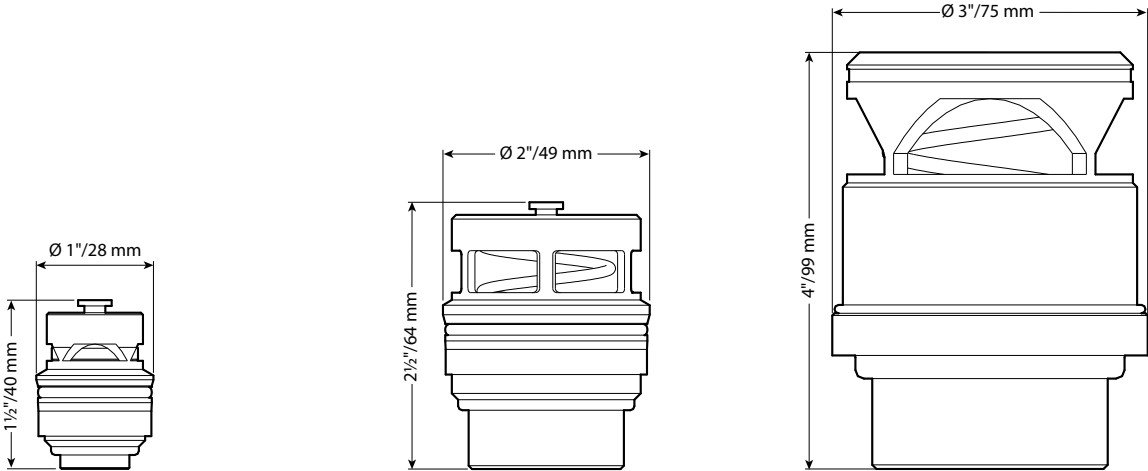
- Para cálculos de caudal, consulte la [publicación I-76G](#): Instrucciones de instalación de la válvula de balanceo automático Victaulic Serie 76G.

5.0 RENDIMIENTO (CONTINUACIÓN)

Guía de selección de cartuchos



* Las válvulas de 2 1/2" y 3" aceptan un (1) cartucho. La válvula de 4" acepta dos (2) cartuchos. La válvula de 6" acepta cuatro (4) cartuchos. En válvulas con múltiples cartuchos, el flujo total es la suma de todos los cartuchos



5.0 RENDIMIENTO (CONTINUACIÓN)

Guía de selección de cartuchos

Código Victaulic		Flujo gpm/ lpm	ΔP mín. psi/ kPa	Cv/ Kv¹
Alta presión no. Δp máx. 87 psi/ 600 kPa	Baja presión No. Δp máx. 43.5 psi/ 300 kPa			
Tipo de cartucho 10. 76T/B/V/K (½ – 1”/15 – 25mm)				
–	1A	0.11 0.42	1.02 7	0.10 0.09
–	1B	0.15 0.60	1.02 7	0.16 0.14
–	1C	0.20 0.72	1.02 7	0.19 0.16
AD	1D	0.24 0.92	1.02 7	0.24 0.21
AE	1E	0.33 1.25	1.16 8	0.31 0.27
AF	1F	0.39 1.40	1.31 9	0.32 0.28
AG	1G	0.46 1.74	1.45 10	0.38 0.33
AH	1H	0.50 1.90	1.45 10	0.42 0.36
AI	1I	0.57 2.15	1.60 11	0.45 0.39
AJ	1J	0.68 2.57	1.60 11	0.53 0.46
AK	1K	0.77 2.92	1.74 12	0.59 0.51
AL	1L	0.90 3.40	1.74 12	0.68 0.59
AM	1M	1.06 4.02	1.74 12	0.81 0.7
AN	1N	1.23 4.65	1.74 12	0.94 0.81
AO	1O	1.41 5.33	1.89 13	1.03 0.89
AP	1P	1.54 5.83	1.89 13	1.13 0.97
AQ	1Q	1.76 6.67	1.89 13	1.29 1.11
AR	1R	2.10 7.95	2.03 14	1.47 1.27
AS	1S	2.40 9.08	2.03 14	1.69 1.46
Tipo de cartucho 11. 76T/B/V/K (½ – 1”/15 – 25mm)				
AT	1T	2.71 10.25	2.03 14	1.90 1.64
AU	1U	2.95 11.17	2.03 14	2.08 1.79
AV	1V	3.24 12.27	2.03 14	2.29 1.97
AW	1W	3.52 13.32	2.32 16	2.32 2.00
AX	1X	3.83 14.50	2.76 19	2.32 2.00
AY	1Y	4.12 15.60	3.05 21	2.37 2.04

¹ Los valores Cv/Kv solo se aplican cuando el cartucho está sobre su Dp máximo.

5.0 RENDIMIENTO (CONTINUACIÓN)

Guía de selección de cartuchos

Código Victaulic		Flujo gpm/ lpm	ΔP mín. psi/ kPa	Cv/ Kv¹
Alta presión no. Δp máx. 87 psi/ 600 kPa	Baja presión No. Δp máx. 43.5 psi/ 300 kPa			
Tipo de cartucho 20. 76T/B/W/K (½ – 1”/15 – 25mm)				
BA	2A	4.49	3.19	2.52
		17.00	22	2.17
BB	2B	4.76	3.19	2.67
		18.18	22	2.3
BC	2C	5.26	3.19	2.96
		19.92	22	2.55
BD	2D	5.88	3.34	3.22
		22.25	23	2.78
BE	2E	6.53	3.34	3.58
		24.72	23	3.09
BF	2F	6.96	3.34	3.83
		26.35	23	3.3
BG	2G	7.81	3.48	4.20
		29.57	24	3.62
BH	2H	8.07	3.48	4.34
		30.55	24	3.74
BI	2I	9.16	3.63	4.83
		34.67	25	4.16
BJ	2J	9.91	3.77	5.12
		37.52	26	4.41
BK	2K	10.21	3.92	5.17
		38.65	27	4.46
BL	2L	10.78	4.06	5.37
		40.80	28	4.63
Tipo de cartucho 30. 76T/B/W/K (1" HF y 1 ¼ – 2”/25 – 50 mm)				
CA	3A	2.97	1.74	2.26
		11.23	12	1.95
CB	3B	3.79	1.74	2.89
		14.35	12	2.49
CC	3C	4.49	1.74	3.41
		17.00	12	2.94
CD	3D	5.00	1.74	3.80
		18.93	12	3.28
CE	3E	5.24	1.74	3.99
		19.83	12	3.44
CF	3F	5.60	1.89	4.09
		21.20	13	3.53
CG	3G	5.94	1.89	4.34
		22.48	13	3.74
CH	3H	6.54	1.89	4.78
		24.75	13	4.12
CI	3I	6.90	2.03	4.86
		26.12	14	4.19
CJ	3J	7.18	2.03	5.06
		27.18	14	4.36
CK	3K	7.99	2.03	5.63
		30.25	14	4.85
CL	3L	8.81	2.18	6.00
		33.35	15	5.17
CM	3M	9.00	2.32	5.93
		34.07	16	5.11
CN	3N	9.56	2.32	6.33
		36.18	16	5.46
CO	3O	10.00	2.47	6.39
		37.85	17	5.51
CP	3P	10.48	2.47	6.69
		39.67	17	5.77

¹ Los valores Cv/Kv solo se aplican cuando el cartucho está sobre su Dp máximo.

5.0 RENDIMIENTO (CONTINUACIÓN)

Guía de selección de cartuchos

Código Victaulic		Flujo gpm/ lpm	ΔP mín. psi/ kPa	Cv/ Kv¹
Alta presión no. Δp máx. 87 psi/ 600 kPa	Baja presión No. Δp máx. 43.5 psi/ 300 kPa			
Tipo de cartucho 30. 76T/B/V/K (1" HF y 1 ¼ – 2"/25 – 50 mm) cont.				
CQ	3Q	11.00 41.63	2.61 18	6.83 5.89
CR	3R	11.62 43.98	2.61 18	7.22 6.22
CS	3S	12.64 47.85	2.76 19	7.64 6.59
CT	3T	14.05 53.18	3.05 21	8.07 6.96
CU	3U	15.00 56.78	3.19 22	8.42 7.26
CV	3V	15.35 58.10	3.19 22	8.62 7.43
Tipo de cartucho 40. 76T/B/V/K (1" HF y 1 ¼ – 2"/25 – 50 mm)				
DA	4A	16.00 60.57	2.90 20	9.43 8.13
DB	4B	16.20 61.358	3.05 21	9.31 8.03
DC	4C	18.00 68.13	3.05 21	10.35 8.92
DD	4D	19.00 71.92	3.05 21	10.93 9.42
DE	4E	20.00 75.70	3.19 22	11.23 9.678
DF	4F	21.00 79.48	3.19 22	11.80 10.17
DG	4G	22.00 83.27	3.34 23	12.09 10.42
DH	4H	24.00 90.83	3.48 24	12.90 11.12
DI	4I	26.00 98.42	3.63 25	13.70 11.81
DJ	4J	28.00 106.00	3.77 26	14.47 12.47
DK	4K	30.00 113.55	3.92 27	15.21 13.11
DL	4L	32.00 121.12	4.06 28	15.93 13.73
DM	4M	34.00 128.68	4.35 30	16.36 14.1
DN	4N	36.00 136.27	4.50 31	17.03 14.68
BIEN	4O	38.00 143.83	4.79 33	17.42 15.02
DP	4P	40.00 151.40	4.93 34	18.07 15.58
DQ	4Q	41.00 158.97	5.11 36	18.44 15.9
DR	4R	44.00 166.50	5.51 38	18.80 16.21
DS	4S	46.00 174.08	5.80 40	19.15 16.51
DT	4T	48.00 181.67	6.09 42	19.51 16.82
DU	4U	50.00 189.25	6.38 44	19.86 17.12

¹ Los valores Cv/Kv solo se aplican cuando el cartucho está sobre su Dp máximo.

5.0 RENDIMIENTO (CONTINUACIÓN)

Guía de selección de cartuchos

Código Victaulic		Flujo gpm/ lpm	ΔP mín. psi/ kPa	Cv/ Kv¹
Alta presión no. Δp máx. 87 psi/ 600 kPa	Baja presión No. Δp máx. 43.5 psi/ 300 kPa			
Cartucho Tipo 50. hierro dúctil 76G (2 ½ – 6"/65 – 150mm)				
5A	–	16.82	1.89	12.30
		63.67	13	10.6
5B	–	17.31	1.89	12.64
		65.52	13	10.9
5C	–	17.83	1.89	12.99
		67.48	13	11.2
5D	–	18.49	1.89	13.57
		69.98	13	11.7
5E	–	19.37	1.89	14.15
		73.32	13	12.2
5F	–	20.43	2.03	14.38
		77.33	14	12.4
5G	–	21.80	2.03	15.31
		82.52	14	13.2
5H	–	23.38	2.03	16.47
		88.50	14	14.2
5I	–	25.10	2.03	17.63
		95.00	14	15.2
5J	–	27.34	2.03	19.26
		105.15	14	16.6
5K	–	28.67	2.03	20.18
		108.52	14	17.4
5L	–	31.13	2.03	21.92
		118.02	14	18.9
5M	–	34.79	2.18	23.66
		131.68	15	20.4
5N	–	39.19	2.32	25.87
		148.33	16	22.3
5O	–	45.79	2.76	27.72
		173.32	19	23.9
5P	–	50.00	3.19	28.07
		189.25	22	24.2
5Q	–	55.00	3.34	30.28
		208.18	23	26.1
5R	–	59.00	3.48	31.78
		223.32	24	27.4
5S	–	65.00	3.92	32.94
		246.03	27	28.4
5T	–	70.45	4.21	34.45
		266.65	29	29.7

¹ Los valores Cv/Kv solo se aplican cuando el cartucho está sobre su Dp máximo.

5.0 RENDIMIENTO (CONTINUACIÓN)

Guía de selección de cartuchos

Código Victaulic		Flujo gpm/ lpm	ΔP mín. psi/ kPa	Cv/ Kv¹
Alta presión no. Δp máx. 87 psi/ 600 kPa	Baja presión No. Δp máx. 43.5 psi/ 300 kPa			
Tipo 60. hierro dúctil 76G (2 ½ – 6"/65 – 150mm)				
6A	–	75.02 283.95	4.93 34	33.87 29.2
6B	–	79.97 302.47	4.93 34	36.08 31.1
6C	–	82.77 313.28	5.08 35	36.89 31.8
6D	–	85.72 324.45	5.08 35	38.16 32.9
6E	–	90.11 341.07	5.08 35	40.14 34.6
6F	–	94.76 358.78	5.22 36	41.64 35.9
6G	–	98.85 374.15	5.22 36	43.38 37.4
6H	–	103.40 391.37	5.22 36	45.36 39.1
6I	–	108.02 408.85	5.37 37	46.75 40.3
6J	–	112.82 427.02	5.51 38	48.26 41.6
6K	–	116.81 442.13	5.51 38	49.88 43
6L	–	121.91 461.43	5.51 38	52.08 44.9
6M	–	128.39 485.95	5.51 38	54.87 47.3
6N	–	131.90 499.23	5.66 39	55.68 48
6O	–	136.40 516.27	5.37 37	57.54 49.6
6P	–	142.05 537.67	5.80 40	59.16 51
6Q	–	147.80 559.42	5.80 40	61.48 53
6R	–	153.91 582.55	5.80 40	64.15 55.3
6S	–	160.00 605.60	6.09 42	65.08 56.1
6T	–	165.94 628.08	6.24 43	66.70 57.5
6U	–	170.00 643.45	6.38 44	67.51 58.2
6V	–	180.41 682.85	6.67 46	70.06 60.4
6W	–	198.19 750.00	7.11 49	74.59 64.3

¹ Los valores Cv/Kv solo se aplican cuando el cartucho está sobre su Dp máximo.

6.0 NOTIFICACIONES

⚠ ADVERTENCIA



- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de instalar, retirar, ajustar o dar mantenimiento a cualquier producto Victaulic para tuberías.
- Despresurice y drene el sistema de tuberías antes de instalar, retirar, ajustar o dar mantenimiento a cualquiera de los productos para tuberías de Victaulic.
- Use gafas, casco y calzado de seguridad.

Si no sigue estas instrucciones, existe riesgo de un accidente mortal o lesiones personales graves y daños materiales.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

[08.15: Válvula de bola Victaulic Serie 722 con cuerpo de latón](#)

[08.16: Válvulas de balanceo Victaulic TA Serie 786/787H/788/789 y Serie 78KH](#)

[08.30: Paquete de serpentín Victaulic KOIL-KIT™ Series 799/79V/79B/79A, Series 78Y/78T/78U y mangueras de serpentín](#)

[08.37: Válvula compacta de balanceo y control independiente de la presión Victaulic \(Compact P\) - TA Serie 7CP](#)

[08.38: Válvulas terminales de balanceo y control Victaulic TBV Serie TC/TCM](#)

[08.46: Controlador de presión diferencial Victaulic - TA Serie 7PR](#)

[08.50: Válvulas de balanceo Victaulic TA Serie 78BL](#)

[08.53: Válvulas combinadas de balanceo y control Victaulic TA Serie 7FP](#)

[08.55: Válvula de balanceo y control modulador independiente de la presión TA Serie 7MP](#)

[08.66: Paquete de serpentín automático Koil-Kit™ Victaulic Series 78Y/78U con válvula de balanceo de entrada de unión Serie 76V](#)

[08.67: Paquete de serpentín automático Koil-Kit™ Victaulic Series 78T/78U con válvula de balanceo de entrada de unión Serie 76V](#)

[I-76G: Instrucciones de instalación de la válvula de balanceo automático Victaulic Serie 76G.](#)

[Válvulas de balanceo automático I-76T Series 76T, 76B, 76K y 76V](#)

Responsabilidad del usuario en la selección y aptitud del producto

Todos los usuarios asumen la responsabilidad última por tomar una determinación en cuanto a la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación final en particular, de acuerdo con los estándares de la industria y las especificaciones de los proyectos, como también en función de las instrucciones de funcionamiento, mantenimiento, seguridad y advertencias de Victaulic. Ninguna indicación de este u otro documento, ni recomendación, sugerencia u opinión verbal de algún empleado de Victaulic, deberá interpretarse como que modifica, varía, anula o descarta alguna disposición de las condiciones de venta estándares de Victaulic Company, la guía de instalación o esta exención de responsabilidad.

Derechos de propiedad intelectual

Ninguna declaración aquí contenida acerca del uso posible o sugerido de estos materiales, productos, servicios o diseños implica, de manera directa o por interpretación, la cesión de alguna licencia asociada a patentes o a derechos de propiedad intelectual de Victaulic o alguna de sus filiales o empresas afiliadas en lo que concierne al uso o diseño, ni constituye recomendación de uso de dichos materiales, productos, servicios o diseños de manera que vulnere cualquier otra patente o derecho de propiedad intelectual. Los términos "patentado" o "con patente en trámite" se refieren a patentes de diseño o utilidad o bien solicitudes de patentes para artículos y/o métodos que se usan en Estados Unidos y/u otros países.

Nota

Este producto debería ser fabricado por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos se instalarán de acuerdo con las últimas instrucciones de instalación y montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseños y equipamiento estándar de los productos sin aviso y sin incurrir en obligación alguna.

Instalación

Siempre debería consultar el Manual de Instalación Victaulic o las instrucciones de instalación del producto que está instalando. Con cada despacho de productos Victaulic se incluyen manuales que contienen datos completos sobre la instalación y el montaje, disponibles también en formato PDF en nuestro sitio web www.victaulic.com.

Garantía

Consulte la sección Garantía de la Lista de precios vigente o contacte a Victaulic para más información.

Marcas registradas

Victaulic y todas sus demás marcas son marcas comerciales o industriales registradas por Victaulic Company y/o sus entidades afiliadas en EE.UU. y/u otros países.