

Estaciones de válvulas reductoras de presión (PRV) Victaulic®

Serie 386



1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tamaños disponibles

- De 2 x 1 ½" a 6 x 2"/De DN50 x DN40 a DN150 x DN50

Material de la tubería

- Acero inoxidable

Presión máxima de trabajo

- 300 psi/2068 kPa/21 bar

Rango de temperatura de operación

- +33°F a +140°F/+1°C a +60°C

Caudal máximo

- Hasta 2789 gpm/10558 lpm

Aplicación

- Estación de válvulas reductoras de presión (PRV), completamente integrada y lista para instalar.
- Típicamente para uso en sistemas de agua potable para reducir y controlar las presiones del sistema a niveles específicos, independiente de las variaciones de presión y caudal aguas arriba.
- Se ofrece en seis configuraciones estándares para acomodar en el sistema diversos caudales, relaciones de reducción de presión, redundancias y opciones de seguridad de presión.
- Incluye un ramal de derivación integrado de bajo caudal para un control preciso en situaciones de baja demanda de agua.
- Incluye válvulas de control hidráulico automáticas, válvulas de aislamiento, manómetros y filtros para cada ramal.
- Completamente soportada con bastidor arriostrado integrado, listo para su instalación.
- Se conecta a tuberías con acople mecánico ranurado Victaulic. Cuando hay que conectarse a un sistema de tuberías de cobre, están disponibles para pedidos la conexión dieléctrica Victaulic Estilo 647 o el acople de transición Victaulic Estilo 644.
- Exclusivo para uso con acoples, conexiones, válvulas accesorios y tuberías de Victaulic que incluyen extremos formados según el Victaulic Original Groove System (OGS) de Victaulic.

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



1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO (CONTINUACIÓN)

Accesorios opcionales¹

- Conexión dieléctrica – Victaulic Estilo 647
- Acople de transición Installation-Ready™ para agua potable - Victaulic Estilo 644
- Válvula de alivio de presión – Bermad Modelo BC-73Q-P/Victaulic Serie 973-Q
- Válvula de alivio de presión - Bermad Modelo A30, A71, C30 o C70/Victaulic Serie 9A3, 9A7, 9C3 9C7

¹ Estos elementos no se ofrecen como parte de la estación PRV estándar Serie 386, pero no se puede pedir por separado.

Códigos de parte de la estación PRV Serie 386

(Use el 8vo lugar del código de parte para designar la configuración en el pedido)

EJEMPLO: KC40386**A**EB

Serie 386**A** = Estación PRV de una etapa con línea auxiliar de caudal bajo (LFB)

Serie 386**B** = Estación PRV de dos etapas con LFB

Serie 386**C** = Estación PRV de una etapa con combinación LFB y “supervisión”

Serie 386**D** = Estación PRV de dos etapas con LFB y “supervisión”

Serie 386**E** = Estación PRV de una etapa con LFB, derivación redundante y válvula de cierre de presión excesiva

Serie 386**F** = Estación PRV de dos etapas con LFB, derivación redundante y válvula de cierre de presión excesiva

2.0 CERTIFICACIÓN / LISTADOS



La estación PRV está clasificada por UL de acuerdo con NSF/ANSI/CAN 61 para servicio de agua potable, caliente y doméstica a 140 °F/60 °C y con NSF/ANSI/CAN 372 como se indica en la sección 3.0 Especificaciones - Materiales.

Producto diseñado y fabricado de acuerdo con el Sistema de Gestión de Calidad Victaulic bajo certificación de LPCB conforme a la norma ISO-9001:2008.

3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIALES

- Tubería de acero inoxidable Cédula 10.
- Original Groove System (OGS) de Victaulic.

Acople: hierro dúctil conforme a ASTM A536, Clase 65-45-12.

Color del revestimiento de carcasas: Azul.

Empaquetadura: Mezcla de fluoroelastómero

Pernos/Tuercas: Pernos de posicionamiento fijo y cuello oval de acero al carbón que cumplen con las propiedades mecánicas de ASTM A449 (sistema imperial) e ISO 898-1 Clase 9.8 (sistema métrico). Tuercas hexagonales de acero al carbono que cumplen con las propiedades mecánicas de ASTM A563 Clase B (sistema imperial – tuercas hexagonales gruesas) y ASTM A563M Clase 9 (sistema métrico – tuercas hexagonales). Los pernos de posicionamiento fijo y las tuercas hexagonales vienen electrolgalvanizados en zinc conforme a ASTM B633 Fe/Zn 5, acabado Tipo III (sistema imperial) o Tipo II (sistema métrico).

Válvula esférica (1 ½ – 2 ½"/DN40 – 73.0 mm): Cuerpo y tapón de cierre de acero inoxidable CF8M.

Bola: acero inoxidable 316.

Asiento: Politetrafluoretileno reforzado (RTFE).

Sello: Fluoroelastómero.

Palanca manual: Acero al carbón, galvanizado de zinc, empuñadura plástica.

Soporte de palanca manual: Acero laminado en caliente, revestido con esmalte negro.

Pernos y arandelas del soporte: Acero laminado en frío, galvanizado de zinc.

Componentes integrales del dispositivo de cierre: Acero al carbón estampado, galvanizado de zinc.

3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIALES (CONTINUACIÓN)

Válvula mariposa (3 – 6"/DN80 – DN150): Cuerpo de acero inoxidable conforme a ASTM A351 Clase CF8M.

Disco: acero inoxidable conforme a ASTM A351 Clase CF8M.

Asiento: Fluoroelastómero.

Palanca de 10 posiciones: Palanca de acero al carbón galvanizada en zinc con placa de seguro de acero al carbón galvanizada en zinc y accesorios de fijación de acero al carbón galvanizados en zinc, infinitamente variable, asegurable con candado; incluye tope con posiciones múltiples. Disponible opcionalmente con accesorios inadulterables.

Filtro: Cuerpo de hierro dúctil.

Rejilla: Acero inoxidable Tipo 304.

Juntas tóricas: EPDM.

Revestimiento: Epoxi adherido por fusión, RAL 5017.

Válvula reductora de presión, válvula de cierre de presión excesiva, y sistema reductor de presión con válvula hidráulica de respaldo con “supervisión”: Cuerpo, cubierta y partición de hierro dúctil.

Componentes internos: Acero inoxidable y bronce.

Accesorios de control: Acero inoxidable Tipo 316.

Tuberías y conexiones: Acero inoxidable Tipo 316.

Diafragma: EPDM, reforzado con fibra de nylon.

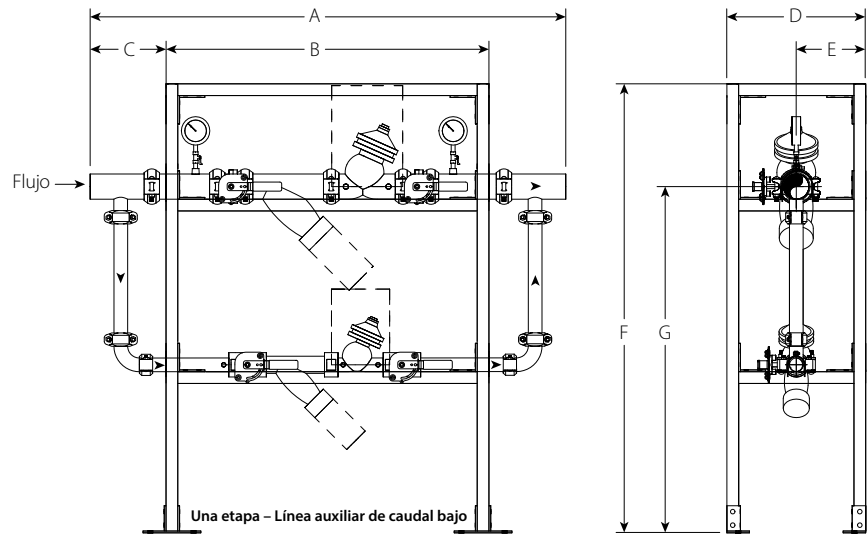
Juntas tóricas: EPDM.

Sello: NBR.

Revestimiento: Epoxi adherido por fusión, RAL 5017.

4.0 DIMENSIONES

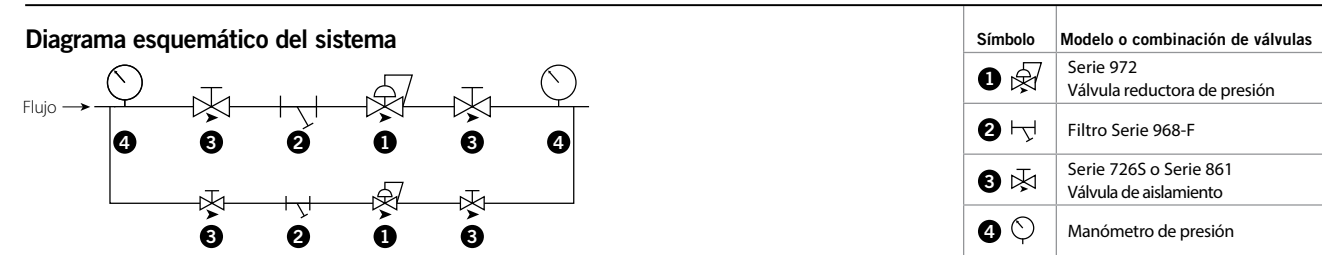
Estación PRV de una etapa Serie 386A con línea auxiliar de caudal bajo



Tamaño				Dimensiones								Peso
Nominal		Diámetro exterior real										Aproximado (unitario) lb kg
Línea primaria	x	Línea auxiliar de caudal bajo	Línea auxiliar de caudal bajo	A	B	C	D	E	F	G		
	pulgadas DN		pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm		
2 DN50	x	1 1/2 DN40	2.375 x 1.900 60.3 x 48.3	55.59 1412	38.38 975	8.56 217	17.25 438	8.63 219	61.75 1568	48.00 1219	262.0 118.8	
2 1/2	x	1 1/2 DN40	2.875 x 1.900 73.0 x 48.3	61.72 1568	41.13 1045	10.66 271	17.25 438	8.63 219	59.25 1505	48.00 1219	277.0 125.6	
3 DN80	x	1 1/2 DN40	3.500 x 1.900 88.9 x 48.3	66.23 1682	44.75 1137	10.80 274	19.25 489	9.63 244	62.25 1581	48.00 1219	324.0 147.0	
		2 DN50	2.375 x 1.900 60.3 x 48.3	64.31 1633	44.75 1137	9.87 251	19.25 489	9.63 244	62.25 1581	48.00 1219	332.0 150.6	
	x	1 1/2 DN40	4.500 x 1.900 114.3 x 48.3	74.02 1880	53.25 1353	10.24 260	20.25 514	10.13 257	65.25 1657	48.00 1219	406.0 184.2	
2 DN50		2.375 x 1.900 60.3 x 48.3	74.02 1880	53.25 1353	10.48 266	20.25 514	10.13 257	65.25 1657	48.00 1219	416.0 188.7		
3 DN80		3.500 x 1.900 88.9 x 48.3	74.02 1880	53.25 1353	10.31 262	20.25 514	10.13 257	65.25 1657	48.00 1219	451.2 204.7		
6 DN150	x	2 DN50	6.625 x 2.375 168.3 x 60.3	98.18 2494	69.25 1759	14.38 365	21.25 540	10.63 270	71.25 1810	48.00 1219	609.0 276.2	

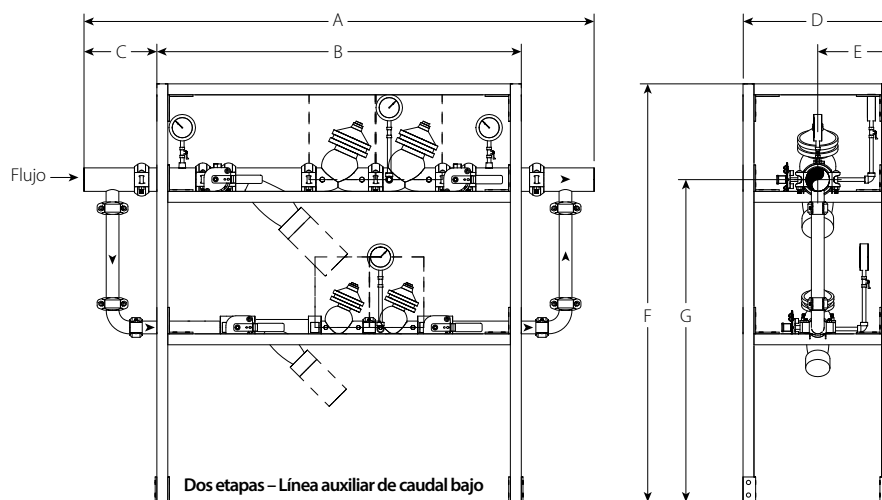
NOTA

- La estación PRV estándar Serie 386 está configurada para caudal de izquierda a derecha. Si requiere caudal de derecha a izquierda, consulte los detalles con Victaulic.



4.1 DIMENSIONES

Estación PRV de dos etapas Serie 386B con línea auxiliar de caudal bajo

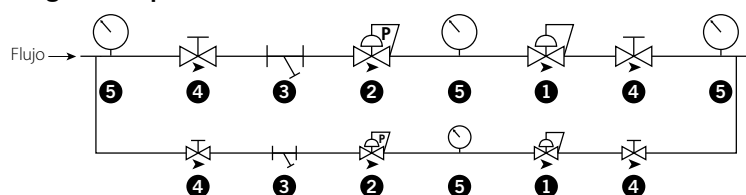


Tamaño				Dimensiones							Peso
Nominal		Diámetro exterior real									
Línea primaria x Línea auxiliar de caudal bajo		Línea primaria x Línea auxiliar de caudal bajo		A	B	C	D	E	F	G	Aproximado (unitario)
pulgadas DN		pulgadas mm		pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	lb kg
2 x 1 1/2		2.375 x 1.900		64.01	46.25	7.38	20.25	10.13	61.25	48.00	304.0
DN50 x DN40		60.3 x 48.3		1626	1175	187	514	257	1556	1219	137.9
2 1/2 x 1 1/2		2.875 x 1.900		70.33	49.25	10.50	21.25	10.63	61.25	48.00	324.0
DN40 x DN40		73.0 x 48.3		1786	1251	267	540	270	1556	1219	147.0
3 x 1 1/2		3.500 x 1.900		76.22	54.25	10.87	22.25	11.13	62.25	48.00	395.0
DN80 x DN40		88.9 x 48.3		1936	1378	276	565	283	1581	1219	179.2
2 x 1 1/2		2.375 x 1.900		74.30	54.25	9.78	22.25	11.13	62.25	48.00	406.0
DN50 x DN40		60.3 x 48.3		1887	1378	248	565	283	1581	1219	184.2
4 x 1 1/2		4.500 x 1.900		86.77	65.25	10.69	23.25	11.63	65.25	48.00	493.0
DN100 x DN40		114.3 x 48.3		2204	1657	272	591	295	1657	1219	223.6
2 x 1 1/2		2.375 x 1.900		86.77	65.25	10.84	23.25	11.63	65.25	48.00	525.0
DN50 x DN40		60.3 x 48.3		2204	1657	275	591	295	1657	1219	238.1
6 x 2		6.625 x 2.375		114.67	85.25	14.56	25.25	12.63	71.25	48.00	786.0
DN150 x DN50		168.3 x 60.3		2913	2165	370	641	321	1810	1219	356.5

NOTA

- La estación PRV estándar Serie 386 está configurada para caudal de izquierda a derecha. Si requiere caudal de derecha a izquierda, consulte los detalles con Victaulic.

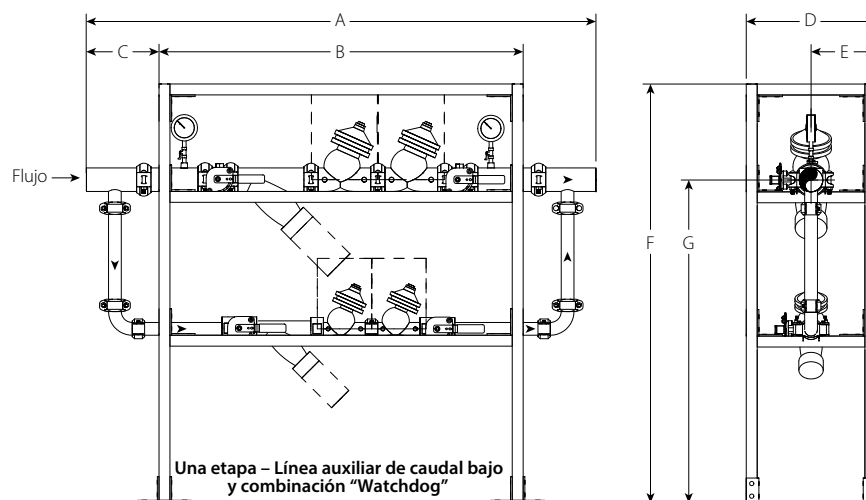
Diagrama esquemático del sistema



Símbolo	Modelo o combinación de válvulas
1	Serie 972 Válvula reductora de presión
2	Serie 972-PD Proporcional Válvula reductora de presión
3	Filtro Serie 968-F
4	Serie 726S o Serie 861 Válvula de aislamiento
5	Manómetro de presión

4.2 DIMENSIONES

Estación PRV de una etapa Serie 386C con combinación de línea auxiliar de caudal bajo y “supervisión”

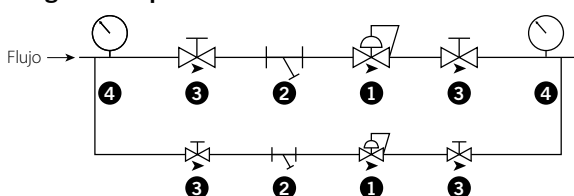


Tamaño				Dimensiones							Peso
Nominal		Diámetro exterior real									
Línea primaria x Línea auxiliar de caudal bajo		Línea primaria x Línea auxiliar de caudal bajo		A	B	C	D	E	F	G	Aproximado (unitario)
pulgadas DN		pulgadas mm		pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	lb kg
2 x 1 1/2		2.375 x 1.900		64.00	46.25	7.51	17.25	8.63	59.25	48.00	288.0
DN50 x DN40		60.3 x 48.3		1626	1175	191	438	219	1505	1219	130.6
2 1/2 x 1 1/2		2.875 x 1.900		70.34	49.25	9.43	17.25	8.63	59.25	48.00	312.0
DN40 x DN40		73.0 x 48.3		1787	1251	240	438	219	1505	1219	141.5
3 x 1 1/2		3.500 x 1.900		76.22	54.25	10.31	19.25	9.63	62.25	48.00	370.0
DN80 x DN40		88.9 x 48.3		1936	1378	262	489	244	1581	1219	167.8
2 x 1 1/2		2.375 x 1.900		74.30	54.25	9.93	19.25	9.63	62.25	48.00	397.0
DN50 x DN40		60.3 x 48.3		1887	1378	252	489	244	1581	1219	180.1
4 x 1 1/2		4.500 x 1.900		87.14	65.25	10.68	20.25	10.13	65.25	48.00	501.0
DN100 x DN40		114.3 x 48.3		2213	1657	271	514	257	1657	1219	227.2
2 x 1 1/2		2.375 x 1.900		87.14	65.25	10.68	20.25	10.13	65.25	48.00	512.0
DN50 x DN40		60.3 x 48.3		2213	1657	271	514	257	1657	1219	232.2
6 x 2		6.625 x 2.375		114.67	85.25	14.56	21.25	10.63	71.25	48.00	777.0
DN150 x DN50		168.3 x 60.3		2913	2165	370	540	270	1810	1219	352.4

NOTA

- La estación PRV estándar Serie 386 está configurada para caudal de izquierda a derecha. Si requiere caudal de derecha a izquierda, consulte los detalles con Victaulic.

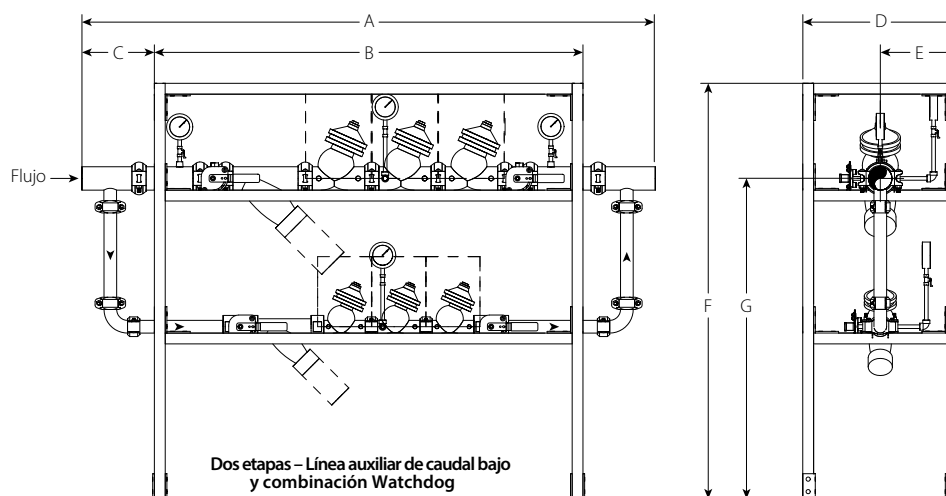
Diagrama esquemático del sistema



Símbolo	Modelo o combinación de válvulas
1	Serie 972 Válvula reductora de presión
2	Filtro Serie 968-F
3	Serie 726S o Serie 861 Válvula de aislamiento
4	Manómetro de presión

4.3 DIMENSIONES

Estación PRV de dos etapas Serie 386D con combinación de línea auxiliar de caudal bajo y “supervisión”

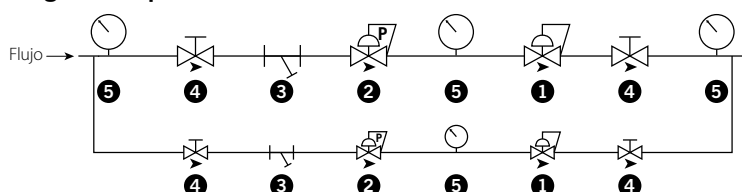


Tamaño				Dimensiones							Peso				
Nominal		Diámetro exterior real									Aproximado (unitario) lb kg				
Línea primaria	Línea auxiliar de caudal	Línea primaria	Línea auxiliar de caudal	A	B	C	D	E	F	G					
x	bajo	x	bajo	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm					
pulgadas DN															
2	x	1 ½	x	2.375	60.3	1.900	48.3	72.43	54.25	9.00	21.25	10.63	61.25	48.00	343.0
DN50		DN40						1840	1378	229	540	270	1556	1219	155.6
2 ½	x	1 ½	x	2.875	73.0	1.900	48.3	78.95	58.25	10.25	21.25	10.63	61.25	48.00	451.0
		DN40						2005	1480	260	540	270	1556	1219	201.6
3	x	1 ½	x	3.500	88.9	1.900	48.3	86.21	64.25	10.88	23.25	11.63	62.25	48.00	460.0
DN80		DN40						2190	1632	276.0	591	295	1581	1219	208.7
		2		2.375				84.29	64.25	9.88	23.25	11.63	62.25	48.00	473.0
		DN50		60.3				2141	1632	251	591	295	1581	1219	214.5
4	x	1 ½	x	4.500	114.3	1.900	48.3	99.52	78.25	10.72	23.25	11.63	65.25	48.00	604.0
DN100		DN40						2528	1988	272	591	295	1657	1219	274.0
		2		2.375				99.52	78.25	10.49	23.25	11.63	65.25	48.00	620.0
		DN50		60.3				2528	1988	266	591	295	1657	1219	281.2
6	x	2	x	6.625	168.3	2.375	60.3	131.16	101.25	14.94	25.25	12.63	71.25	48.00	954.0
DN150		DN50						3331	2572	379	641	321	1810	1219	432.7

NOTA

- La estación PRV estándar Serie 386 está configurada para caudal de izquierda a derecha. Si requiere caudal de derecha a izquierda, consulte los detalles con Victaulic.

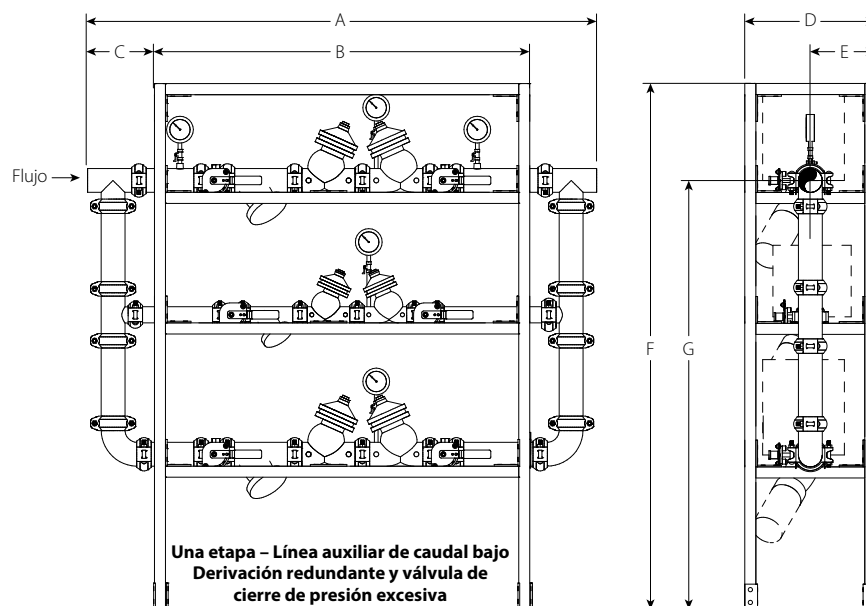
Diagrama esquemático del sistema



Símbolo	Modelo o combinación de válvulas
1	Serie 972 Válvula reductora de presión
2	Serie 972-PD Proporcional Válvula reductora de presión
3	Filtro Serie 968-F
4	Serie 726S o Serie 861 Válvula de aislamiento
5	Manómetro de presión

4.4 DIMENSIONES

Estación PRV de una etapa Serie 386E con línea auxiliar de caudal bajo, derivación redundante y válvula de cierre de presión excesiva



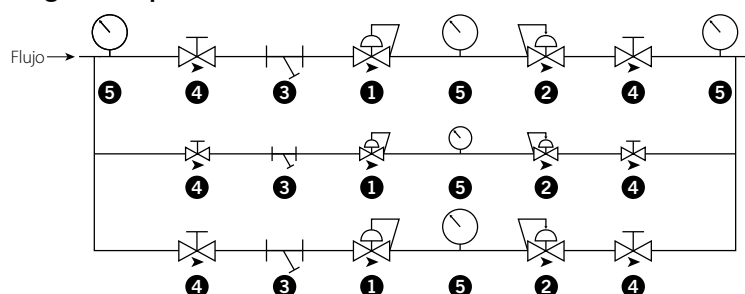
Tamaño				Dimensiones							Peso	
Nominal Línea primaria	x	Línea auxiliar de caudal bajo	Diámetro exterior real Línea primaria x Línea auxiliar de caudal bajo	A	B	C	D	E	F	G	Aproximado (unitario) lb kg	
	pulgadas DN		pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm	pulgadas mm		
2	x	1 1/2	2.375 x 1.900	65.01	47.25	8.91	17.25	8.63	62.25	51.00	444.0	
DN50		DN40	60.3 x 48.3	1651	1200	226	438	219	1581	1295	201.4	
2 1/2	x	1 1/2	2.875 x 1.900	68.85	49.25	9.74	17.25	8.63	62.25	51.00	480.0	
DN60		DN40	73.0 x 48.3	1749	1251	247	438	219	1581	1295	217.7	
3	x	1 1/2	3.500 x 1.900	75.16	55.25	9.81	19.25	9.63	77.25	63.00	633.0	
DN80		DN40	88.9 x 48.3	1909	1403	249	489	244	1962	1600	287.1	
		2	2.375	75.16	55.25	9.81	19.25	9.63	77.25	63.00	640.0	
		DN50	60.3	1909	1403	249	489	244	1962	1600	290.3	
4	x	1 1/2	4.500 x 1.900	88.95	64.25	12.25	20.25	10.13	78.25	61.00	879.0	
DN100		DN40	114.3 x 48.3	2259	1632	311	514	257	1988	1549	398.7	
		2	2.375	88.95	64.25	12.25	20.25	10.13	78.25	61.00	885.0	
		DN50	60.3	2259	1632	311	514	257	1988	1549	401.4	
6	x	2	6.625 x 2.375	+	+	+	+	+	+	+	+	
DN150		DN50	168.3 x 60.3	+	+	+	+	+	+	+	+	

+ Comuníquese con Victaulic para obtener más detalles.

NOTA

- La estación PRV estándar Serie 386 está configurada para caudal de izquierda a derecha. Si requiere caudal de derecha a izquierda, consulte los detalles con Victaulic.

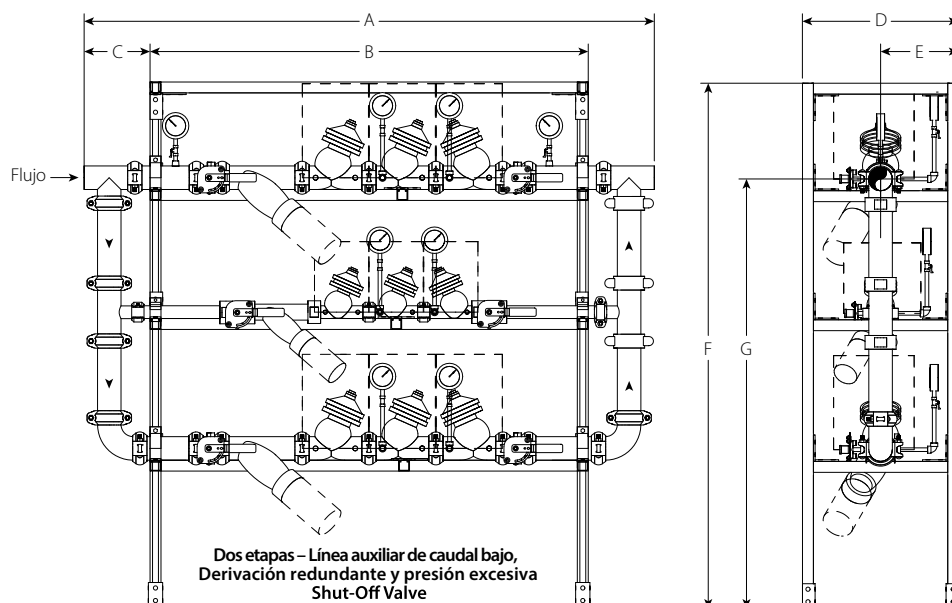
Diagrama esquemático del sistema



Símbolo	Modelo o combinación de válvulas
1	Serie 972 Válvula reductora de presión
2	Serie 979-4 Excesiva Válvula de cierre para presión
3	Filtro Serie 968-F
4	Serie 726S o Serie 861 Válvula de aislamiento
5	Manómetro de presión

4.5 DIMENSIONES

Estación PRV de dos etapas Serie 386F con línea auxiliar de caudal bajo, derivación redundante y válvula de cierre de presión excesiva



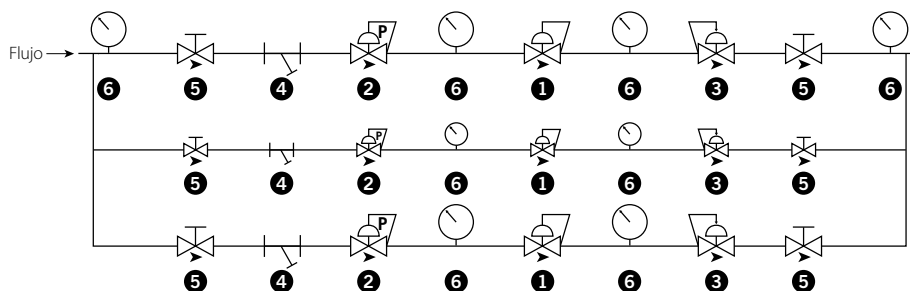
Tamaño				Dimensiones							Peso	
Línea primaria	Línea auxiliar de caudal bajo	Diámetro exterior real	Línea primaria	Línea auxiliar de caudal bajo	A	B	C	D	E	F	G	Aproximado (unitario)
pulgadas	DN	pulgadas	mm	pulgadas	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	lb
DN												kg
2	x	1 1/2	2.375	x	1.900	73.43	55.25	8.19	21.25	10.63	78.25	538.0
DN50		DN40	60.3		48.3	1865	1403	208	540	270	1988	244.0
2 1/2	x	1 1/2	2.875	x	1.900	77.46	58.25	9.66	21.25	10.63	78.25	572.0
		DN40	73.0		48.3	1967	1480	245	540	270	1988	259.5
3	x	1 1/2	3.500	x	1.900	85.15	65.25	9.81	23.25	11.63	78.25	761.0
DN80		DN40	88.9		48.3	2163	1657	249	591	295	1988	345.2
		2			2.375	85.15	65.25	10.22	23.25	11.63	78.25	775.0
		DN50			60.3	2163	1657	260	591	295	1988	351.5
4	x	1 1/2	4.500	x	1.900	101.70	77.75	11.89	23.25	11.63	78.25	1069.0
DN100		DN40	114.3		48.3	2583	1975	302	591	295	1988	484.9
		2			2.375	101.70	77.75	12.13	23.25	11.63	78.25	1080.0
		DN50			60.3	2583	1975	308	591	295	1988	489.9
6	x	2	6.625	x	2.375	+	+	+	+	+	+	+
DN150		DN50	168.3		60.3	+	+	+	+	+	+	+

+ Comuníquese con Victaulic para obtener más detalles.

NOTA

- La estación PRV estándar Serie 386 está configurada para caudal de izquierda a derecha. Si requiere caudal de derecha a izquierda, consulte los detalles con Victaulic.

Diagrama esquemático del sistema



Símbolo	Modelo o combinación de válvulas
1	Serie 972 Válvula reductora de presión
2	Serie 972-PD Proporcional Válvula reductora de presión
3	Serie 979-4 Excesiva Válvula de cierre para presión
4	Filtro Serie 968-F
5	Serie 726S o Serie 861 Válvula de aislamiento
6	Manómetro de presión

5.0 RENDIMIENTO

Recomendaciones de diseño de la estación PRV Serie 386

Recomendación de flujo

Serie 386A/B/C/D - Derivación principal y línea auxiliar de caudal bajo operacionales

Tamaño de la estación PRV pulgadas	Caudal continuo máximo		Caudal intermitente máximo 15 pies/seg	Caudal mínimo gpm	Tamaño recomendado de válvula de alivio de presión Serie 973-Q pulgadas
	8 pies/seg	10 pies/seg			
2 x 1 ½	122	153	229	1	1 ½
2 ½ x 1 ½	166	208	312	1	1 ½
3 x 1 ½	220	275	413	1	1 ½
3 x 2	254	318	477	1	1 ½
4 x 1 ½	358	447	670	1	1 ½
4 x 2	391	489	734	1	1 ½
4 x 3*	490	612	918	3	2
6 x 2	783	979	1468	1	2

*El tamaño de la estación PRV 4 x 3 solo está disponible en la configuración de la Serie 386A.

Serie 386E/F - Un ramal principal y línea auxiliar de caudal bajo; segundo ramal principal en espera

Tamaño de la estación PRV pulgadas	Caudal continuo máximo		Caudal intermitente máximo 15 pies/seg	Caudal mínimo gpm	Tamaño recomendado de válvula de alivio de presión Serie 973-Q pulgadas
	8 pies/seg	10 pies/seg			
2 x 2 x 1 ½	122	153	229	1	1 ½
2 ½ x 2 ½ x 1 ½	166	208	312	1	1 ½
3 x 3 x 1 ½	220	275	413	1	1 ½
3 x 3 x 2	254	318	477	1	1 ½
4 x 4 x 1 ½	358	447	670	1	1 ½
4 x 4 x 2	391	489	734	1	2
6 x 6 x 2	783	979	1468	1	2

Serie 386E/F - Ambos ramales principales y línea auxiliar de caudal bajo operacionales

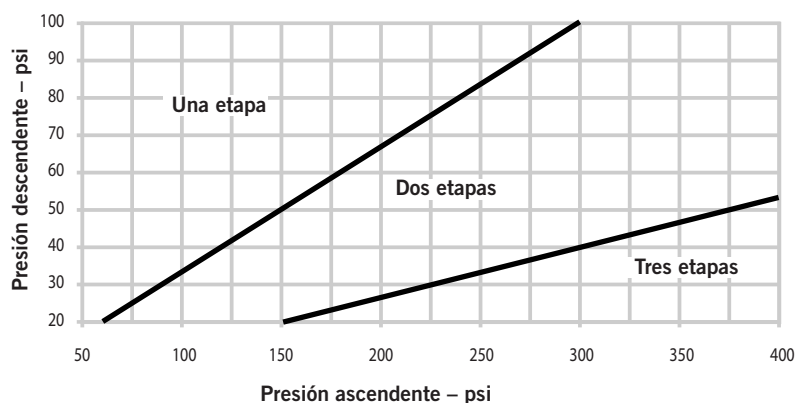
Tamaño de la estación PRV pulgadas	Caudal continuo máximo		Caudal intermitente máximo 15 pies/seg	Caudal mínimo gpm	Tamaño recomendado de válvula de alivio de presión Serie 973-Q pulgadas
	8 pies/seg	10 pies/seg			
2 x 2 x 1 ½	201	251	376	1	1 ½
2 ½ x 2 ½ x 1 ½	289	361	541	1	1 ½
3 x 3 x 1 ½	396	495	743	1	1 ½
3 x 3 x 2	430	538	807	1	2
4 x 4 x 1 ½	670	838	1257	1	2
4 x 4 x 2	705	881	1321	1	2
6 x 6 x 2	1488	1860	2789	1	2

5.0 RENDIMIENTO (CONTINUACIÓN)

Guía de etapas de reducción de presión

Verifique la ubicación en el gráfico de acuerdo con las presiones de entrada y salida:

- Una etapa: Series 386A, 386C y 386E
- Dos etapas: Series 386B, 386D y 386F
- Tres etapas: Comuníquese con Victaulic.



6.0 NOTIFICACIONES

⚠ ADVERTENCIA



- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de instalar 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.
- Verifique que esté disponible el equipo adecuado para manejar la estación de válvulas reductoras de presión (PRV).
- Use técnicas adecuadas de manipulación de materiales para evitar que el conjunto de estación PRV se vuelque.
- La estación PRV se debe anclar al piso o a la pared de manera segura con los accesorios de fijación adecuados para el sustrato o la carga.
- Aísle cada sección y libere la presión antes de retirar, ajustar o dar mantenimiento a la estación PRV.

Si no sigue estas instrucciones se expone a un accidente mortal o a lesiones personales graves y daños a la propiedad.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

[02.06: Aprobaciones de Victaulic para productos de agua potable](#)

[I-PRV: Instrucciones de instalación de la válvula reductora de presión \(estación PRV\) Victaulic Series 386](#)

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 aptitud 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.