

INSPECTORSTEST™

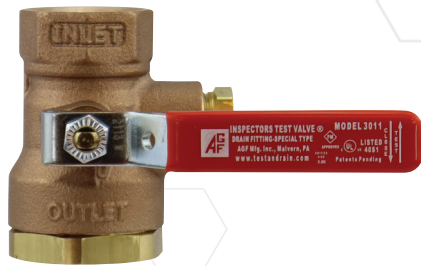
Modelo 3011

COMPONENTES DE CALIDAD PARA SISTEMAS DE ROCIADORES CONTRA INCENDIOS

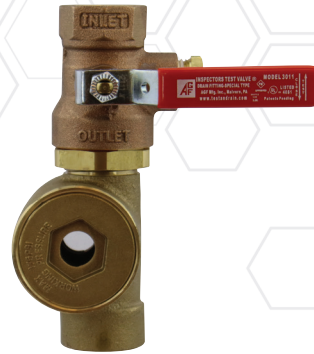
3011A



3011BV



3011SG



3011ASG



Válvula de prueba remota para el inspector

La familia de válvulas modelo 3011 INSPECTORSTEST de AGF son válvulas esféricas de 1" (25 mm) diseñadas para proporcionar una función de prueba remota para el inspector en sistemas de un solo piso y otras aplicaciones, con el beneficio de poder ubicar el orificio en interiores.

Los modelos 3011A y 3011ASG tienen una válvula de alivio de presión con una capacidad nominal de 175 lb/in² (12 bar) (se dispone de otras capacidades) con rejilla y cumplen con las normas de la industria que exigen disposiciones para drenar correctamente un sistema y la inclusión de una válvula de alivio de presión en todos los sistemas húmedos (NFPA 13). Los modelos 3011ASG y 3011SG tienen visor integrado y cada modelo ofrece una gama opcional de orificios de distintos tamaños (2,8K – 11,2K ELO).

Características

- Cumple la norma NFPA 13
- Válvula esférica de 1" (25 mm)
- Diseño compacto con una sola manija
- Opciones de orificios (2,8K – 11,2K ELO)
- Orificio de pruebas resistente a la manipulación indebida
- Capacidad nominal de 300 lb/in² (21 bar)
- Permite que el orificio se encuentre en interiores

Modelos

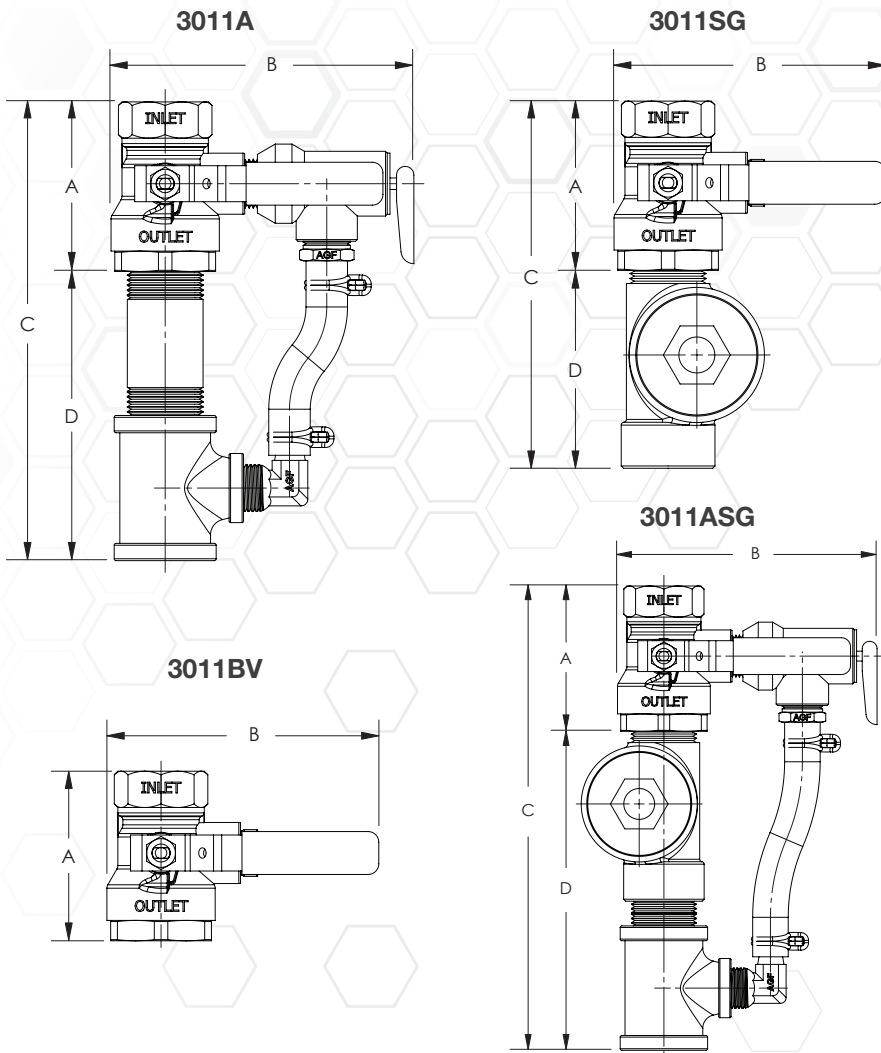
Números de piezas del modelo 3011					
Tamaño del orificio		3011A	3011BV	3011SG	3011ASG
Factor K	Fraccionario				
2,8	3/8"	300A	300BV	300SG	300ASG
4,2	7/16"	301A	301BV	301SG	301ASG
5,6	1/2"	302A	302BV	302SG	302ASG
8,0	17/32"	303A	303BV	303SG	303ASG
11,2 (ELO [orificio extragrande])	5/8"	304A	304BV	304SG	304ASG

Modelos más populares



WWW.AGFMFG.COM

Dimensiones



Modelo	A	B	C	D
3011A	3 ¹ / ₁₆ " (75 mm)	4 ¹¹ / ₁₆ " (118 mm)	7 ⁷ / ₈ " (200 mm)	4 ⁷ / ₈ " (124 mm)
3011BV	3 ¹ / ₁₆ " (75 mm)	4 ¹¹ / ₁₆ " (118 mm)	-	-
3011SG	3 ¹ / ₁₆ " (75 mm)	4 ¹¹ / ₁₆ " (118 mm)	6 ⁵ / ₁₆ " (157 mm)	3 ³ / ₈ " (79 mm)
3011ASG	3 ¹ / ₁₆ " (75 mm)	4 ¹¹ / ₁₆ " (118 mm)	9 ⁵ / ₁₆ " (237 mm)	6 ¹ / ₄ " (159 mm)

Los tamaños se han redondeado al milímetro superior.

NOTA: Las normas UL y FM para válvulas de alivio de presión de sistemas de rociadores exigen que las válvulas de alivio funcionen dentro de un rango de su capacidad. La norma FM exige que la válvula de alivio se ABRA a una presión no inferior al 85 % de su capacidad y la UL requiere una APERTURA a una presión no superior al 105 % de su capacidad. Ambas normas exigen que las válvulas de alivio se CIERREN en un porcentaje inferior al de APERTURA. Escoja la válvula de alivio comparando la presión estática con el 90 % de la capacidad nominal de la válvula de alivio para determinar la APERTURA mínima estimada y con el 80 % de su capacidad para determinar el CIERRE máximo aproximado. La válvula de alivio debe instalarse en un lugar de fácil acceso para el mantenimiento. Hay que tener cuidado de que la válvula de alivio NO SE PUEDA aislar del sistema cuando este esté en funcionamiento. La válvula de alivio NUNCA debe tener una válvula de cierre ni debe haber un tapón aguas abajo de su salida.

Patente de los EUA N.º 4971109 y otras patentes pendientes

Para usar en sistemas húmedos de rociadores contra incendios.

Tamaños de las válvulas

1" (25 mm)

Opciones de orificios

2,8K, 4,2K, 5,6K, 8,0K y 11,2K (ELO)

Conexiones

Entrada.....NPT (Rosca estadounidense cónica para caños)

Salida..... NPT

Orientación de la instalación

Vertical

Requisitos eléctricos

Ninguno

Materiales

Manija.....Acero
 Vástago Varilla de bronce
 EsferaLatón cromado
 Cuerpo.....Bronce
 Asiento de la válvula..... Teflon® virgen
 Válvula de alivio.....Bronce
 Conexión de desvío..... Latón
 Tubo de desvío.....Vinilo trenzado
 Visor Bronce y vidrio

Capacidad nominal

300 lb/in² (21 bar)

Cumple con las normas

NFPA 13

NYC-BSA N.º 720-87-SM

Aprobaciones

UL/ULC (EX4019 y EX4533)

FM



AGF Manufacturing Inc.
 100 Quaker Lane, Malvern, PA 19355

Teléfono: +1 610-240-4900
 Fax: +1 610-240-4906

www.agfmfg.com

Nombre del trabajo: _____

Arquitecto: _____

Ingeniero: _____

Contratista: _____