

Características Principales

- Válvulas de 2 vías, normalmente cerradas.
- Cuerpo de aluminio fundido.
- Diafragma piloteado presión diferencial cero.
- Provistas con desvíos (con tapón para bloquearlos) para pruebas de rutina de hermeticidad.
- Adecuadas para temperaturas ambiente hasta 175°F.

Fluido

Gas combustible

Construcción

Partes de la válvula en contacto con el fluido	
Cuerpo	Aluminio
Sellos y disco	NBR
Rondana	Acero inoxidable 302
Tubo del núcleo	Acero inoxidable 305
Núcleo móvil y núcleo fijo	Acero inoxidable 430F
Guía de núcleo	CA
Resortes	Acero inoxidable 302F
Anillo de sombra	Cobre
Empaque del cuerpo	Corcho
Manga y perno	Acero inoxidable 416
Tapón	Acero con chapa de zinc

Características Eléctricas

Clase de aislamiento, bobina estándar	Potencia nominal y consumo de energía			Rango temperatura ambiente (°F)	Familia de la bobina de repuesto	
	AC				Uso general	A prueba de explosión
	(watts)	Sostenido (VA)	Arranque (VA)		AC	AC
N	20	43	240	-20 a 175	222345	-

Voltaje estándar: 120 volts AC, 60 Hz.

Voltajes opcionales: 24, 240 volts AC, 60 Hz

El número de catálogo S262 incluye código de voltaje; sin embargo, al ordenar la bobina de repuesto, especifique el voltaje de operación de la válvula.

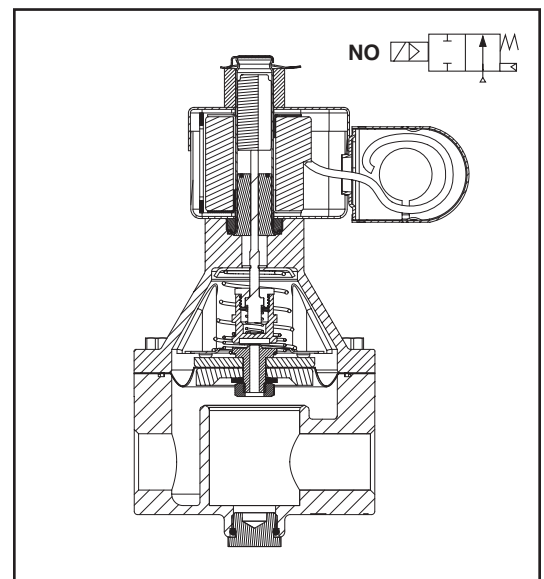
Tipos de Encapsulado del Solenoide

Estándar: Tipo 1, uso general, y caja de conexiones con dos orificios de 7/8".

Tiempo de Respuesta de la Válvula

Tiempo de apertura: Menos de 1 segundo

Tiempo de cierre: Menos de 1 segundo



Certificaciones

Listadas UL, Estándar 429 "Válvulas Accionadas Eléctricamente", Guía Y10Z, Archivo MP932, Válvulas de Uso General.

Certificadas CSA:

- 1) Estándar C22.2, Núm. 139, "Válvulas Accionadas Eléctricamente", Archivo 113070.

Especificaciones Técnicas (Sistema Inglés)

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (pulg.)	Factor de flujo Cv	Capacidad para gas ① (Btu/h)	Presión diferencial de operación (psi)		Temp. máxima de fluido (°F)	Número de catálogo			Ref. de const.	Certificaciones			Potencia nominal (watts)	Peso aprox. de embarque (lb)
				Mín.	Máx.		24V 60 Hz	120V 60 Hz	240V 60 Hz		UL	FM	CSA		
Combustión (gas combustible) – Normalmente abierta															
3/8	3/4	5.3	217,000	0	30	77	S262SG01N3CG5	S262SG02N3CG5	S262SG04N3CG5	1	●	-	●	20	3.0
1/2	3/4	6.2	322,000	0	30	77	S262SG01N3DG5	S262SG02N3DG5	S262SG04N3DG5	1	●	-	●	20	3.2
3/4	3/4	8	370,000	0	30	77	S262SG01N3EG5	S262SG02N3EG5	S262SG04N3EG5	1	●	-	●	20	3.3
1	1 1/2	18	1,120,000	0	25	77	S262SG01N3FJ5	S262SG02N3FJ5	S262SG04N3FJ5	2	●	-	●	20	4.4
1 1/4	2	34	1,710,000	0	25	77	S262SG01N3GJ7	S262SG02N3GJ7	S262SG04N3GJ7	3	●	-	●	20	4.4
1 1/2	2	37	1,790,000	0	25	77	S262SG01N3HJ7	S262SG02N3HJ7	S262SG04N3HJ7	3	●	-	●	20	12.5
2	4 1/2	75	3,840,000	0	15	77	S262SG01N3JK4	S262SG02N3JK4	S262SG04N3JK4	4	●	-	●	20	12.5
2 1/2	4 1/2	90	4,750,000	0	15	77	S262SG01N3KK4	S262SG02N3KK4	S262SG04N3KK4	5	●	-	●	20	14.2
3	4 1/2	110	5,440,000	0	15	77	S262SG01N3LK4	S262SG02N3LK4	S262SG04N3LK4	5	●	-	●	20	14.2

● = Válvula de corte seguro. ① Caída de presión de 1" w.c. @ una presión de entrada de 2" w.c., 1000 Btu/pie³ o más, gravedad específica del gas de 0.64.

Especificaciones Técnicas (Decimal)

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (mm)	Factor de flujo Kv (m³/h)	Capacidad para gas ① (Btu/h)	Presión diferencial de operación (bar)		Temp. máxima de fluido (°C)	Número de catálogo			Ref. de const.	Certificaciones			Potencia nominal (watts)	Peso aprox. de embarque (kg)
				Mín.	Máx.		24V 60 Hz	120V 60 Hz	240V 60 Hz		UL	FM	CSA		
Combustión (gas combustible) – Normalmente abierta															
3/8	19	4.5	217,000	0	2.1	25	S262SG01N3CG5	S262SG02N3CG5	S262SG04N3CG5	1	●	-	●	20	1.4
1/2	19	5.3	322,000	0	2.1	25	S262SG01N3DG5	S262SG02N3DG5	S262SG04N3DG5	1	●	-	●	20	1.5
3/4	19	6.8	370,000	0	2.1	25	S262SG01N3EG5	S262SG02N3EG5	S262SG04N3EG5	1	●	-	●	20	1.5
1	38	15.3	1,120,000	0	1.7	25	S262SG01N3FJ5	S262SG02N3FJ5	S262SG04N3FJ5	2	●	-	●	20	2.0
1 1/4	51	28.9	1,710,000	0	1.7	25	S262SG01N3GJ7	S262SG02N3GJ7	S262SG04N3GJ7	3	●	-	●	20	2.0
1 1/2	51	31.5	1,790,000	0	1.7	25	S262SG01N3HJ7	S262SG02N3HJ7	S262SG04N3HJ7	3	●	-	●	20	5.7
2	114	63.8	3,840,000	0	1.0	25	S262SG01N3JK4	S262SG02N3JK4	S262SG04N3JK4	4	●	-	●	20	5.7
2 1/2	114	76.5	4,750,000	0	1.0	25	S262SG01N3KK4	S262SG02N3KK4	S262SG04N3KK4	5	●	-	●	20	6.5
3	114	93.5	5,440,000	0	1.0	25	S262SG01N3LK4	S262SG02N3LK4	S262SG04N3LK4	5	●	-	●	20	6.5

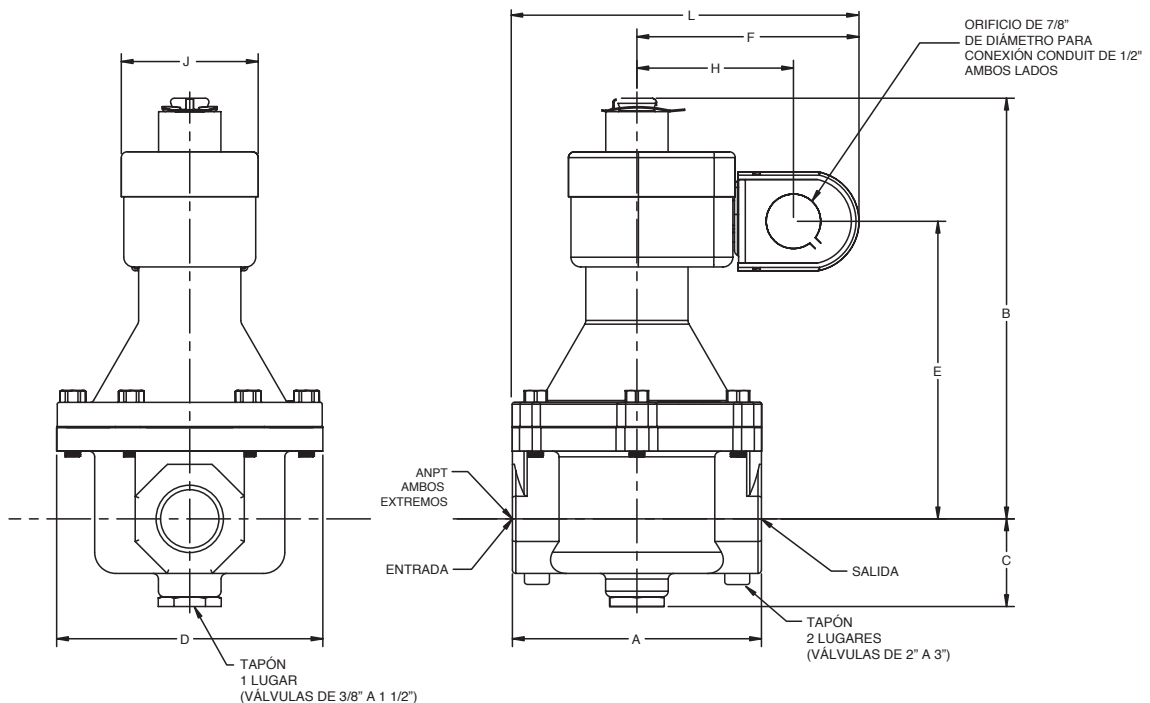
● = Válvula de corte seguro. ① Caída de presión de 1" w.c. @ una presión de entrada de 2" w.c., 1000 Btu/pie³ o más, gravedad específica del gas de 0.64.

Dimensiones Generales (pulgadas [mm])

Ref. de const.		A	B	C	D	E	F	H	J	L
1	pulg.	2.75	5.48	1.06	2.31	3.90	3.53	2.50	2.19	4.90
	mm	70	138	27	59	99	90	64	56	124
2	pulg.	4.00	6.33	1.41	4.27	4.78	3.53	2.50	2.19	5.53
	mm	102	161	36	108	121	90	64	56	140
3	pulg.	4.76	6.70	1.79	4.77	5.15	3.53	2.50	2.19	5.91
	mm	121	170	45	121	131	90	64	56	150
4	pulg.	8.12	7.23	2.16	7.69	5.68	3.53	2.50	2.19	7.59
	mm	206	184	55	195	144	90	64	56	193
5	pulg.	9.00	8.04	2.27	7.69	6.49	3.53	2.50	2.19	8.03
	mm	229	204	58	195	165	90	64	56	204

Requisitos de válvula de venteo	
Línea principal	Válvula venteo
3/8" a 1 1/2"	3/4"
2"	1"
2 1/2" a 3"	1 1/4"
3 1/2"	1 1/2"
4" a 5"	2"
5 1/2" a 6"	2 1/2"
6 1/2" a 7 1/2"	3"

Ref. de const. 1-5



Las válvulas hasta 1 1/2" deben montarse con el solenoide vertical y hacia arriba o en posición horizontal.
Las válvulas de más de 1 1/2" deben montarse con el solenoide vertical y hacia arriba.

