

### Características Principales

- Válvulas de 2 vías, normalmente abiertas o normalmente cerradas.
- Para uso en amoníaco y amoníaco anhidro.
- Presiones hasta 410 psi.
- Certificaciones UL y CSA.

### Construcción

Partes de la válvula en contacto con el fluido	
Cuerpo	Acero inoxidable 304 fundido
Sellos y discos	Neopreno
Tubo del núcleo	Acero inoxidable 305
Núcleo móvil y núcleo fijo	Acero inoxidable 430F
Resortes	Acero inoxidable 302
Anillo de sombra	Aluminio
Vástago	PA (sólo normalmente abierta)

### Características Eléctricas

Clase de aislamiento, bobina estándar	Potencia nominal y consumo de energía			Bobina de repuesto número de parte	
	AC			Uso general	A prueba de explosión
	(watts)	Sostenido (VA)	Arranque (VA)	AC	AC
F	17.1	40	70	238610	238614

**Voltajes estándar:** 24, 120, 240, 480 volts AC, 60 Hz (o 110, 220 volts AC, 50 Hz).  
Al ordenar la válvula, especifique el voltaje de operación. También se fabrican en voltajes especiales.

### Tipos de Encapsulado del Solenoide

**Estándar:** A prueba de agua, Tipos 1, 2, 3, 3S, 4 y 4X.

**Opcional:** A prueba de explosión y a prueba de agua, Tipos 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 7 y 9. Sólo normalmente cerradas.

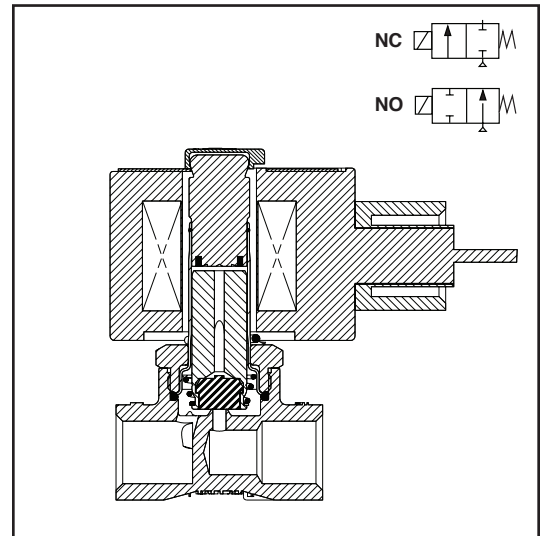
Para opciones disponibles, consulte la Sección Características Opcionales.

### Opciones

Montaje en tablero (prefijo "GP").

Soporte para montaje (sufijo "MB").

Operador manual de un cuarto de vuelta con tornillo de cabeza ranurada (sufijo "MS")\* (sólo normalmente cerradas).



VÁLVULAS DE  
SERVICIO ESPECIAL

### Rangos de Temp. Ambiente Nominal

**Estándar:** 32°F a 131°F (0°C a 55°C)

**Opcional (sólo normalmente cerradas):**

Para bobina Clase H en AC, la temperatura ambiente máxima es 140°F (60°C) (prefijo "HB").

Para bobina Clase F en AC, a prueba de explosión, la temperatura ambiente máxima es 125°F (52°C) (prefijo "EF" o "EV").

Para mayor información, consulte la Sección de Ingeniería.

### Certificaciones

Certificadas GSA. Listadas UL, Válvulas de Uso General. Cumplen las directrices CE aplicables.

Para mayor información, consulte la Sección de Ingeniería.

**Especificaciones Técnicas (Sistema Inglés)**

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (pulg.)	Factor de flujo Cv	Presión diferencial de operación (psi)		Temp. máx. de fluido (°F)	Número de catálogo Acero inoxidable	Ref. de const.	Potencia nominal (watts) / Clase de aislamiento de la bobina
			Mín.	Máx., AC				
<b>Normalmente cerrada ①</b>								
1/8	3/32	0.21	0	410	167	8262H178NH	1	17.1/F
1/8	1/8	0.35	0	300	167	8262H174NH	1	17.1/F
1/4	3/32	0.21	0	410	167	8262H183NH	2	17.1/F
1/4	1/8	0.35	0	300	167	8262H185NH	2	17.1/F
1/4	5/32	0.52	0	200	167	8262H187NH	2	17.1/F
1/4	7/32	0.73	0	100	167	8262H188NH	2	17.1/F
1/4	9/32	0.88	0	65	167	8262H230NH	2	17.1/F
3/8	1/8	0.35	0	300	167	8263H191NH	3	17.1/F
3/8	5/32	0.52	0	185	167	8263H193NH	3	17.1/F
3/8	7/32	0.73	0	86	167	8263H332NH	3	17.1/F
3/8	9/32	0.88	0	63	167	8263H333NH	3	17.1/F
<b>Normalmente abierta ②</b>								
1/8	3/32	0.21	0	230	167	8262H172NH	4	17.1/H
1/8	1/8	0.35	0	145	167	8262H173NH	4	17.1/H
1/4	3/32	0.21	0	230	167	8262H205NH	5	17.1/H
1/4	1/8	0.35	0	145	167	8262H219NH	5	17.1/H
1/4	5/32	0.54	0	90	167	8262H223NH	5	17.1/H
1/4	7/32	0.83	0	45	167	8262H224NH	5	17.1/H
1/4	9/32	0.96	0	30	167	8262H225NH	5	17.1/H
3/8	1/8	0.35	0	145	167	8263H104NH	6	17.1/H
3/8	5/32	0.54	0	90	167	8263H105NH	6	17.1/H
3/8	7/32	0.83	0	45	167	8263H106NH	6	17.1/H
3/8	9/32	0.96	0	30	167	8263H107NH	6	17.1/H

① A prueba de explosión sólo con bobina Clase F. ② No disponible con bobina a prueba de explosión.

**Especificaciones Técnicas (Decimal)**

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (mm)	Factor de flujo Kv (m³/h)	Presión diferencial de operación (bar)		Temp. máx. de fluido (°C)	Número de catálogo Acero inoxidable	Ref. de const.	Potencia nominal (watts) / Clase de aislamiento de la bobina
			Mín.	Máx., AC				
<b>Normalmente cerrada ①</b>								
1/8	2.4	0.18	0	28	75	8262H178NH	1	17.1/F
1/8	3.2	0.30	0	21	75	8262H174NH	1	17.1/F
1/4	2.4	0.18	0	28	75	8262H183NH	2	17.1/F
1/4	3.2	0.30	0	21	75	8262H185NH	2	17.1/F
1/4	4.0	0.45	0	14	75	8262H187NH	2	17.1/F
1/4	5.6	0.63	0	7	75	8262H188NH	2	17.1/F
1/4	7.1	0.76	0	4	75	8262H230NH	2	17.1/F
3/8	3.2	0.30	0	21	75	8263H191NH	3	17.1/F
3/8	4.0	0.45	0	13	75	8263H193NH	3	17.1/F
3/8	5.6	0.63	0	6	75	8263H332NH	3	17.1/F
3/8	7.1	0.76	0	4	75	8263H333NH	3	17.1/F
<b>Normalmente abierta ②</b>								
1/8	2.4	0.18	0	16	75	8262H172NH	4	17.1/H
1/8	3.2	0.30	0	10	75	8262H173NH	4	17.1/H
1/4	2.4	0.18	0	16	75	8262H205NH	5	17.1/H
1/4	3.2	0.30	0	10	75	8262H219NH	5	17.1/H
1/4	4.0	0.47	0	6	75	8262H223NH	5	17.1/H
1/4	5.6	0.72	0	3	75	8262H224NH	5	17.1/H
1/4	7.1	0.83	0	2	75	8262H225NH	5	17.1/H
3/8	3.2	0.30	0	10	75	8263H104NH	6	17.1/H
3/8	4.0	0.47	0	6	75	8263H105NH	6	17.1/H
3/8	5.6	0.72	0	3	75	8263H106NH	6	17.1/H
3/8	7.1	0.83	0	2	75	8263H107NH	6	17.1/H

① A prueba de explosión sólo con bobina Clase F. ② No disponible con bobina a prueba de explosión.

**Dimensiones Generales (pulgadas [mm])**

Ref. de const.	H		K		L		P		W	
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm
1	3.05	1.71	1.19	1.19	2.69	1.95				
	77	43	30	30	68	50				
2	3.12	1.79	1.56	1.56	2.76	1.95				
	79	45	40	40	70	50				
3	3.20	1.79	1.88	1.88	2.77	1.95				
	81	45	48	48	70	50				
4	3.00	1.54	1.19	1.19	2.69	2.06				
	76	39	30	30	68	52				
5	3.12	1.62	1.56	1.56	2.76	2.06				
	79	41	40	40	70	52				
6	3.2	1.62	1.88	1.88	2.77	2.06				
	81	41	48	48	70	52				

