

Características Principales

- Válvulas de 2 vías, normalmente abiertas.
- Para control de piloto en quemadores de gas industriales y comerciales.
- Accionamiento directo con sellado blando resilente para cierre hermético.
- Cuerpo de latón.
- Montaje en cualquier posición.

Fluido

Gas combustible

Construcción

Partes de la válvula en contacto con el fluido	
Cuerpo	Latón
Sellos y disco	LT NBR
Tubo del núcleo	Acero inoxidable 305
Guía del núcleo	Acetal
Anillo guía	PTFE
Núcleo móvil y núcleo fijo	Acero inoxidable 430F
Resortes	Inconel 600
Anillo de sombra	Cobre

Características Eléctricas

Clase de aislamiento, bobina estándar	Potencia nominal y consumo de energía			Rango de temp. ambiente (°F)	Familia de la bobina de repuesto	
	AC				Uso general	A prueba de explosión
	(watts)	Sostenido (VA)	Arranque (VA)		AC	AC
F	10.1	25	70	-40 a 131	238610	238614
H	10.1	25	70	-40 a 140	238810	238814

Voltajes estándar: 24, 120, 240 volts AC, 60 Hz (o 110, 220 volts AC, 50 Hz).
Alta temperatura ambiente (opcional): 140°F, bobina Clase H; agregue prefijo "HT".

Tipos de Encapsulado del Solenoide

Estándar: A prueba de agua, Tipos 1, 2, 3, 3S, 4 y 4X con adaptador conduit de 1/2".

Opcional: RedHat II – A prueba de explosión y a prueba de agua, Tipos 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 7 y 9. RedHat – A prueba de explosión y a prueba de lluvia, Tipos 3, 7 y 9. Para ordenar la válvula, agregue el prefijo "EF" al número de catálogo.

Tiempo de Respuesta de la Válvula

Tiempo de apertura: Menos de 1 segundo

Tiempo de corte: Menos de 1 segundo

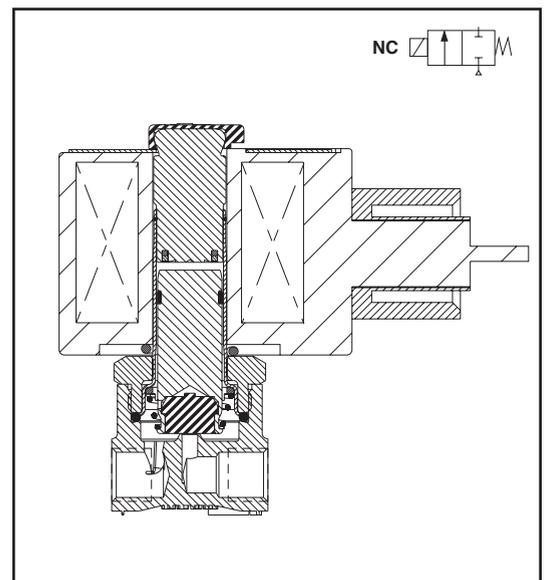
Opciones

Alta temperatura ambiente, 140°F (prefijo "HT").

Conector DIN (prefijo "SC", estándar; prefijo "SU", para alta temperatura).

Soporte para montaje (sufijo "MB").

Servicio libre de silicona (sufijo "SF").



Certificaciones

Listadas UL, Estándar 429 "Válvulas Accionadas Eléctricamente", Guía Y10Z, Archivo MP618, Válvulas de Corte Seguro.

Aprobadas FM, Clase 7400 "Válvulas de Corte Seguro para Líquidos y Gases".

Certificadas CSA:

- 1) Estándar C22.2, Núm. 139, "Válvulas Accionadas Eléctricamente", Archivo 010381.
- 2) Válvulas Automáticas de Gas, Z21.21 (6.5), Archivo 112872.
- 3) Válvulas Automáticas de Corte Seguro de Gas, C/I (3.9), Archivo 112872.

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.				UL	FM	CSA		
Combustión (gas combustible) – Normalmente cerrada (cerrada cuando está sin energía)													
1/8	1/8	.35	18,700	0	200	125	8262H077	1	○	○	○	10.1	1.2
1/4	9/32	1.0	53,500	0	50	125	8262H078	2	○	○	○	10.1	1.3

○ = 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, y gravedad específica del gas de 0.64.

Especificaciones Técnicas (Decimal)

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (mm)	Factor de flujo Kv (m ³ /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.				UL	FM	CSA		
Combustión (gas combustible) – Normalmente cerrada (cerrada cuando está sin energía)													
1/8	3	0.30	15,000	0	13.8	52	8262H077	1	○	○	○	10.1	0.5
1/4	7	0.87	51,700	0	3.4	52	8262H078	2	○	○	○	10.1	0.6

○ = 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, y gravedad específica del gas de 0.64.

Tabla de Capacidades

Opciones para solenoide				Número base de catálogo	Materiales resistentes	Kit reconstrucción estándar
NEMA, Tipos 3-9	Alta temperatura	Caja de conexiones con terminales tipo tornillo	Caja de conexiones con terminales tipo espada	Latón	LT NBR	AC
EF	HT	JKF	JSF	8262H077	●	325039
EF	HT	JKF	JSF	8262H078	●	325039

● = Estándar. Otras opciones disponibles. No todas las combinaciones de opciones están disponibles.

Dimensiones Generales (pulgadas [mm])

Ref. de const.		H	K	L	P	W
1	pulg.	3.05	1.71	1.19	2.69	1.95
	mm	77	43	30	68	50
2	pulg.	3.12	1.79	1.56	2.76	1.95
	mm	79	45	40	70	50

Ref. de const. 1, 2

Ref. de const. 1

Ref. de const. 2

*ACEPTA TORNILLO DE MÁQUINA #10-32 ESTÁNDAR.