

### Características Principales

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

### Fluido

Gas combustible

### Construcción

Partes de la válvula en contacto con el fluido	
Cuerpo	Latón
Tubo del núcleo/bonete	Acero inoxidable / chapa de acero
Núcleo móvil y núcleo fijo	Acero inoxidable
Resortes	Acero inoxidable
Sellos y disco	NBR / FKM
Anillo de sombra	Cobre

### Características Eléctricas

Prefijo	Clase de aislamiento, bobina estándar	Potencia nominal y consumo de energía				Rango de temp. ambiente (°F)	Familia de la bobina de repuesto	
		DC (watts)	AC				Uso general	
			(watts)	Sostenido (VA)	Arranque (VA)		AC	DC
U	F	6.9	6.3	8.8	12.1	-22 a 140	400117	400117
SC	F	6.9	6.3	8.8	12.1	-22 a 140	400127	400127

**Voltajes estándar:** 24, 120, 240 volts AC, 50-60 Hz. 12, 24, 120 volts DC.  
Al ordenar la válvula, especifique el voltaje de operación.

### Tipos de Encapsulado del Solenoide

**Estándar:** Solenoide de yugo abierto cableado, 18" de cable (prefijo "U").

**Opcional:** DIN (11 mm, forma B) (prefijo "SC"). A prueba de agua e IP65 cuando se usa el kit con conector DIN para bobinas "SC". Consulte el siguiente apartado de kits.

### Tiempo de Respuesta de la Válvula

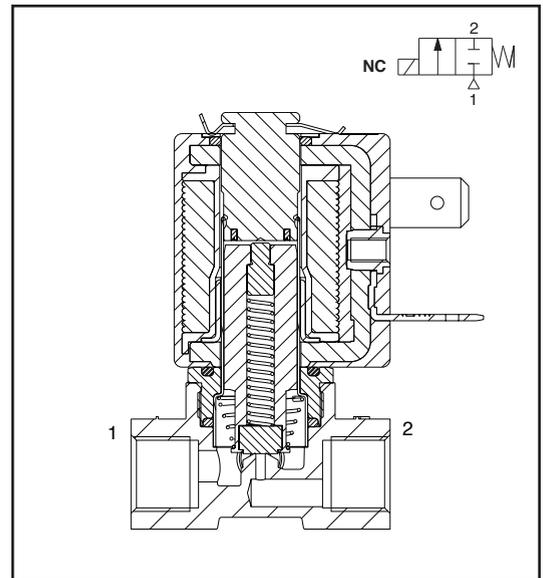
**Tiempo de apertura:** Menos de 1 segundo

**Tiempo de corte:** Menos de 1 segundo

### Kits

Kit con placas roscadas de 1/2" para bobinas cableadas, modelo 224735-001-\*.  
El kit contiene 10 piezas de lo siguiente: placas roscadas, juntas y tornillos para fijación.

Kit con conectores DIN para bobinas "SC", modelo 226061-001-\*.  
El kit contiene 10 piezas de lo siguiente: conector DIN, juntas y tornillos para fijación.



### Certificaciones

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

Certificadas CSA:

- 1) Estándar C22.2, Núm. 139, "Válvulas Accionadas Eléctricamente", Archivo 235078.
- 2) Válvulas Automáticas de Gas, Z21.21 (6.5), Archivo 235078.
- 3) Válvulas Automáticas de Corte Seguro de Gas, C/I (3.9), Archivo 235078.

### 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. mínima de fluido (°F)	Temp. máxima de fluido (°F)		Latón	Potencia nominal (watts)		Peso aprox. de embarque (lb)
				Mín.	Máx., AC Gas combustible	Máx., DC Gas combustible		AC	DC		AC	DC	
<b>Corte de gas combustible – Normalmente cerrada</b>													
1/8	7/64	0.16	9000	0	200	65	-22	180	180	U8256A091V	6.3	6.9	0.5

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 (m³/h)	Capacidad para gas ① (Btu/h)	Presión diferencial de operación (bar)			Temp. mínima de fluido (°C)	Temp. máxima de fluido (°C)		Latón	Potencia nominal (watts)		Peso aprox. de embarque (kg)
				Mín.	Máx., AC Gas combustible	Máx., DC Gas combustible		AC	DC		AC	DC	
<b>Corte de gas combustible – Normalmente cerrada</b>													
1/8	2.8	0.14	9000	0	14	4	-30	82	82	U8256A091V	6.3	6.9	0.22

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 de solenoide ①							Número base de catálogo	Materiales resistentes							Otros	Kit de reconstrucción estándar		
NEMA, Tipos 3-9	DIN para alta temperatura	Caja de conexiones adaptada por tornillo	Multipin	DIN	Terminales tipo espada	Yugo abierto con cables		Latón	NBR	FKM	EPDM	RUBY	Servicio de oxígeno	PTFE			Uretano	Control de vacío
-	-	-	-	SC	-	●	U8256A091V	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-

● = Estándar. ① Reemplace prefijo "U" con prefijo "SC".

### Dimensiones Generales (pulgadas [mm])

