

Características Principales

- Válvulas de 2 vías, normalmente cerradas.
- Control de quemadores de aceite industriales y comerciales.
- Cuerpo de latón.
- Montaje en cualquier posición.
- Accionamiento directo con sellado blando resiliente para cierre hermético.

Fluido

Aceite combustible #2 a 60 SSU
Aceite combustible #4 a 300 SSU

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 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 con el kit de conector DIN para bobinas "SC". Consulte el siguiente apartado de kits.

Tiempo de Respuesta de la Válvula

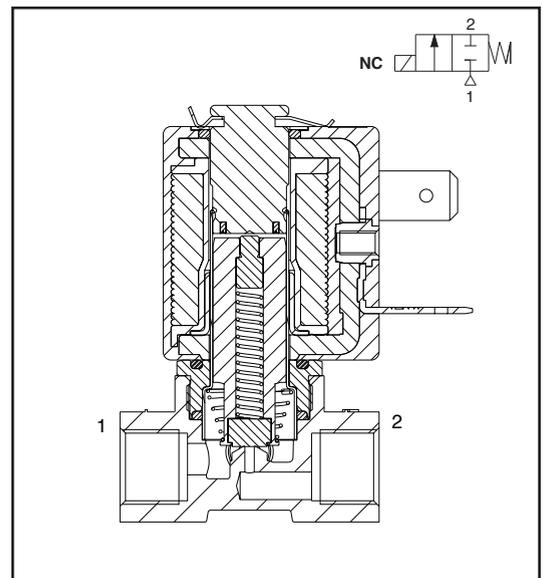
Tiempo de apertura: Menos de 1 segundo

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.

Especificaciones Técnicas (Sistema Inglés)

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (pulg.)	Factor de flujo Cv	Presión diferencial de operación (psi)				Temp. mínima de fluido (°F)	Temp. máxima de fluido (°F)		Latón	Potencia nominal (watts)		Peso aprox. de embarque (lb)	
			Máx., AC		Máx., DC			AC	DC		AC	DC		
			Aceite combustible #2 a 60 SSU	Aceite combustible #4 a 300 SSU	Aceite combustible #2 a 60 SSU	Aceite combustible #4 a 300 SSU								
Servicio general – Normalmente cerrada														
1/8	3/64	0.06	0	500	500	330	330	5	180	180	U8256A089V	6.3	6.9	0.5
1/8	1/16	0.09	0	430	430	250	250	5	180	180	U8256A090V	6.3	6.9	0.5

Especificaciones Técnicas (Decimal)

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (mm)	Factor de flujo Kv (m³/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)	
			Máx., AC		Máx., DC			AC	DC		AC	DC		
			Aceite combustible #2 a 60 SSU	Aceite combustible #4 a 300 SSU	Aceite combustible #2 a 60 SSU	Aceite combustible #4 a 300 SSU								
Servicio general – Normalmente cerrada														
1/8	1.2	0.05	0	34	34	22	22	-15	82	82	U8256A089V	6.3	6.9	0.22
1/8	1.6	0.08	0	29	29	17	17	-15	82	82	U8256A090V	6.3	6.9	0.22

Tabla de Capacidades

Opciones del 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	Multipín	DIN	Terminales tipo espada	Yugo abierto cableado	Latón	NBR	FKM	EPDM	RUBY	Servicio de oxígeno	PTFE	Uretano	Vacío	Operador manual	Soporte de montaje	Latón, AC/DC
-	-	-	-	SC	-	●	U8256A089V	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	SC	-	●	U8256A090V	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Dimensiones Generales (pulgadas [mm])

