

## Características Principales

- De 2 vías, normalmente cerradas.
- Diseño compacto.
- Cuerpo de latón o acero inoxidable 316.
- Montable en cualquier posición.
- Versión NSF 61, Anexo G y 169, disponible para servicio de agua potable y alimentos.

## Construcción

Partes de la válvula en contacto con el fluido			
	Uso general		NSF
Cuerpo	Latón	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Tubo del núcleo/bonete	S.S./Chapa acero	S.S.*/S.S.	S.S./S.S.
Núcleo móvil y núcleo fijo	Acero inoxidable		
Resortes	Acero inoxidable		
Sellos y disco	FKM		EPDM
Anillo de sombra	Cobre		Cobre

\* Acero inoxidable

## Características Eléctricas

Prefijo	Clase de aislamiento, bobina estándar	Potencia nominal y consumo de energía				Temp. amb. (°F)	Familia bobina de repuesto	
		DC (watts)	AC		AC		DC	
			(watts)	Sostenido (VA)				Arranque (VA)
U	F	6.9	6.3	8.8	12.1	15 a 140	400117	400117
SC	F	6.9	6.3	8.8	12.1	15 a 140	400127	400127

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

## Tipos de Encapsulado del Solenoide

**Estándar:** Yugo abierto, 18" de cable, prefijo "U".

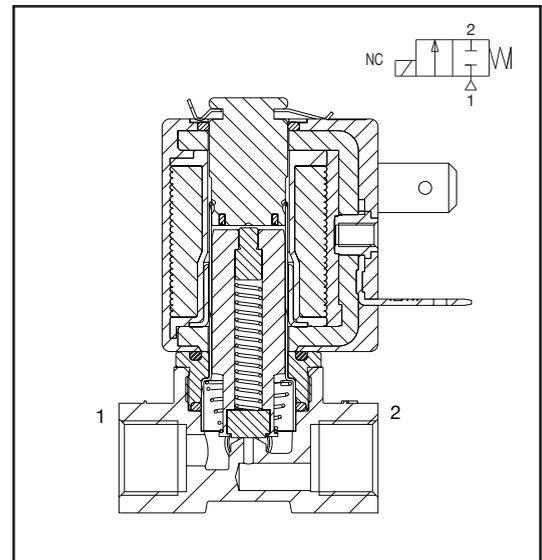
**Opcional:** DIN (11 mm, forma B), prefijo "SC". A prueba de agua IP-65 cuando se usa con el kit para conector DIN para bobinas SC. Consulte el siguiente apartado de Kits.

## Kits

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

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

Kit adaptador de montaje 289719. Cada kit contiene 2 tornillos y una placa.



## Certificaciones

Bobina reconocida UL - Archivo E153691

Bobina certificada CSA - Archivo 113111

Cumple las directivas CE aplicables.

NSF (sólo los modelos indicados, ver tabla):

- NSF 61 - Componente para sistemas de agua potable
- NSF 169 - Equipos y dispositivos para uso especial de alimentos
- Certificada por NSF/ANSI, Estándar 61, Anexo G (contenido de plomo por promedio ponderado  $\leq 0.25\%$ ), y cumple el Código de Salud y Seguridad de California, Sección 116875, mejor conocido como AB1953, y la Ley Vermont 193. El Programa de Certificación NSF está acreditado por el Consejo de Normas de Canadá y el ANSI.

## 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)		Latón	Acero inoxidable	Ref. de const.	Consumo de energía (watts)		Peso aprox. embarque (lb)
			Máx., AC			Máx., DC			AC	DC				AC	DC	
			Aire-gas inerte	Agua	Aceite ligero @ 300 SSU	Aire-gas inerte	Agua	Aceite ligero @ 300 SSU								
<b>Uso general - Normalmente cerrada</b>																
1/8	3/64	0.05	500	500	400	360	360	330	180	180	U8256A001V	U8256A013V	1	6.3	6.9	0.5
1/8	1/16	0.08	400	390	230	220	220	220	180	180	U8256A002V	U8256A014V	1	6.3	6.9	0.5
1/8	3/32	0.15	180	180	105	90	90	90	180	180	U8256A004V	U8256A016V	1	6.3	6.9	0.5
1/8	7/64	0.19	135	135	135	25	25	25	180	180	U8256B045V	U8256B046V	2	6.3	6.9	0.6
<b>Aprobada NSF 61 y 169</b>																
1/8	3/32	0.15	-	200	-	-	130	-	180	180	-	U8256A103E	1	6.3	6.9	0.5
1/8	7/64	0.17	-	150	-	-	100	-	180	180	-	U8256A104E	2	6.3	6.9	0.6
1/4	3/32	0.15	-	200	-	-	130	-	180	180	-	U8256A107E	3	6.3	6.9	0.5
1/4	7/64	0.17	-	150	-	-	100	-	180	180	-	U8256A108E	3	6.3	6.9	0.6

## 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)		Latón	Acero inoxidable	Ref. de const.	Consumo de energía (watts)		Peso aprox. embarque (kg)
			Máx., AC			Máx., DC			AC	DC				AC	DC	
			Aire-gas inerte	Agua	Aceite ligero @ 300 SSU	Aire-gas inerte	Agua	Aceite ligero @ 300 SSU								
<b>Uso general - Normalmente cerrada</b>																
1/8	1.2	0.04	34	34	27	25	25	23	82	82	U8256A001V	U8256A013V	1	6.3	6.9	0.22
1/8	1.6	0.07	27	27	16	15	15	15	82	82	U8256A002V	U8256A014V	1	6.3	6.9	0.22
1/8	2.4	0.13	12	12	7	6	6	6	82	82	U8256A004V	U8256A016V	1	6.3	6.9	0.22
1/8	2.7	0.16	9	9	9	1.7	1.7	1.7	82	82	U8256B045V	U8256B046V	2	6.3	6.9	0.27
<b>Aprobada NSF 61 y 169</b>																
1/8	2.4	0.13	-	14	-	-	9	-	82	82	-	U8256A103E	1	6.3	6.9	0.22
1/8	2.7	0.16	-	10	-	-	7	-	82	82	-	U8256A104E	2	6.3	6.9	0.22
1/4	2.4	0.13	-	14	-	-	9	-	82	82	-	U8256A107E	3	6.3	6.9	0.22
1/4	2.7	0.16	-	10	-	-	7	-	82	82	-	U8256A108E	3	6.3	6.9	0.27

### Tabla de Capacidades

Opciones de solenoide ②							Número de catálogo base		Materiales resilentes ①							Otros		Kit estándar reconstrucción	
NEMA, tipos 3-9	DIN alta temperatura	Caja de conexiones adaptada por tornillo	Multipin	DIN	Espada	Yugo abierto con cables	Latón	Acero inoxidable	FKM	EPDM	RUBY	Servicio de oxígeno	PTFE	Uretano	Control de vacío	Operador manual	Soporte de montaje	Latón, AC/DC	Acero inoxidable, AC/DC
-	-	-	-	SC	-	●	U8256A001V	U8256A013V	●	E	-	NV	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	SC	-	●	U8256A002V	U8256A014V	●	E	-	NV	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	SC	-	●	U8256A004V	U8256A016V	●	E	-	NV	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	SC	-	●	U8256B045V	U8256B046V	●	E	-	NV	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	SC	-	●	-	U8256A103E	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	SC	-	●	-	U8256A104E	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	SC	-	●	-	U8256A107E	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	SC	-	●	-	U8256A108E	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-

● = Estándar. ① Reemplaza sufijo "V". ② Reemplaza prefijo "U" por prefijo "SC".

### Dimensiones Generales (pulgadas [mm])

Diám. de conex.		A	B	C	D	E
1	pulg.	1.81	2.08	1.29	1	0.59
	mm	46	53	33	25	15
2	pulg.	1.98	2.25	.984	1	0.59
	mm	50	57	25	25	15
3	pulg.	1.86	2.25	1.73	1.12	.83
	mm	46	57	44	28	21

Se muestran con bobina DIN sin conector

