

Características Principales

- Extremos con adaptadores por compresión para tubo de metal o de plástico que permiten ahorrar en costos de instalación.
- Acción directa para un funcionamiento confiable; asiento resiliente para cierre hermético.
- Operación similar a la Serie 8320, pero con cuerpo de plástico.
- Excelentes en aplicaciones de dosificación, agua y control de gases.
- Montaje en cualquier posición.

Construcción

Partes de la válvula en contacto con el fluido	
Cuerpo	CA
Disco	NBR
Soporte de disco	CA
Tubo del núcleo	Acero inoxidable 305
Núcleo móvil y núcleo fijo	Acero inoxidable 430F
Resortes	Acero inoxidable 302 y acero inoxidable 17-7PH
Anillo de sombra	Cobre

Características Eléctricas

Clase de aislamiento, bobina estándar	Potencia nominal y consumo de energía				Número de parte bobina de repuesto	
	DC (watts)	AC			Uso general	
		(watts)	Sostenido (VA)	Arranque (VA)	AC	DC
F	10.6	6.1	16	30	238210	238310
F	-	9.1	25	40	238210	-

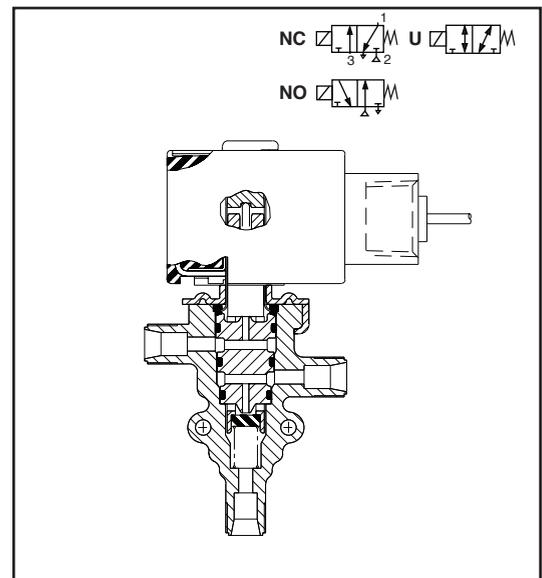
Voltajes estándar: 24, 120, 240, 480 volts AC, 60 hz (o 110, 220 volts AC, 50 hz); 6, 12, 24, 120, 240 volts DC. Al ordenar la válvula, especifique el voltaje de operación. También se fabrican en voltajes especiales.

Tipos de Encapsulado del Solenoide

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

Opcional: Solenoide de yugo abierto, caja de conexiones.

Para la descripción de estas y otras opciones disponibles, consulte la Sección Características Opcionales.



Rangos de Temp. Ambiente Nominal

AC: 32°F a 125°F (0°C a 52°C)

DC: 32°F a 104°F (0°C a 40°C)

Para mayor información, consulte la Sección de Ingeniería.

Certificaciones

Certificadas GSA. Componente reconocido UL.

Cumplen las directrices CE aplicables.

Para mayor información, consulte la Sección de Ingeniería.

Especificaciones Técnicas (Sistema Inglés)

Conexión para tubo	Diám. de orificio interno (pulg.)	Factor de flujo Cv	Presión diferencial de operación (psi)				Temperatura máx. de fluido (°F)		Número de catálogo	Ref. de const.	Potencia nominal (watts) / Clase de aislamiento de la bobina [Ⓜ]	
			Máx., AC		Máx., DC		AC	DC			AC	DC
			Aire-gas inerte	Agua	Aire-gas inerte	Agua						
Operación Universal (presión en cualquier puerto)												
Conex. por compres. 1/4" D.E.Ⓜ	1/16	.07	100	100	65	65	130	120	8360G071	1	9.1/F	10.6/F
	3/32	.11	50	50	50	50	130	120	8360G073	1	6.1/F	10.6/F
	1/8	.16	30	30	20	20	130	120	8360G074	1	9.1/F	10.6/F
Normalmente cerrada (cerrada cuando está sin energía)												
Conex. por compres. 1/4" D.E.Ⓜ	1/16	.07	125	125	125	125	130	120	8360G075	1	6.1/F	10.6/F
	3/32	.11	100	100	100	100	130	120	8360G077	1	6.1/F	10.6/F
	1/8	.16	40	40	40	40	130	120	8360G078	1	6.1/F	10.6/F
Normalmente abierta (abierta cuando está sin energía)												
Conex. por compres. 1/4" D.E.Ⓜ	1/16	.07	125	125	125	125	130	120	8360G067	1	6.1/F	10.6/F
	3/32	.11	100	100	100	100	130	120	8360G069	1	6.1/F	10.6/F
	1/8	.16	40	40	40	40	130	120	8360G070	1	6.1/F	10.6/F

Ⓜ Los adaptadores no se suministran con la válvula. Para ordenar, consulte la Tabla de Precios de Lista.
 Ⓜ En servicio eléctrico de 50 hz, la potencia nominal del solenoide 6.1/F es 8.1 watts, y la potencia nominal de la solenoide 9.1/F es 11.1 watts.

Especificaciones Técnicas (Decimal)

Conexión para tubo	Diám. de orificio interno (mm)	Factor de flujo Kv (m²/h)	Presión diferencial de operación (bar)				Temperatura máx. de fluido (°C)		Número de catálogo	Ref. de const.	Potencia nominal (watts) / Clase de aislamiento de la bobina [Ⓜ]	
			Máx., AC		Máx., DC		AC	DC			AC	DC
			Aire-gas inerte	Agua	Aire-gas inerte	Agua						
Operación Universal (presión en cualquier puerto)												
Conex. por compres. 1/4" D.E.Ⓜ	1.6	.06	7	7	4	4	54	49	8360G071	1	9.1/F	10.6/F
	2.4	.09	3	3	3	3	54	49	8360G073	1	6.1/F	10.6/F
	3.2	.14	2	2	1	1	54	49	8360G074	1	9.1/F	10.6/F
Normalmente cerrada (cerrada cuando está sin energía)												
Conex. por compres. 1/4" D.E.Ⓜ	1.6	.06	9	9	9	9	54	49	8360G075	1	6.1/F	10.6/F
	2.4	.09	7	7	7	7	54	49	8360G077	1	6.1/F	10.6/F
	3.2	.14	3	3	3	3	54	49	8360G078	1	6.1/F	10.6/F
Normalmente abierta (abierta cuando está sin energía)												
Conex. por compres. 1/4" D.E.Ⓜ	1.6	.06	9	9	9	9	54	49	8360G067	1	6.1/F	10.6/F
	2.4	.09	7	7	7	7	54	49	8360G069	1	6.1/F	10.6/F
	3.2	.14	3	3	3	3	54	49	8360G070	1	6.1/F	10.6/F

Dimensiones Generales (pulgadas [mm])

Diagramas de Flujo

Ref. de const. 1