

Características Principales

- Versión montaje directo NAMUR de las robustas y confiables válvulas de la Serie 8342.
- Válvula tipo corredera, acción directa y alto flujo.
- No se requiere mínima presión diferencial de operación para cambiar la posición de la válvula.
- Disponibles en simple y doble solenoide.
- En doble solenoide, retén mecánico que conserva la última posición, incluso después de la pérdida de energía eléctrica o neumática, o de presión.

Construcción

Partes de la válvula en contacto con el fluido		
Cuerpo	Latón	Acero inoxidable 303
Sellos y discos	NBR y FKM	
Tubo del núcleo	Acero inoxidable 305	
Núcleo móvil y núcleo fijo	Acero inoxidable 430F	
Resortes	Acero inoxidable 302	
Anillo de sombra	Cobre	
Camisa	PA	
Asientos	PTFE	

Características Eléctricas

Clase de aislamiento, bobina estándar	Potencia nominal y consumo de energía			Bobina de repuesto número de parte	
	AC			Uso general	A prueba de explosión
	(watts)	Sostenido (VA)	Arranque (VA)	AC	AC
F	20.1	35	115	272610	272614
F	16.1	45	140	272610	272614

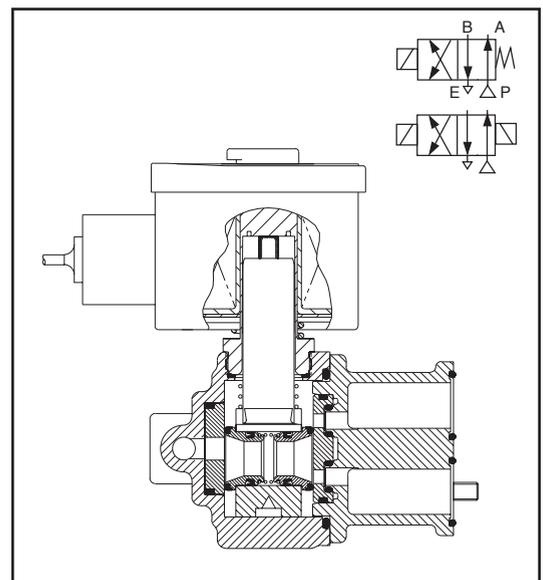
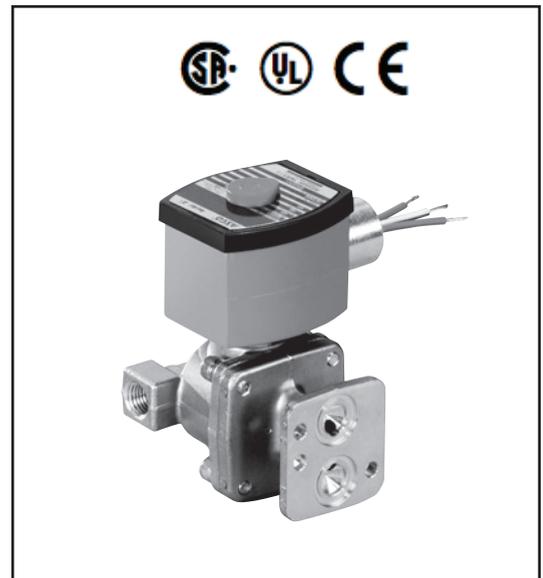
Voltajes estándar: 24, 120, 240, 480 volts AC, 60 Hz; 110, 220 volts AC, 50 Hz.
Al ordenar la válvula, especifique el voltaje de operación. Están disponibles voltajes especiales, excepto combinaciones de 120/60 y 110/50.

Tipos de Encapsulado del Solenoide

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

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

Para opciones disponibles, consulte la Sección Características Opcionales.



AUTOMATIZACIÓN DE VÁLVULAS

Rango de Temp. Ambiente Nominal

32°F a 125°F (0°C a 52°C)

Para mayor información, consulte la Sección de Ingeniería.

Certificaciones

Solenoide de uso general:

Componente reconocido UL, certificado CSA.

Solenoide a prueba de explosión:

(latón, EF; acero inoxidable, EV)

Solenoide listado UL.

Certificado CSA para uso en áreas peligrosas.

Cumple las directrices CE aplicables.

Para mayor información, consulte la Sección de Ingeniería.

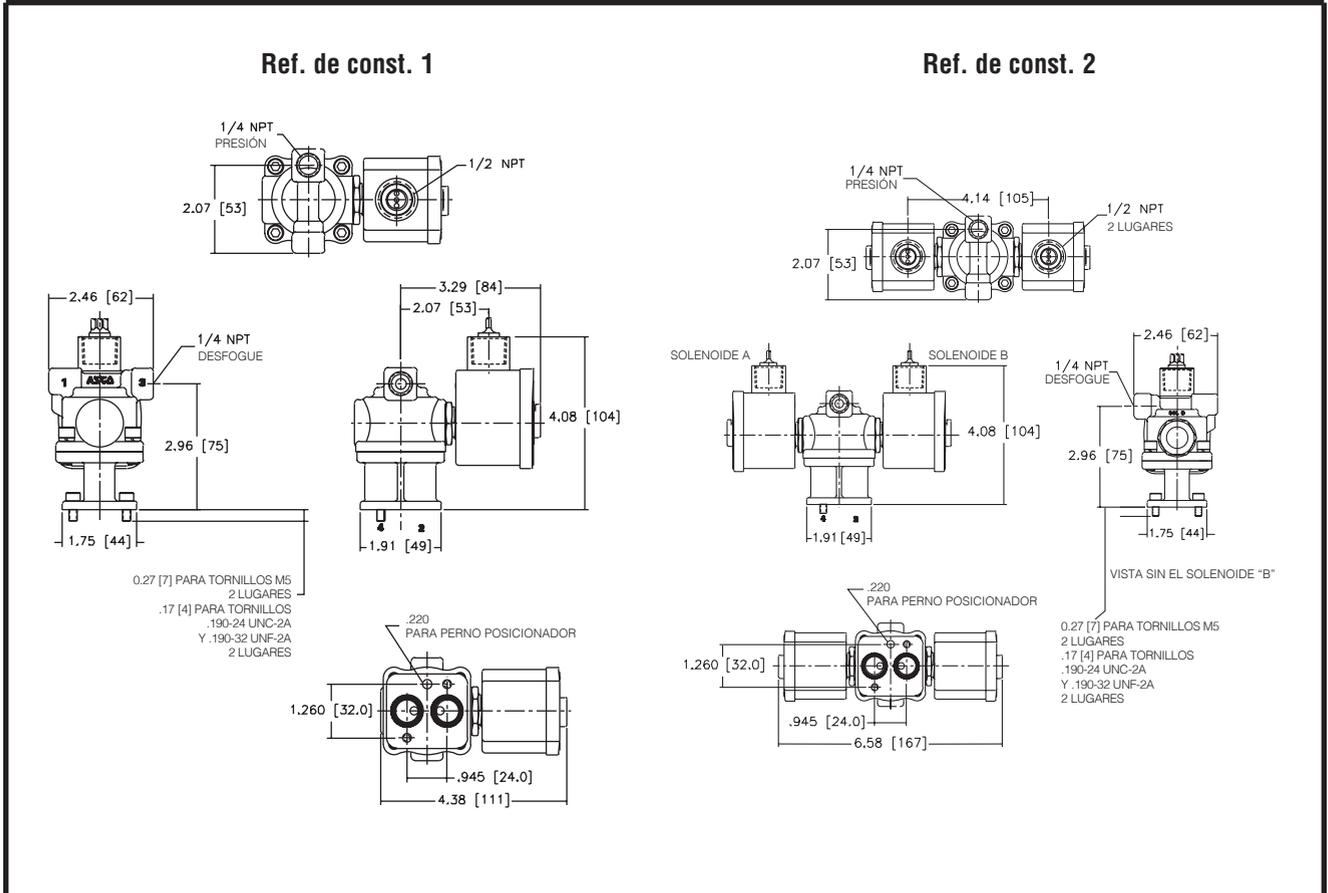
Especificaciones Técnicas (Sistema Inglés)

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (pulg.)	Factor de flujo Cv puertos 1-2	Factor de flujo Cv puertos 2-3	Máxima presión diferencial de operación (psi)	Temp. máx de fluido (°F)	Cuerpo de latón	Cuerpo de acero inoxidable	Ref. de const.	Potencia nominal (watts) / Clase de aislamiento de la bobina
						Número de catálogo	Número de catálogo		AC
Simple solenoide									
1/4	3/16	.7	.5	125	160	8342G501	8342G511	1	20.1/F
Doble solenoide									
1/4	3/16	.7	.5	125	160	8342G502	8342G512	2	16.1/F

Especificaciones Técnicas (Decimal)

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (mm)	Factor de flujo Kv puertos 1-2 (m³/h)	Factor de flujo Kv puertos 2-3 (m³/h)	Máxima presión diferencial de operación (bar)	Temp. máx de fluido (°C)	Cuerpo de latón	Cuerpo de acero inoxidable	Ref. de const.	Potencia nominal (watts) / Clase de aislamiento de la bobina
						Número de catálogo	Número de catálogo		AC
Simple solenoide									
1/4	5	.60	.43	9	71	8342G501	8342G511	1	20.1/F
Doble solenoide									
1/4	5	.60	.43	9	71	8342G502	8342G512	2	16.1/F

Dimensiones Generales (pulgadas [mm])



AUTOMATIZACIÓN DE VALVULAS