

### Características Principales

- Montaje directo NAMUR.
- Construcción de asiento balanceado, que provee alto flujo con bajos consumos de energía.
- Anillos guía de PTFE y sellos reforzados con grafito para reducir la fricción y eliminar el atascamiento, que proveen una larga vida útil de la válvula.
- No requieren mínima presión de operación.
- Restablecimiento manual, sin voltaje releva (NVR) y a prueba de manipulación, para mayor seguridad.

### Construcción

Partes de la válvula en contacto con el fluido		
Cuerpo	Aluminio	Acero inoxidable 316
Sellos y discos	NBR	FKM
Tubo del núcleo	Acero inoxidable 305	
Vástago e inserto	Acero inoxidable 303	
Núcleo móvil y núcleo fijo	Acero inoxidable 430F	
Resortes	Acero inoxidable 302	
Anillos guía	PTFE	

### Características Eléctricas

Clase de aislamiento, bobina estándar	Potencia nominal y consumo de energía				Número de parte bobina de repuesto			
	DC (watts)	AC			Uso general		A prueba de explosión	
		(watts)	Sostenido (VA)	Arranque (VA)	AC	DC	AC	DC
F	11.6	12	12	12	276000	238710	276002	238714

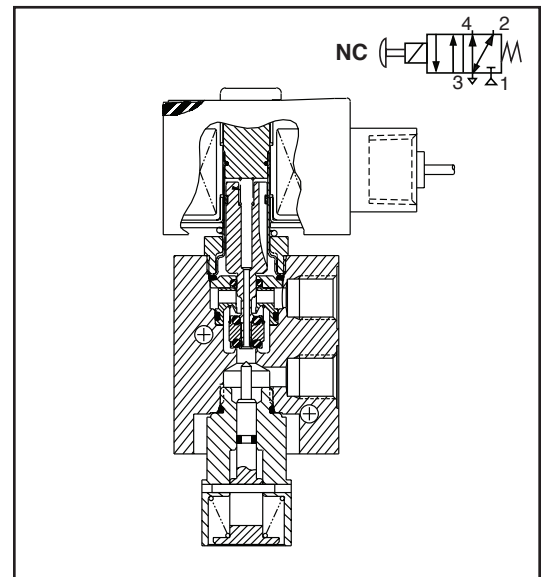
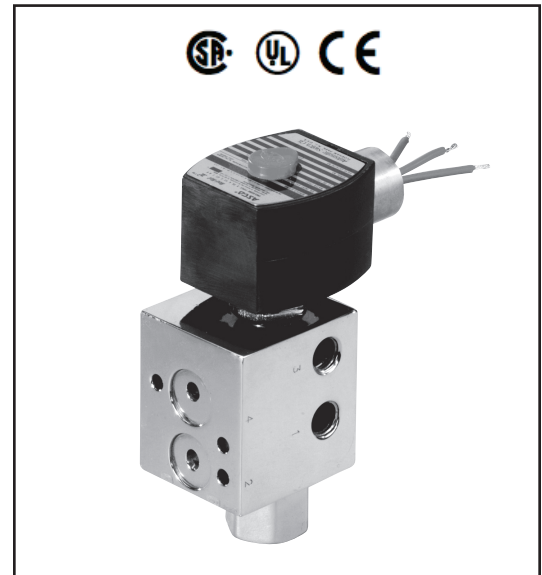
**Voltajes estándar:** 24, 120, 240, 480 volts AC, 60 hz. 6, 12, 24, 120 y 240 volts DC.  
 Al ordenar la válvula, especifique el voltaje de operación.  
 También se fabrican en voltajes especiales.

### Tipos de Encapsulado del Solenoide

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

**Opcional:** 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. A prueba de explosión, con adaptación para conduit e interiores de acero inoxidable 316, agregue el prefijo "EV".

Para opciones disponibles, consulte la Sección Características Opcionales.



### Rango de Temp. Ambiente Nominal

-4°F a +131°F (-20°C a +55°C)

Para mayor información, consulte la Sección de Ingeniería.

### Certificaciones

#### Solenoides de uso general:

Componente reconocido UL, certificado CSA (válvula 8327G033, pendiente).

#### Solenoides a prueba de explosión:

Prefijo "EF" y "EV", listada UL.

Certificado CSA para uso en áreas peligrosas.

Cumple las directrices CE aplicables.

Para mayor información, consulte la Sección de Ingeniería.

PILOTO  
 SERVICIO ESPECIAL

**Especificaciones Técnicas (Sistema Inglés)**

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (pulg.)	Factor de flujo Cv		Máxima presión diferencial de operación (psi)	Rango de temp. de fluido (°F)	Cuerpo de aluminio	Cuerpo de acero inoxidable	Ref. de const.	Potencia nominal (watts) / Clase de aislamiento de la bobina	
		Puertos 1-2	Puertos 2-3	Aire-gas inerte		Número de catálogo	Número de catálogo		AC	DC
Normalmente cerrada, restablecimiento manual - Sin voltaje releva (NVR) y a prueba de manipulación										
1/4	1/4	.62	.43	150	-4 a 176	8327G033	-	1	12.0/F	11.6/H
1/4	1/4	.62	.43	150	-4 a 248	-	EV8327G035	1	12.0/F	11.6/H

**Especificaciones Técnicas (Decimal)**

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (mm)	Factor de flujo Kv (m³/h)		Máxima presión diferencial de operación (bar)	Rango de temp. de fluido (°C)	Cuerpo de aluminio	Cuerpo de acero inoxidable	Ref. de const.	Potencia nominal (watts) / Clase de aislamiento de la bobina	
		Puertos 1-2	Puertos 2-3	Aire-gas inerte		Número de catálogo	Número de catálogo		AC	DC
Normalmente cerrada, restablecimiento manual - Sin voltaje releva (NVR) y a prueba de manipulación										
1/4	6.4	.53	.37	10	-20 a 80	8327G033	-	1	12.0/F	11.6/H
1/4	6.4	.53	.37	10	-20 a 120	-	EV8327G035	1	12.0/F	11.6/H

PILOTO  
SERVICIO ESPECIAL

**Dimensiones Generales (pulgadas [mm])**

