

### Características Principales

- Válvulas para baja presión: desde 0 psi hasta 15 psi (1 bar) de presión diferencial de operación.
- Operación normalmente cerrada o normalmente abierta.
- Ideales en aplicaciones de surtido automático, recolección, cierre de gas, retención de vacío y drenado.
- Las válvulas de baja presión normalmente abiertas son excelentes para sistemas de venteo.

### Construcción

Partes de la válvula en contacto con el fluido		
Cuerpo	Latón	Acero inoxidable 304
Sellos y disco	NBR	
Tubo del núcleo	Acero inoxidable 305	
Núcleo móvil y núcleo fijo	Acero inoxidable 430F	
Resorte del núcleo	Acero inoxidable 302	
Anillo de sombra	Cobre	Plata
Vástago	PA (normalmente abierta)	

### Características Eléctricas

Clase de aislam., bobina estándar	Potencia nominal y consumo de energía				Número de parte de la bobina de reemplazo			
	DC watts	AC			Uso general		A prueba explosión	
		watts	Sostenido VA	Arranque VA	AC	DC	AC	DC
F	10.6	6.1	16	40	238210	238310	238214	238314
F	11.6	10.1	25	70	238610	238710	238614	238714
F	-	16.1	35	95	272610	-	272614	-
F	16.8	-	-	-	-	97617	-	97617
F	-	17.1	40	93	238610	-	238614	-
F	-	20.1	48	240	272610	-	272614	-

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

### Tipos de Encapsulado del Solenoide

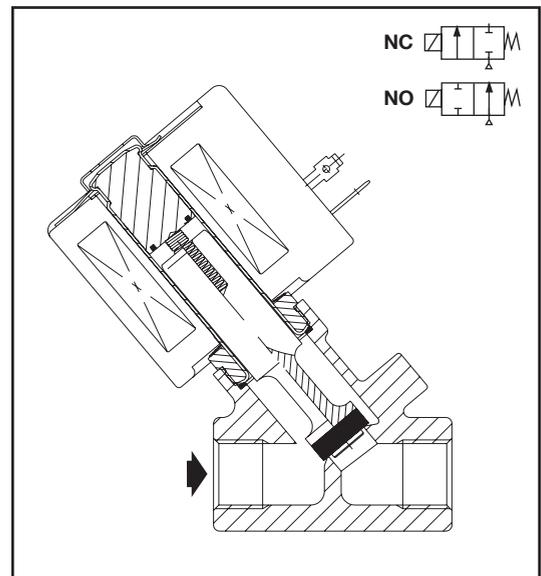
**Estándar:** A prueba de agua, tipos 2, 3, 3S, 4 y 4X (excepto el de 16.8 watts). Carcasa metálica, uso general, tipo 1, con orificio de conexión de 7/8" para tubería conduit de 1/2" (16.8 watts).

**Opcional:** A prueba de agua y explosión, tipos 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 7 y 9.

Al ordenar, agregue el prefijo "EF" al número de catálogo.

**Nota:** Las válvulas cuyo consumo de energía es 16.1 watts o 20.1 watts satisfacen los requerimientos tipo 7, grupos A, B, C y D; y tipo 9, grupos E y F.

Para conocer todas las opciones, 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

Certificado CSA; Listado UL, según se indique; y Aprobado FM (sólo normalmente cerrada, excepto las válvulas 8030G017 y 8030G0067).

Cumplen las directivas CE aplicables.

Para mayor información, consulte la Sección de Ingeniería.