

Características Principales

- Válvulas de 2 vías, normalmente cerradas.
- Control de quemadores de aceite industriales y comerciales.
- Accionamiento directo con sellado blando resiliente para cierre hermético.
- Cuerpo de latón.
- Montaje en cualquier posición.

Fluido

Aceite combustible #2 a 60 SSU

Aceite combustible #4 a 300 SSU

Construcción

Partes de la válvula en contacto con el fluido	
Cuerpo	Latón
Sellos y disco	FKM
Tubo del núcleo	Acero inoxidable 305
Núcleo móvil y núcleo fijo	Acero inoxidable 430F
Resortes	Acero inoxidable 302
Anillo de sombra	Cobre

Características Eléctricas

Clase de aislamiento, bobina estándar	Potencia nominal y consumo de energía			Rango temp. ambiente (°F)	Familia de la bobina de repuesto	
	AC				Uso general	A prueba de explosión
	(watts)	Sostenido (VA)	Arranque (VA)		AC	AC
F	6.1	16	30	5 a 131	238210	238214
H	6.1	16	30	5 a 140	238410	238414
F	9.1	25	40	5 a 131	238210	238214
H	9.1	25	40	5 a 140	238410	-
F	10.1	25	50	5 a 131	238610	238614
H	10.1	25	50	5 a 140	238810	-
F	17.1	40	70	5 a 131	238610	238614
H	17.1	40	70	5 a 140	238810	238814

Voltajes estándar: 24, 120, 240 volts AC, 60 Hz (o 110, 220 volts AC, 50 Hz).
Alta temperatura ambiente (opcional): 140°F, bobina Clase H; agregue prefijo "HT".

Tipos de Encapsulado del Solenoide

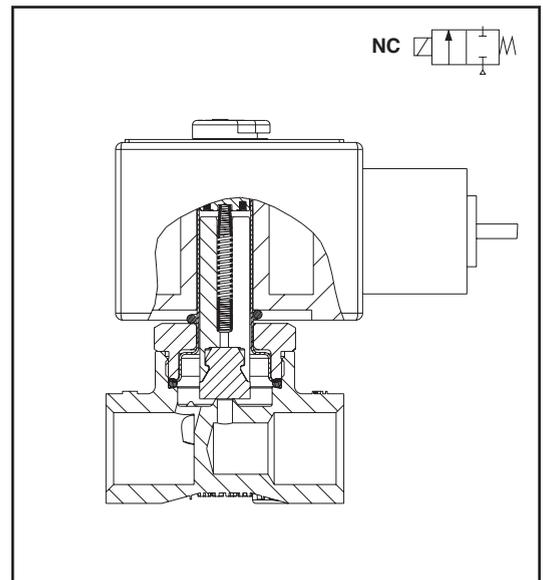
Estándar: A prueba de agua, Tipos 1, 2, 3, 3S, 4 y 4X con adaptador conduit de 1/2".

Opcional: RedHat II – A prueba de explosión y a prueba de agua. Para ordenar, agregue el prefijo "EF" al número de catalogo, por ejemplo, **EF8262G011V**.

Tiempo de Respuesta de la Válvula

Tiempo de apertura: Menos de 1 segundo

Tiempo de corte: Menos de 1 segundo



Certificaciones

Listadas UL, Estándar 429 "Válvulas Accionadas Eléctricamente", Guía Y10Z, Archivo MP618, Válvulas de Corte Seguro.

Aprobadas FM, Clase 7400 "Válvulas de Corte Seguro de Líquidos y Gases" y "Válvulas de Corte Seguro de Aceite Combustible".

Certificadas CSA:

- 1) Estándar C22.2, Núm. 139, "Válvulas Accionadas Eléctricamente", Archivo 010381.

Especificaciones Técnicas (Sistema Inglés)

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (pulg.)	Factor de flujo Cv	Presión diferencial de operación (psi)			Temp. máxima de fluido (°F) ①	Número de catálogo	Ref. de const.	Certificaciones			Potencia nominal (watts)	Peso aprox. de embarque (lb)
			Mín.	Máx.					UL	FM	CSA		
				Aceite combustible #2 a 60 SSU	Aceite combustible #4 a 300 SSU								
Combustión (aceite combustible) – Normalmente cerrada													
1/8	3/64	0.06	0	750	725	210	8262H001V	1	○	○	○	6.1	2.3
1/8	3/32	0.21	0	350	325	210	8262H011V	1	○	○	○	9.1	2.3
1/8	1/8	0.35	0	180	120	210	8262H002V	1	○	○	○	6.1	2.3
1/4	3/32	0.21	0	350	270	210	8262H021V	2	○	○	○	9.1	2.4
1/4	1/8	0.35	0	230	150	210	8262H023V	2	○	○	○	9.1	2.4
1/4	7/32	0.73	0	100	100	210	8262H208V	3	○	○	○	10.1	2.4
3/8	1/8	0.35	0	230	140	210	8263H003V	4	○	○	○	9.1	2.5
3/8	7/32	0.73	0	100	100	210	8263H206V	5	○	○	○	17.1	2.5

○ = Válvula de corte seguro. ① Con bobina Clase H, opcional, prefijos "HT"/"HB", la temperatura máxima de fluido es 250°F.

Especificaciones Técnicas (Decimal)

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (mm)	Factor de flujo Kv (m³/h)	Presión diferencial de operación (bar)			Temp. máxima de fluido (°C) ①	Número de catálogo	Ref. de const.	Certificaciones			Potencia nominal (watts)	Peso aprox. de embarque (kg)
			Mín.	Máx.					UL	FM	CSA		
				Aceite combustible #2 a 60 SSU	Aceite combustible #4 a 300 SSU								
Combustión (aceite combustible) – Normalmente cerrada													
1/8	1	0.5	0	51.7	50.0	99	8262H001V	1	○	○	○	6.1	1.0
1/8	2	0.18	0	24.1	22.4	99	8262H011V	1	○	○	○	9.1	1.0
1/8	3	0.3	0	12.4	8.3	99	8262H002V	1	○	○	○	6.1	1.0
1/4	2	0.5	0	24.1	18.6	99	8262H021V	2	○	○	○	9.1	1.1
1/4	3	0.3	0	15.9	10.3	99	8262H023V	2	○	○	○	9.1	1.1
1/4	6	0.63	0	6.9	6.9	99	8262H208V	3	○	○	○	10.1	1.1
3/8	3	0.3	0	15.9	9.7	99	8263H003V	4	○	○	○	9.1	1.1
3/8	6	0.63	0	6.9	6.9	99	8263H206V	5	○	○	○	17.1	1.1

○ = Válvula de corte seguro. ① Con bobina Clase H, opcional, prefijos "HT"/"HB", la temperatura máxima de fluido es 121°C.

Tabla de Capacidades

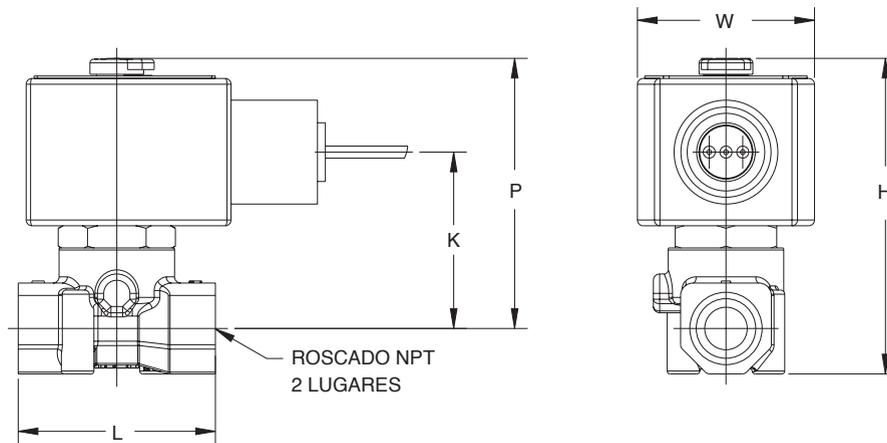
Opciones del solenoide			Número base de catálogo	Materiales resistentes	Kit de reconstrucción estándar
NEMA, Tipos 3-9	Alta temperatura	Caja de conexiones con terminal tipo tornillo	Latón	FKM	AC
EF	HT	JKF	8262H001V	●	323587-V
EF	HB	JKP	8262H011V	●	323581-V
EF	HT	JKF	8262H002V	●	323581-V
EF	HB	JKP	8262H021V	●	323581-V
EF	HB	JKP	8262H023V	●	323581-V
EF	HT	JKF	8262H208V	●	323593-V
EF	HB	JKP	8263H003V	●	323581-V
EF	HB	JKP	8263H206V	●	323593-V

● = Estándar. Otras opciones disponibles. No todas las combinaciones de opciones están disponibles.

Dimensiones Generales (pulgadas [mm])

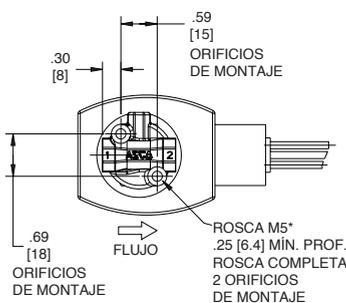
Ref. de const.		H	K	L	P	W
1	pulg.	2.85	1.60	1.19	2.50	1.69
	mm	72	41	30	63	43
2	pulg.	2.96	1.72	1.56	2.60	1.69
	mm	75	44	40	66	43
3	pulg.	3.12	1.79	1.56	2.76	1.95
	mm	79	45	40	70	50
4	pulg.	3.01	1.68	1.88	2.57	1.69
	mm	76	43	48	65	43
5	pulg.	3.20	1.79	1.88	2.77	1.95
	mm	81	45	48	70	50

Ref. de const. 1-5

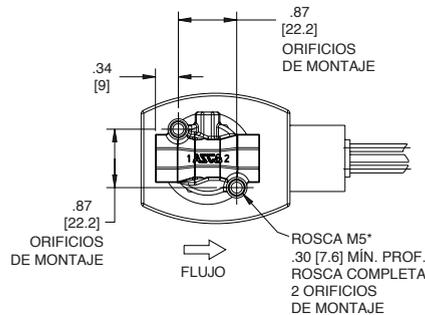


Dimensiones de montaje

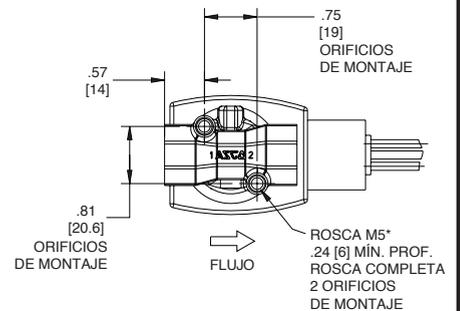
Ref. de const. 1 (Diám. de conex. 1/8")



Ref. de const. 2, 3 (Diám. de conex. 1/4")



Ref. de const. 4, 5 (Diám. de conex. 3/8")



*ACEPTA TORNILLO DE MÁQUINA #10-32 ESTÁNDAR.

