

Características Principales

- Encapsulado de uso general.
- Operación de 3 vías que permite el desvío de flujo del quemador de aceite comercial/industrial al sistema de recirculación.
- Presión diferencial mínimo cero.

Fluido

Aceite combustible hasta 1500 SSU

Construcción

Partes de la válvula en contacto con el fluido	
Cuerpo	Latón
Sellos y disco	FKM
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	15.4	27	160	32 a 115	099257	-

Voltajes estándar: 24, 120, 240 volts AC, 60 Hz (o 110, 220 volts AC, 50 Hz).

Tipos de Encapsulado del Solenoide

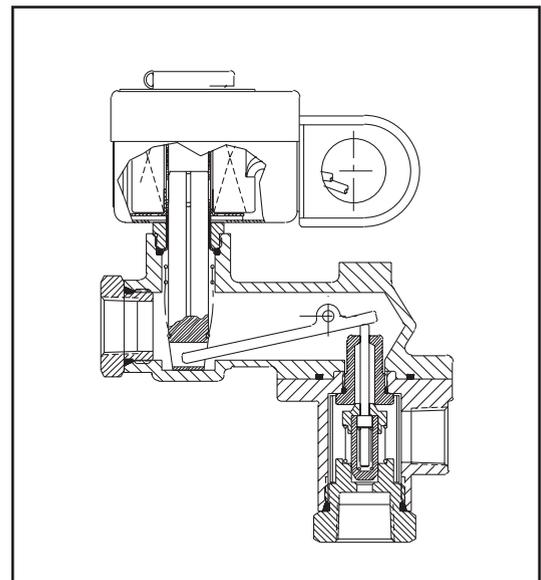
Estándar: RedHat Tipo 1, uso general.

Opcional: RedHat Tipo 3R, a prueba de lluvia (prefijo "R").

Tiempo de Respuesta de la Válvula

Tiempo de apertura: Menos de 1 segundo

Tiempo de corte: Menos de 1 segundo



Certificaciones

Listadas UL, válvulas de corte.

Aprobadas FM, válvulas de corte seguro de aceite combustible.

Certificadas CSA, válvulas accionadas eléctricamente.

Especificaciones Técnicas (Sistema Inglés)

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (pulg.)	Factor de flujo Cv	Presión diferencial de operación (psi)		Temperatura máxima (°F)		Posición de entrada ①	Número de catálogo	Ref. de const.	Certificaciones			Potencia nominal (watts)
			Aceite combus. hasta 1500 SSU②	Mín.	Máx.	Fluido				Ambiente	UL	FM	
Combustión (aceite combustible) – Normalmente cerrada													
3/8	1/4	1.0	0	100	265	115	A	8377 001	1	○	○	○	15.4
3/8	1/4	1.0	0	100	265	115	B	8377 003	1	○	○	○	15.4
3/8	1/4	1.0	0	100	265	115	C	8377 005	1	○	○	○	15.4
3/8	1/4	1.0	0	100	265	115	D	8377 013	1	○	○	○	15.4
1/2	1/4	1.0	0	100	265	115	A	8377 007	1	○	○	○	15.4
1/2	1/4	1.0	0	100	265	115	B	8377 009	1	○	○	○	15.4
1/2	1/4	1.0	0	100	265	115	C	8377 011	1	○	○	○	15.4
1/2	1/4	1.0	0	100	265	115	D	8377 015	1	○	○	○	15.4

○ = Válvula de corte seguro. ① Antes de ordenar, refiérase al Diagrama A para la descripción de las posiciones de entrada. ② Válvula diseñada para control de quemadores con baja caída de presión cuando es energizada. Para otras aplicaciones, asegúrese que la caída de presión al ser energizada la válvula no sea mayor a 65 psi.

Especificaciones Técnicas (Decimal)

Diám. de conex. (pulg.)	Diám. de orificio interno (mm)	Factor de flujo Kv (m³/h)	Presión diferencial de operación (bar)		Temperatura máxima (°C)		Posición de entrada ①	Número de catálogo	Ref. de const.	Certificaciones			Potencia nominal (watts)
			Aceite combus. hasta 1500 SSU②	Mín.	Máx.	Fluido				Ambiente	UL	FM	
Combustión (aceite combustible) – Normalmente cerrada													
3/8	6	0.9	0	6.9	129	46	A	8377 001	1	○	○	○	15.4
3/8	6	0.9	0	6.9	129	46	B	8377 003	1	○	○	○	15.4
3/8	6	0.9	0	6.9	129	46	C	8377 005	1	○	○	○	15.4
3/8	6	0.9	0	6.9	129	46	D	8377 013	1	○	○	○	15.4
1/2	6	0.9	0	6.9	129	46	A	8377 007	1	○	○	○	15.4
1/2	6	0.9	0	6.9	129	46	B	8377 009	1	○	○	○	15.4
1/2	6	0.9	0	6.9	129	46	C	8377 011	1	○	○	○	15.4
1/2	6	0.9	0	6.9	129	46	D	8377 015	1	○	○	○	15.4

○ = Válvula de corte seguro. ① Antes de ordenar, refiérase al Diagrama A para la descripción de las posiciones de entrada. ② Válvula diseñada para control de quemadores con baja caída de presión cuando es energizada. Para otras aplicaciones, asegúrese que la caída de presión al ser energizada la válvula no sea mayor a 45 bar.

Dimensiones Generales (pulgadas [mm])

COMBUSTIÓN

Ref. de const. 1

Diagrama de flujo

Diagrama A

Las válvulas deben montarse con el solenoide vertical y hacia arriba.