

Válvulas de cierre de aceite biodiésel ASCO™

Cuerpos de latón o acero inoxidable | Acción directa |

Normalmente cerradas | NPT de 1/8" a 3/8"

2/2
SERIE
262
263

Características

- Funcionamiento normalmente cerrado de 2 vías
- Para el control de quemadores de aceite comerciales e industriales
- Clasificadas para mezclas de biodiésel hasta B100
- Elevación directa con asiento blando elástico para un cierre hermético
- Construcciones de latón y acero inoxidable
- Se puede montar en cualquier posición

Fluido

Fuel n.º 2, B20 y B100 a 60 SSU

Fuel n.º 4 a 300 SSU

Construcción

Piezas de la válvula en contacto con fluidos		
Cuerpo	Latón	Acero inoxidable 303/304
Juntas y disco	FKM	
Tubo central	Acero inoxidable 305	
Núcleo y tuercas	Acero inoxidable 430F	
Resortes	Acero inoxidable 302	
Anillo de desfasado	Cobre	Plateado

Electricidad

Bobina estándar y clase de aislamiento	Wattios y consumo de potencia			Temp. ambiente °F	Familia de la bobina de repuesto	
	CA				Aplicación general	A prueba de explosión
	Wattios	VA Mantenido	VA Entrada		CA	CA
F	6,1	16	30	Entre 5 y 131	238210	238214
H	6,1	16	30	Entre 5 y 140	238410	238414
F	9,1	25	40	Entre 5 y 131	238210	238214
H	9,1	25	40	Entre 5 y 140	238410	-
F	10,1	25	50	Entre 5 y 131	238610	238614
H	10,1	25	50	Entre 5 y 140	238810	-
F	17,1	40	70	Entre 5 y 131	238610	238614
H	17,1	40	70	Entre 5 y 140	238810	238814

Tensiones estándar: 24, 120, 240 voltios CA, 60 Hz (o 110, 220 voltios CA, 50 Hz).

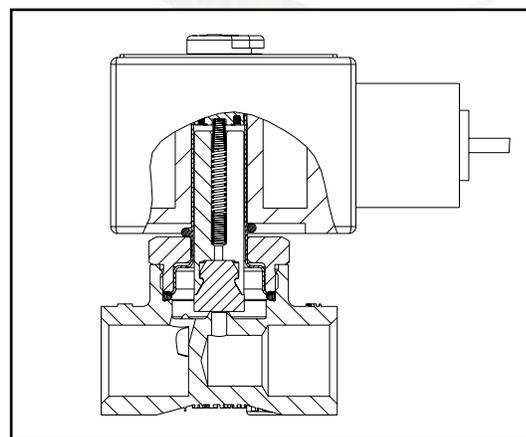
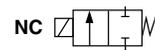
Alta temperatura ambiente opcional: bobina Clase H de 140 °F con prefijo HT. 125 °F a prueba de explosión, prefijo EF

Cajas cabeza magnética

Estándar: estanca al agua, tipos 1, 2, 3, 3S, 4 y 4X con cubierta de conductos de 1/2".

Opcional: RedHat II: a prueba de explosión y estanca al agua. Para realizar un pedido, añade el prefijo "EF" a los números de catálogo. (p. ej., EF8262G011V1V)

Para el estándar de biodiésel UL 428B, use el sufijo "V1V" para realizar el pedido



Opciones

Soporte de montaje (sufijo MB)

Montaje en panel (prefijo GP para conducto; consulte con ASCO para otras conexiones eléctricas)

Certificaciones

UL certificado para:

- Norma 429 "Válvulas de accionamiento eléctrico". Guía YIOZ/YIOZ2, archivo MP618 Válvulas de cierre de seguridad.
- Norma 428B, "Válvulas de accionamiento eléctrico para fueles diésel, biodiésel, mezclas de diésel/biodiésel con concentraciones nominales de biodiésel de hasta el 20 % (B20), biodiésel (B100), queroseno y fueles
- Adicional para prefijo "EF": Norma 1203 "Válvulas de accionamiento eléctrico para áreas peligrosas". Guía YTSX, archivo E25549.

CSA certificado para:

- Norma C22.2 n.º 139 "Válvulas de accionamiento eléctrico", archivo 010381 "Válvulas de cierre de seguridad".
- Adicional para prefijo "EF": Norma C22.2 n.º 30 y 25 "Válvulas de accionamiento eléctrico para áreas peligrosas", archivo 13976.

Especificaciones (unidades inglesas)

Tamaño de tubo (pulg.)	Tamaño del orificio (pulg.)	Factor de caudal Cv	Presión diferencial operativa (psi)			Número de catálogo		Ref. de const.	Entidad		Potencia	Peso con embalaje aprox. (lbs)
			Mín.	Suministro máx.		Latón	Acero inoxidable		UL	CSA		
				Fuel n.º 2, B20 y B100 a 60 SSU	Fuel n.º 4 a 300 SSU							
COMBUSTIÓN (fueles) - NORMALMENTE CERRADO												
1/8	3/64	0,06	0	750	725	8262H001V1V	8262H012V1V	1	○	○	6,1	2,3
1/8	3/32	0,21	0	350	325	8262H011V1V	8262H017V1V	1	○	○	9,1	2,3
1/8	1/8	0,35	0	180	120	8262H002V1V	8262H006V1V	1	○	○	6,1	2,3
1/4	3/32	0,21	0	350	270	8262H021V1V	8262H088V1V	2	○	○	9,1	2,4
1/4	1/8	0,35	0	230	150	8262H023V1V	8262H127V1V	2	○	○	9,1	2,4
1/4	7/32	0,73	0	100	100	8262H208V1V	8262H226V1V	3	○	○	10,1	2,4
3/8	1/8	0,35	0	230	140	8263H003V1V	8263H004V1V	4	○	○	9,1	2,5
3/8	7/32	0,73	0	100	100	8263H206V1V	8263H332V1V	5	○	○	17,1	2,5

○ = Válvula de cierre de seguridad.

Especificaciones (unidades métricas)

Tamaño de la tubería (pulg.)	Tamaño del orificio (mm)	Caudal Kv (m3/hr)	Diferencial de presión de funcionamiento (bar)			Número de catálogo		Ref. de const.	Entidad		Potencia	Peso con embalaje aprox. (Kg)
			Mín.	Suministro máx.		Latón	Acero inoxidable		UL	CSA		
				Fuel n.º 2, B20 y B100 a 60 SSU	Fuel n.º 4 a 300 SSU							
COMBUSTIÓN (fueles) - NORMALMENTE CERRADO												
1/8	1,2	0,05	0	52	50	8262H001V1V	8262H012V1V	1	○	○	6,1	1,0
1/8	2,4	0,18	0	24	22	8262H011V1V	8262H017V1V	1	○	○	9,1	1,0
1/8	3,1	0,30	0	12	8	8262H002V1V	8262H006V1V	1	○	○	6,1	1,0
1/4	2,4	0,50	0	24	19	8262H021V1V	8262H088V1V	2	○	○	9,1	1,1
1/4	3,2	0,30	0	16	10	8262H023V1V	8262H127V1V	2	○	○	9,1	1,1
1/4	5,5	0,63	0	7	7	8262H208V1V	8262H226V1V	3	○	○	10,1	1,1
3/8	3,1	0,30	0	16	10	8263H003V1V	8263H004V1V	4	○	○	9,1	1,1
3/8	5,5	0,63	0	7	7	8263H206V1V	8263H332V1V	5	○	○	17,1	1,1

○ = Válvula de cierre de seguridad.

Cuadro de capacidades

Opciones solenoides			Número de catálogo base		Juego de reconstrucción estándar	
Tipo NEMA: 3 y 9	Alta temp.	Borne roscado de caja de cableado	Latón	Acero inoxidable	Latón	Acero inoxidable
EF	HT	JKF	8262H001V1V	8262H012V1V	323581-V1V	323583-V1V
EF	HB	JKP	8262H011V1V	8262H017V1V	323581-V1V	323583-V1V
EF	HT	JKF	8262H002V1V	8262H006V1V	323581-V1V	323583-V1V
EF	HB	JKP	8262H021V1V	8262H088V1V	323581-V1V	323583-V1V
EF	HB	JKP	8262H023V1V	8262H127V1V	323581-V1V	323583-V1V
EF	HT	JKF	8262H208V1V	8262H226V1V	323593-V1V	323595-V1V
EF	HB	JKP	8263H003V1V	8263H004V1V	323581-V1V	323583-V1V
EF	HB	JKP	8263H206V1V	8263H332V1V	323593-V1V	323595-V1V

Válvulas de cierre de aceite biodiésel ASCO™

Cuerpos de latón o acero inoxidable | Acción directa |

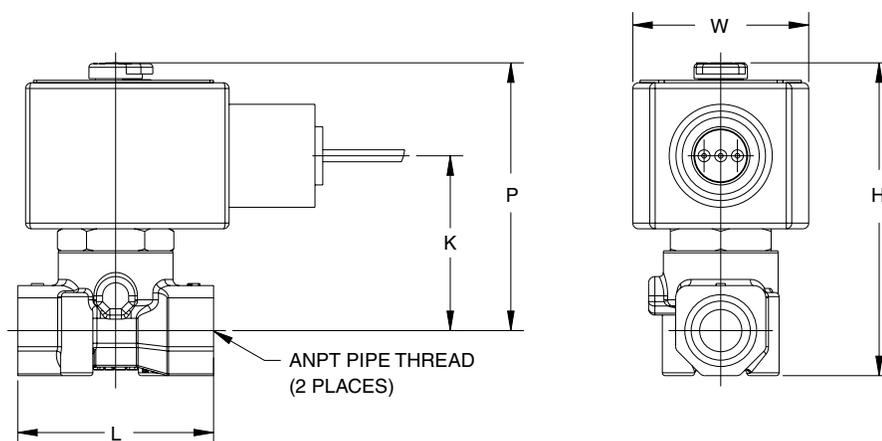
Normalmente cerradas | NPT de 1/8" a 3/8"

2/2
SERIE
262
263

Dimensiones, pulgadas (mm)

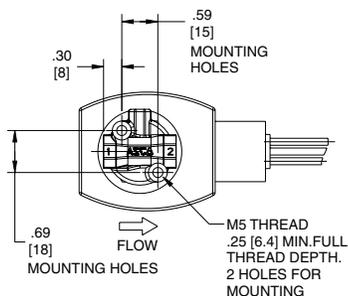
Ref. de const.		H	K	L	P	W
1	pulg.	2,85	1,60	1,19	2,50	1,69
	mm	72	41	30	63	43
2	pulg.	2,96	1,72	1,56	2,60	1,69
	mm	75	44	40	66	43
3	pulg.	3,12	1,79	1,56	2,76	1,95
	mm	79	45	40	70	50
4	pulg.	3,01	1,68	1,88	2,57	1,69
	mm	76	43	48	65	43
5	pulg.	3,20	1,79	1,88	2,77	1,95
	mm	81	45	48	70	50

Ref. de const. 1-5

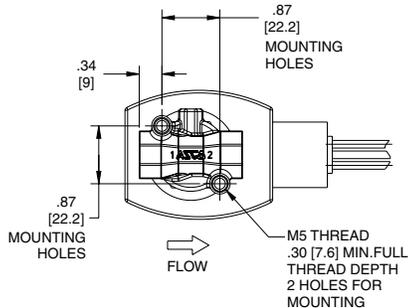


Dimensiones de montaje

Ref. de const. 1
(Manguera de 1/8")



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



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

