

Válvulas de corte de óleo biodiesel ASCO™

Corpos de latão ou aço inoxidável | Ação direta |

Normalmente fechado | 1/8" a 3/8" NPT

2/2
SÉRIE
262
263

Características

- Operação de duas vias normalmente fechada
- Para controle de queimadores de óleo comerciais e industriais
- Classificado para misturas de biodiesel até B100
- Comando direto para um fechamento estanque
- Disposição em latão e aço inoxidável
- Para montagem em qualquer posição

Fluido

Nº. 2, combustível B20 & B100 a 60 SSU

Nº. 4 combustível a 300 SSU

Construção

Componentes da válvula em contato com fluidos		
Corpo	Latão	Aço inoxidável 303/304
Vedação e disco	FKM	
Tubo central	Aço inoxidável 305	
Núcleo e porca de encaixe	Aço inoxidável 430F	
Molas	Aço inoxidável 302	
Bobina de sombreamento	Cobre	Prata

Elétrico

Bobina padrão e classe de isolamento	Potência nominal em watts e consumo de energia			Temp. ambiente em °F	Família da bobina sobressalente	
	CA				Uso geral	À prova de explosão
	Watts	VA Mantida	VA Inicial		CA	CA
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

Tensões padrão: 24, 120, 240 volts CA, 60 Hz (ou 110, 220 volts CA, 50 Hz).

Temp. ambiente alta opcional: bobina Classe H a 140 °F com prefixo HT.

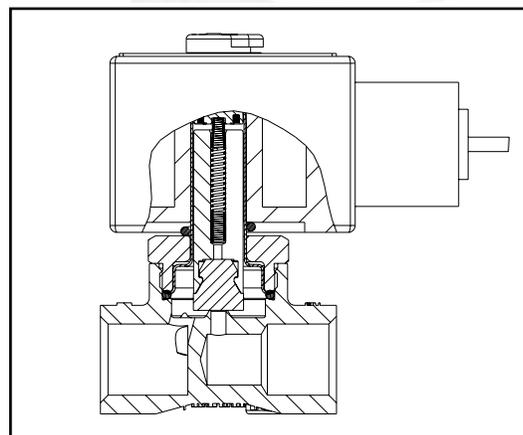
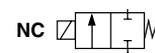
125 °F à prova de explosão prefixo EF

Invólucros de solenoide

Norma: estanque, tipos 1, 2, 3, 3S, 4, e 4X com hub de conduíte de 1/2".

Opcional: RedHat II - à prova de explosão e estanque. Para pedir, adicionar o prefixo "EF" aos números do catálogo. (por ex., EF8262G011V1V)

Para a norma de biodiesel UL 428B use o sufixo "V1V" para pedir



Opções

Suporte de montagem (sufixo MB)

Montagem do painel (prefixo GP para conduíte; consultar ASCO para obter outras conexões elétricas)

Aprovações

Certificado UL para:

- Norma 429 "Válvulas operadas eletricamente." Guia YIOZ/YIOZ2, Arquivo MP618 Válvulas de corte de segurança.
- Norma 428B, "Válvulas operadas eletricamente para combustível diesel, combustível biodiesel, misturas de Diesel/Biodiesel com concentrações de biodiesel nominal até 20% (B20), Biodiesel (B100), querosene e óleo combustível
- Adicional para prefixo "EF": Norma 1203 "Válvulas operadas eletricamente para locais perigosos." Guia YTSX, Arquivo E25549.

Certificação CSA para:

- Norma C22.2 Nº. 139 "Válvulas operadas eletricamente," Arquivo 010381 Válvulas de corte de segurança.
- Adicional para prefixo "EF": Norma C22.2 Nº. 30 e 25 "Válvulas operadas eletricamente para locais perigosos", Arquivo 13976.

Especificações (unidades em inglês)

Tamanho tubo (pol.)	Tamanho furo (pol.)	Fator Fluxo CV	Diferencial de pressão operacional (psi)			Número do catálogo		Const. Ref.	Agência		Potência	Peso de envio aprox. (lbs)
			Mín.	Máx.		Latão	Aço inoxidável		UL	CSA		
				#2, B20 & B100 Óleo combustível a 60 SSU	#4 Óleo combustível a 300 SSU							
COMBUSTÃO (Óleo combustível) - NORMALMENTE FECHADO												
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 corte de segurança

Especificações (unidades métricas)

Tamanho do tubo (pol.)	Tamanho do furo (mm)	Fluxo Kv (m3/hr)	Diferencial de pressão operacional (bar)			Número do catálogo		Const. Ref.	Agência		Potência	Peso de envio aprox. (Kg)
			Mín.	Máx.		Latão	Aço inoxidável		UL	CSA		
				#2, B20 & B100 Óleo combustível a 60 SSU	#4 Óleo combustível a 300 SSU							
COMBUSTÃO (Óleo combustível) - NORMALMENTE FECHADO												
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 corte de segurança

Gráfico de capacidades

Opções de solenoide			Número do catálogo base		Kit de reconstrução padrão	
NEMA Tipo 3-9	Temperatura elevada	Terminal de parafuso da caixa de fiação	Latão	Aço inoxidável	Latão	Aço inoxidável
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 corte de óleo biodiesel ASCO™

Corpos de latão ou aço inoxidável | Ação direta |

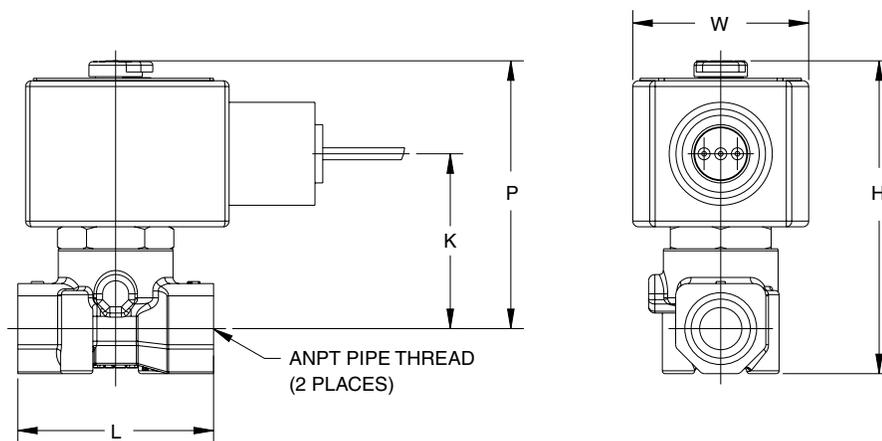
Normalmente fechado | 1/8" a 3/8" NPT

2/2
SÉRIE
262
263

Dimensões em polegadas (mm)

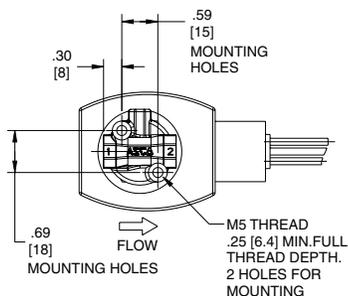
Const. Ref.		H	K	L	P	E
1	pol.	2,85	1,60	1,19	2,50	1,69
	mm	72	41	30	63	43
2	pol.	2,96	1,72	1,56	2,60	1,69
	mm	75	44	40	66	43
3	pol.	3,12	1,79	1,56	2,76	1,95
	mm	79	45	40	70	50
4	pol.	3,01	1,68	1,88	2,57	1,69
	mm	76	43	48	65	43
5	pol.	3,20	1,79	1,88	2,77	1,95
	mm	81	45	48	70	50

Const. Ref. 1-5

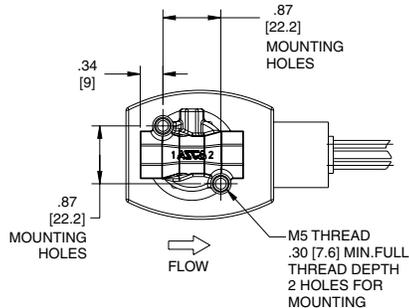


Dimensões de montagem

Const. Ref. 1
(Tubo de 1/8")



Const. Ref. 2, 3
(Tubo de 1/4")



Const. Ref. 4, 5
(Tubo de 3/8")

