

Válvulas para fueles ASCO™

Mando directo, cuerpo de latón, de 3/8" a 3/4" NPT

2/2
Serie
266

Características

- Funcionamiento de 2 vías normalmente cerradas o normalmente abiertas
- Palanca de diferencial en cero accionada
- Para el control de cierre y apertura de fueles en quemadores de aceite comerciales e industriales
- Adecuadas para fueles ligeros y pesados

Fluido

Fuel n.º 2 a 60 SSU

Fuel n.º 4 a 300 SSU

Fuel n.º 5 a 5000 SSU

Fuel n.º 6 a 5000 SSU (calentado)

Construcción

Piezas de la válvula en contacto con fluidos	
Cuerpo	Latón
Juntas y disco	FKM (sufijo V), SS (sufijo L)
Núcleo y tuercas	Acero inoxidable 430F
Resortes	Acero inoxidable 302
Anillo de desfasado	Cobre

Electricidad

Bobina estándar y clase de aislamiento	Vatios y consumo de potencia			N.º de material de la bobina de repuesto
	CA			CA
	Vatios	Retención VA	Irrupción VA	Aplicación general
F	16,1	35	180	568722
H	16,1	35	180	568723
F	20,1	48	240	568722
H	20,1	48	240	568723

Longitud de hilo estándar: 18" (hilos de 72" opcionales - cambiar sufijo de "D" a "K"). **Tensiones estándar:** 12, 24, 120, 240, 480 voltios CA, 60 Hz (o 24, 110, 115, 220, 230, 440 voltios CA, 50 Hz).

Caja cabeza magnética

Estándar: estanco al agua, tipos 1, 2, 3, 3S, 4 y 4X.

Optional: A prueba de explosión y estanco al agua, tipos 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 7 y 9.

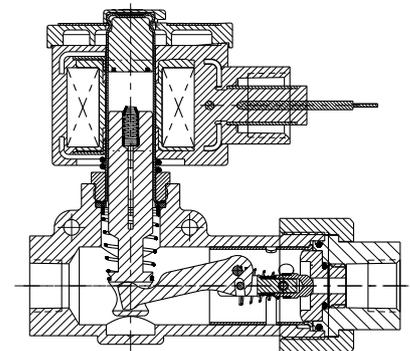
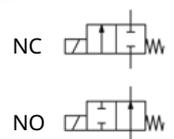
(Para realizar un pedido, añada el prefijo "EF" al número de catálogo.)

Consulte la sección de características opcionales para obtener información sobre otras opciones disponibles

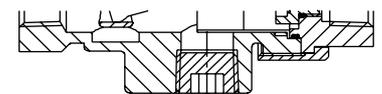
Tiempo de reacción de la válvula

Tiempo de apertura: menos de 1 segundo

Tiempo de cierre: menos de 1 segundo



construcción 1



hacia precalentamiento
construcción 2

Certificaciones

UL certificado para:

- Norma 429 "Válvulas de accionamiento eléctrico". Guía YIOZ/YIOZ2, archivo MP618

CSA certificado para:

- Norma C22.2 N.º 139 "Válvulas de accionamiento eléctrico" Archivo 010381 clase 3221-01,81"

Válvulas normalmente cerradas:

- UL/CSA: Válvulas de cierre de seguridad

Válvulas normalmente abiertas:

- UL/CSA: Válvulas de servicios generales

Válvulas para fueles ASCO™

Mando directo, cuerpo de latón, de 3/8" a 3/4" NPT

2/2
Serie
266

Especificaciones (unidades inglesas)

Tamaño del tubo (pulg.)	Tamaño del orificio (pulg.)	Factor de caudal Cv	Diferencial de presión de funcionamiento mínima (psi)	Diferencial de presión de funcionamiento máxima (psi)		Temperatura de fluidos máx. °F	Número de catálogo		Ref. de const.	Entidad		Potencia
				#2 Fueles a 60 SSU, #4 Fueles @ 300 SSU	#5 o calentado #6 Aceite hasta 5000 SSU		Asiento FKM	Asiento de acero inoxidable		UL	CSA	
COMBUSTIÓN (fueles) - Normalmente cerrado sin bypass												
3/8	1/8	0,34	0	400	350	Ver la tabla a continuación	8266G001V	8266G001L	1	○	○	16,1/F
3/8	3/16	0,68	0	200	175		8266G007V	8266G007L	1	○	○	16,1/F
3/8	3/16	0,68	0	300	250		8266G011V	8266G011L	1	○	○	20,1/F
3/8	1/4	1,20	0	110	100		8266G023V	8266G023L	1	○	○	16,1/F
1/2	1/8	0,34	0	400	350		8266G047V	8266G047L	1	○	○	16,1/F
1/2	3/16	0,68	0	200	175		8266G053V	8266G053L	1	○	○	16,1/F
1/2	3/16	0,68	0	300	250		8266G057V	8266G057L	1	○	○	20,1/F
1/2	13/64	0,78	0	170	140		8266G061V	8266G061L	1	○	○	16,1/F
1/2	1/4	1,20	0	110	100		8266G069V	8266G069L	1	○	○	16,1/F
1/2	5/16	1,80	0	70	70		8266G077V	8266G077L	1	○	○	16,1/F
1/2	3/8	2,50	0	40	35		8266G085V	8266G085L	1	○	○	16,1/F
COMBUSTIÓN (fueles) - Normalmente cerrado con bypass 1/2" NPT												
1/2	1/8	0,34	0	650	600	Ver la tabla a continuación	8266G203V	8266G203L	2	○	○	20,1/F
1/2	1/4	1,20	0	180	160		8266G215V	8266G215L	2	○	○	20,1/F
1/2	5/16	1,80	0	110	100		8266G219V	8266G219L	2	○	○	20,1/F
1/2	3/8	2,50	0	75	70		8266G223V	8266G223L	2	○	○	20,1/F
3/4	1/4	1,20	0	180	160		8266G239V	8266G239L	2	○	○	20,1/F
3/4	5/16	1,80	0	110	100		8266G243V	8266G243L	2	○	○	20,1/F
3/4	3/8	2,50	0	75	70		8266G247V	8266G247L	2	○	○	20,1/F
COMBUSTIÓN (fueles) - Normalmente abierto sin bypass												
3/8	1/8	0,34	0	425	400	Ver la tabla a continuación	8266G101V	8266G101L	1	●	●	16,1/F
3/8	3/16	0,68	0	160	150		8266G107V	8266G107L	1	●	●	16,1/F
3/8	1/4	1,20	0	90	75		8266G123V	8266G123L	1	●	●	16,1/F
1/2	3/16	0,68	0	160	150		8266G153V	8266G153L	1	●	●	16,1/F
1/2	13/64	0,78	0	130	125		8266G161V	8266G161L	1	●	●	16,1/F
1/2	1/4	1,20	0	90	75		8266G169V	8266G169L	1	●	●	16,1/F

○ = Válvula de cierre de seguridad

● = Válvula de servicios generales

Bobina	Vatios	Clase de aislamiento	Temperatura de fluidos máx. °F	Temperatura ambiente máx. °F	Prefijo de n.º de catálogo
Estándar	16,1	F	250	125	No se necesita ninguno
	20,1	F			
Para mayor temp. ambiente Utilice	16,1	H		140	HT
	20,1	H			HB

Válvulas para fueles ASCO™

Mando directo, cuerpo de latón, de 3/8" a 3/4" NPT

2/2
Serie
266

Especificaciones (unidades métricas)

Tamaño del tubo (pulg.)	Tamaño del orificio (mm)	Caudal Kv (m³/hr)	Diferencial de presión de funcionamiento mínima (bar)	Diferencial de presión de funcionamiento máxima (bar)		Temperatura de fluidos máx. °C	Número de catálogo		Ref. de const.	Entidad		Potencia
				#2 Fueles a 60 SSU, #4 Fueles @ 300 SSU	#5 o calentado #6 Aceite hasta 5000 SSU		Asiento FKM	Asiento de acero inoxidable		UL	CSA	
COMBUSTIÓN (fueles) - Normalmente cerrado sin bypass												
3/8	3	0,3	0	27,6	24,1	Ver la tabla a continuación	8266G001V	8266G001L	1	○	○	16,1/F
3/8	5	0,6	0	13,8	12,1		8266G007V	8266G007L	1	○	○	16,1/F
3/8	5	0,6	0	20,7	17,2		8266G011V	8266G011L	1	○	○	20,1/F
3/8	6	1,0	0	7,6	6,9		8266G023V	8266G023L	1	○	○	16,1/F
1/2	3	0,3	0	27,6	24,1		8266G047V	8266G047L	1	○	○	16,1/F
1/2	5	0,6	0	13,8	12,1		8266G053V	8266G053L	1	○	○	16,1/F
1/2	5	0,6	0	20,7	17,2		8266G057V	8266G057L	1	○	○	20,1/F
1/2	5	0,7	0	11,7	9,7		8266G061V	8266G061L	1	○	○	16,1/F
1/2	6	1,0	0	7,6	6,9		8266G069V	8266G069L	1	○	○	16,1/F
1/2	8	1,5	0	4,8	4,8		8266G077V	8266G077L	1	○	○	16,1/F
1/2	10	2,1	0	2,8	2,4		8266G085V	8266G085L	1	○	○	16,1/F
COMBUSTIÓN (fueles) - Normalmente cerrado con bypass 1/2" NPT												
1/2	3	0,3	0	44,8	41,4	Ver la tabla a continuación	8266G203V	8266G203L	2	○	○	20,1/F
1/2	6	1,0	0	12,4	11,0		8266G215V	8266G215L	2	○	○	20,1/F
1/2	8	1,5	0	7,6	6,9		8266G219V	8266G219L	2	○	○	20,1/F
1/2	10	2,1	0	5,2	4,8		8266G223V	8266G223L	2	○	○	20,1/F
3/4	6	1,0	0	12,4	11,0		8266G239V	8266G239L	2	○	○	20,1/F
3/4	8	1,5	0	7,6	6,9		8266G243V	8266G243L	2	○	○	20,1/F
3/4	10	2,1	0	5,2	4,8		8266G247V	8266G247L	2	○	○	20,1/F
COMBUSTIÓN (fueles) - Normalmente abierto sin bypass												
3/8	3	0,3	0	29,3	27,6	Ver la tabla a continuación	8266G101V	8266G101L	1	●	●	16,1/F
3/8	5	0,6	0	11,0	10,3		8266G107V	8266G107L	1	●	●	16,1/F
3/8	6	1,0	0	6,2	5,2		8266G123V	8266G123L	1	●	●	16,1/F
1/2	5	0,6	0	11,0	10,3		8266G153V	8266G153L	1	●	●	16,1/F
1/2	5	0,7	0	9,0	8,6		8266G161V	8266G161L	1	●	●	16,1/F
1/2	6	1,0	0	6,2	5,2		8266G169V	8266G169L	1	●	●	16,1/F

○ = Válvula de cierre de seguridad

● = Válvula de servicios generales

Bobina	Vatios	Clase de aislamiento	Temperatura de fluidos máx. °C	Temperatura ambiente máx. °C	Prefijo de n.º de catálogo
Estándar	16,1	F	121	50	No se necesita ninguno
	20,1	F			
Para mayor temp. ambiente Utilice	16,1	H		60	HT
	20,1	H			HB

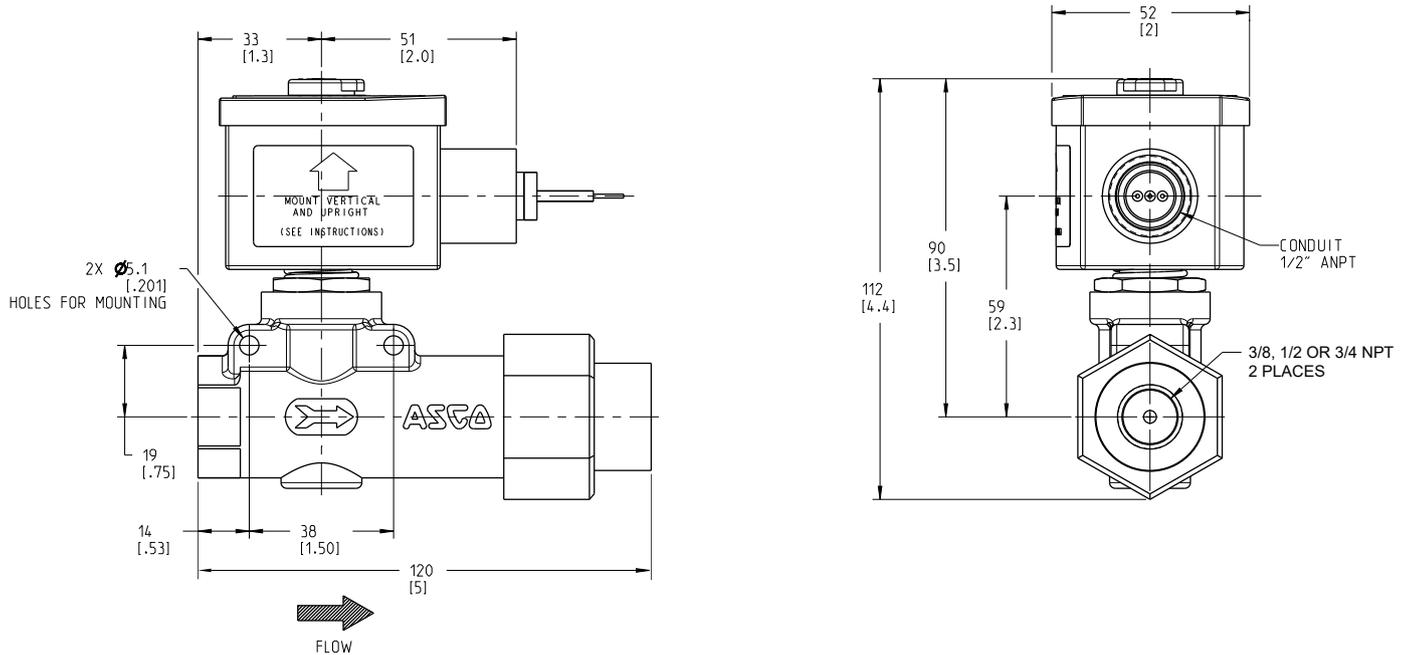
Válvulas para fueles ASCO™

Mando directo, cuerpo de latón, de 3/8" a 3/4" NPT

2/2
Serie
266

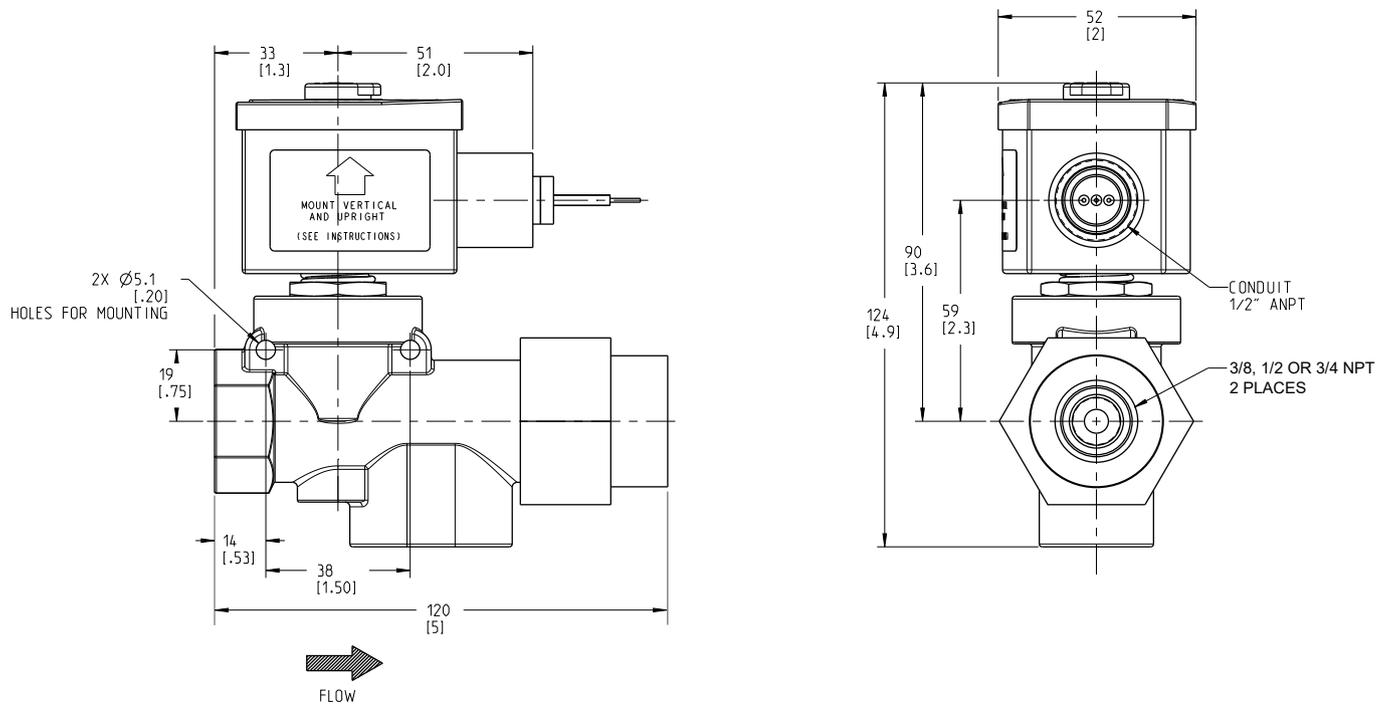
Dimensiones: mm (pulgadas)

Ref. de const. 1



Debe montarse verticalmente y con el solenoide vertical.

Ref. de const. 2



Debe montarse verticalmente y con el solenoide vertical.

La disponibilidad, el diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
© 2024 Emerson Electric Co. Todos los derechos reservados.