

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.

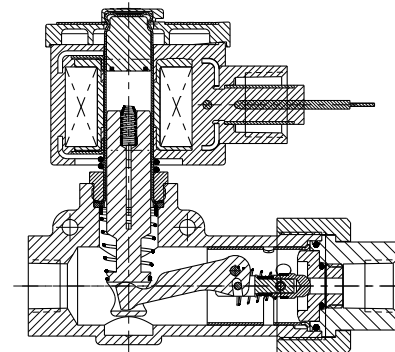
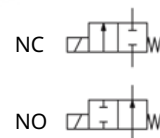
(Para realizar un pedido, añada el prefijo "EF" al número de catálogo.)

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

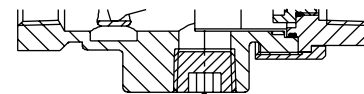
Tiempo de reacción de la válvula

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 |

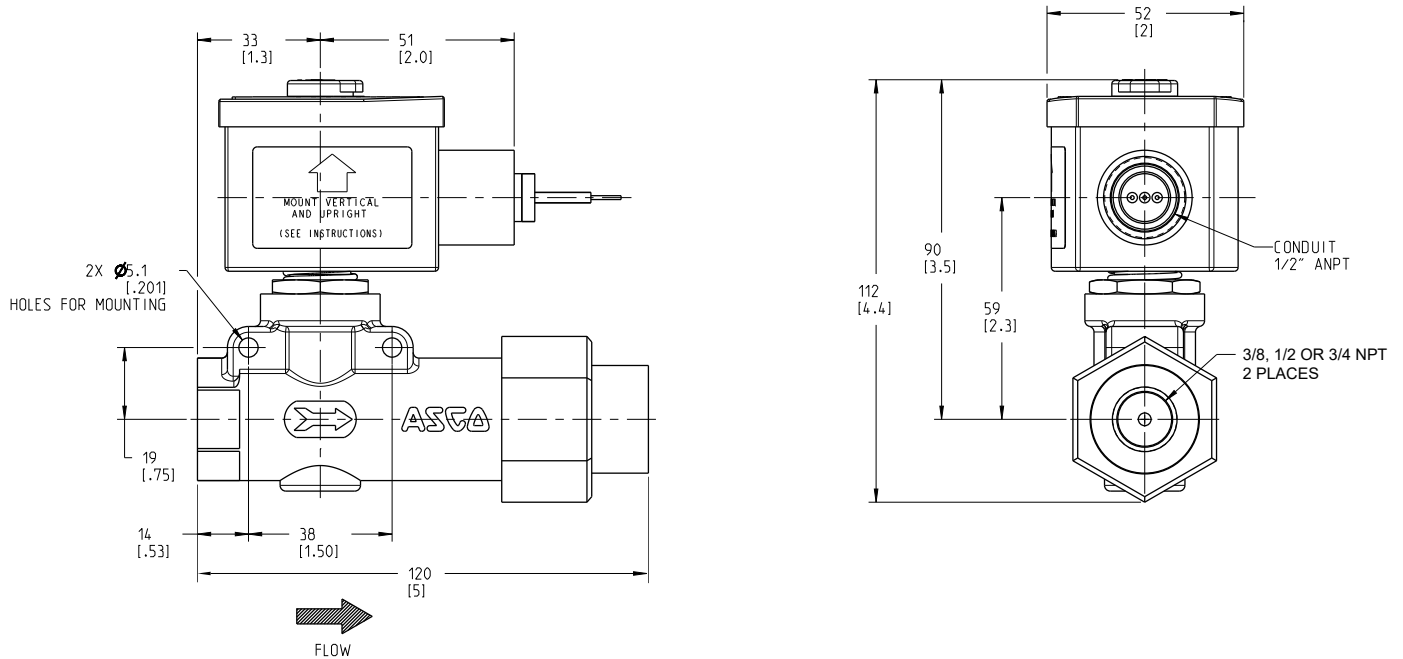
Válvulas para fueles ASCO™

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

2/2
Serie
266

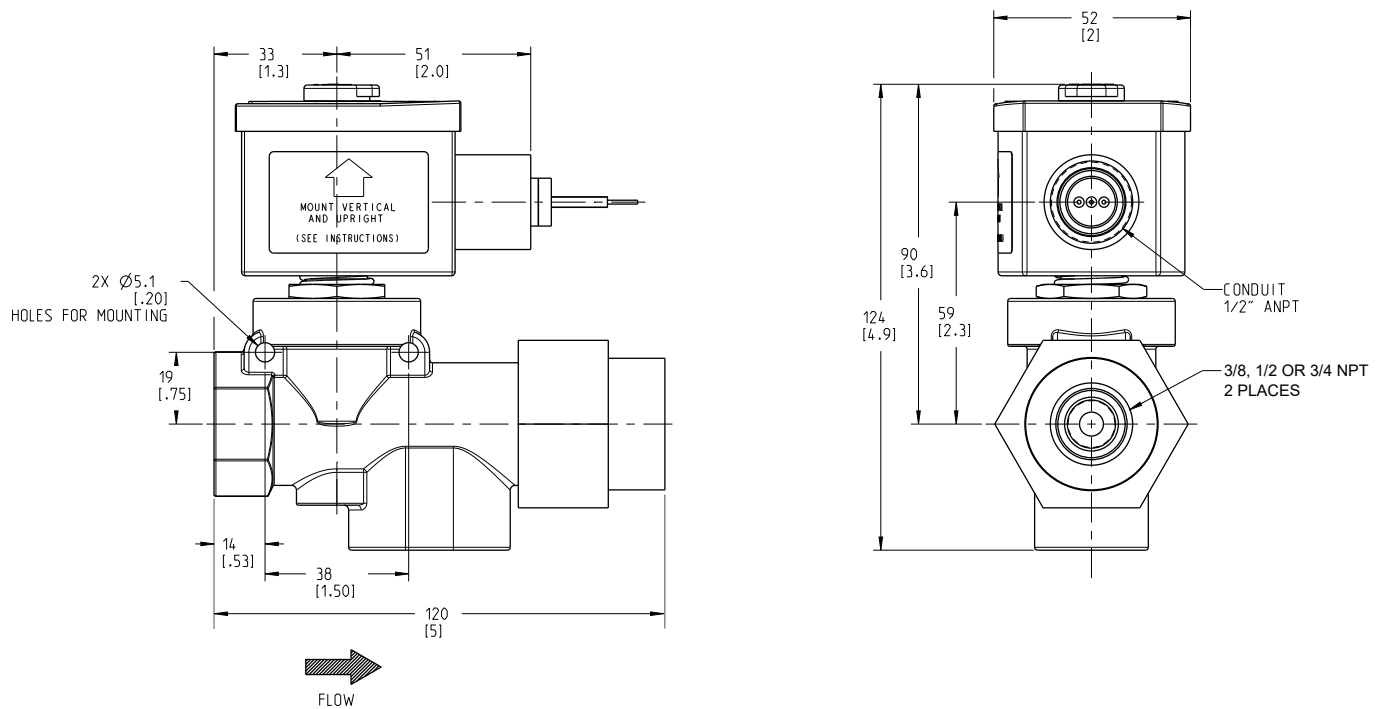
Dimensiones: mm (pulgadas)

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.