

ASCO™ serie 158 y 159

Válvula de cierre de seguridad para gas y actuador motorizados

Aplicaciones

- Calderas/quemadores
- Hornos y estufas
- Oxidantes térmicos/incineradores
- Equipos de climatización
- Generadores de gas



Características y beneficios

Conformidad con las certificaciones más exigentes

- Conforme con UL 429, CSA 6.5 C/I, y FM 7400 RoHS, y EN161 Clase A

Caudal elevado y baja pérdida de presión

- Los rangos de caudal/calor más altos del mercado
- Caída de presión reducida en válvulas de todos los tamaños

Mayor fiabilidad

- El filtro de válvula integral reduce el tiempo de inactividad en un 20 %
- Elevada presión de cierre de 75 psi (5 bar) que reduce los daños en el tren de combustible y los instrumentos de campo
- La carcasa opcional estanca aporta seguridad y fiabilidad incluso en instalaciones en exteriores

Rango de temperatura ambiente reducido

- Las nuevas válvulas se pueden instalar en entornos gélidos (hasta -40 °F/°C)

Dimensiones compactas y diseño modular

- El diseño compacto de la válvula y la opción monobloque reducen considerablemente la longitud del tren de combustible; de esta forma, se reducen las dimensiones y lo hace adecuado para aplicaciones en espacios reducidos y para el equipamiento a posteriori
- El diseño modular ofrece a los clientes la flexibilidad de poder configurar los trenes de gas para que se adapten a sus propias necesidades
- Hay disponibles varias opciones (indicación visual, comprobación de cierre, tipo de sellado, integridad de la carcasa y más)
- Montaje flexible: el diseño multiposición permite a los clientes instalar nuestras válvulas en numerosas orientaciones
- Disponible con orificio de venteo NPT/ISO y tomas de tubería de prueba

Reduzca el coste de propiedad, el tiempo y la dificultad de instalación

- Los clientes pueden utilizar adaptadores de brida para simplificar el montaje (no se requieren uniones de tubo)
- Las conexiones finales simplifican la retirada de la válvula
- Aumente un 50 % el ahorro en mano de obra: solo se necesita 1 persona para la instalación
- Un 25 % menos de peso que la competencia

Especificaciones

Familia de productos	Tamaños de tubería pulg. (mm)	Factor de caudal Cv (Kv)	Capacidad de calefacción en millones BTU/hr (kW/hr)	Diferencial de presión de funcionamiento máximo psi (bar)	Temp. ambiente F (C)	Voltaje (voltios/Hz)
Válvula individual 158 con actuadores de encendido/apagado o alto/bajo 159*	¾" - 3" (20 mm - 80 mm)	18,2-145,8 (15,7-126,1)	De 1,0 a 7,8 (De 285 a 2.292)	20 (1,4)	De -40 a 150 (-40 a 66)	120/60, 110/50 240/60, 230/50
Monobloque 158 con actuadores de On-Off o High/Low/Off 159*	¾" - 3" (20 mm - 80 mm)	17,4-112,9 (15,0-97,6)	De 0,9 a 6,1 (De 273 a 1.775)	20 (1,4)	De -40 a 150 (-40 a 66)	120/60, 110/50 240/60, 230/50

* El actuador High/Low/Off se debe usar con una válvula de la serie V710B o 158 con movimiento lineal, por lo que el caudal es ligeramente diferente al usar un actuador alto/bajo/apagado.

Cubierta	Tipo 1 & IP20, Tipo 4 & IP65
Aprobaciones oficiales	UL 429 CSA C22.2 N.º 139 ANSI Z21.21/ CSA 6.5 C/I FM 7400 EN161 Clase A
Otros	RoHS

Para obtener más información:
Emerson.com/Combustion

ASCO™


EMERSON™