

Caudalímetros y reguladores de caudalímetro para servicio pesado

Resumen de características

Aplicaciones

Servicios de soldadura
Producción pesada
Fabricación
Construcciones navales

Procesos

MIG (GMAW)
TIG (GTAW)

Servicio de gas

Argón, mezcla de argón/CO₂, CO₂ y helio

Rango de caudal 10–160 scfh (5–76 lpm)

Presión preestablecida de suministro

Modelos 22-30 y 35-30: 30 psig (2 bar)
Modelos 22-80: 80 psig (6 bar)

Presión máxima de entrada (reguladores de caudalímetro)

3 000 psig (207 bar)

Presión de entrada recomendada (caudalímetros)

Hasta 80 psig (6 bar)

Conexión de salida

5/8"-18 der. interna

Conexión de entrada de CGA

580 o 320

Rango de temperatura

-20°–+140°F (-29°–+60°C)

País de origen EE. UU.

Protección exacta para la mejor calidad de soldadura y ahorro de gas.

El tubo de flujo extralargo con fondo verde de alta visibilidad facilita las lecturas a distancia y en condiciones de poca luz.

El tubo de flujo multiescala expandido está fabricado con resina de policarbonato resistente a los impactos. Facilita la lectura y la precisión dentro del cinco por ciento de la lectura completa para gases inertes.

Guía de bola de centrado automático de Smith



Tubo de flujo convencional de terceros

La guía de bola de centrado automático ofrece una lectura exacta incluso si se vuelca. Hay terceros que utilizan una guía convencional en la que la bola flota fuera del centro y provoca que el caudal de gas real sea dos veces mayor al indicado.

La válvula de alivio de presión externa protege el regulador contra daños por picos de alta presión no previstos. La válvula de alivio libera la presión excesiva y se restablece automáticamente.

El armazón de aluminio resistente protege los tubos de flujo contra los daños y no obstaculiza la lectura del flujo.

Medidor de 2 pulgadas fácil de leer con cubierta para lente de policarbonato resistente a las quebraduras.

Los filtros dobles que incluyen Sure Seat™ protegen el asiento de alta presión contra los residuos para proporcionar un funcionamiento confiable y una vida útil prolongada.



22-30-580



Los reguladores tienen una garantía de tres años, en piezas y mano de obra.



Se incluye en la lista de Underwriters Laboratories (UL)



Smith Equipment

Una marca de Miller Electric Mfg. LLC
2601 Lockheed Avenue
Watertown, SD 57201 EE. UU.

Venta de equipos en Estados Unidos y Canadá

Teléfono: 866-931-9730
Teléfono internacional: 920-735-4554

MillerWelds.com



Materiales de la construcción



22-30-580



35-30-320

El intercambiador de calor reduce el congelamiento de CO₂ de alto flujo.



16530



16531

Reguladores de caudalímetro de una etapa para servicio pesado

- Cuerpo: aluminio
- Casquete: nilón
- Diafragma: neopreno
- Filtro de la pieza posterior: bronce de 35 micrones
- Resortes: acero inoxidable alambre musical
- Asiento de seguridad: EPDM
- Asiento: PTFE
- Filtro del asiento: bronce recubierto de níquel de 25 micrones
- Junta tórica del retén del asiento: FKM
- Otros componentes húmedos: latón
- Consulte la tercera columna para obtener los componentes del caudalímetro
- Peso neto: 2,15 lb. (0,98 kg)

Regulador de caudalímetro de dos etapas para servicio pesado

- Cuerpo: latón
- Casquete: moldeado de zinc recubierto de níquel
- Diafragma: neopreno
- Resortes: acero inoxidable alambre musical
- Asiento de seguridad: EPDM
- Asiento: PTFE
- Filtro del asiento: bronce recubierto de níquel de 25 micrones
- Junta tórica del retén del asiento: FKM
- Tubo del intercambiador de calor: cobre
- Otros componentes húmedos: latón
- Consulte la tercera columna para obtener los componentes del caudalímetro
- Peso neto: 5,2 lb (2,36 kg)

Caudalímetros para servicio pesado

- Armazón: aluminio
- Sellos y juntas tóricas: goma de nitrilo
- Tubo de caudal: policarbonato
- Flotador de bola: acero inoxidable
- Otros componentes húmedos: latón
- Peso neto: 0,75 lb. (0,34 kg)



No lo conecte el caudalímetro directamente al tubo de gas.

Información para pedidos

REGULADOR DE CAUDALÍMETRO/CAUDALÍMETRO	N.º DE INVENTARIO	SERVICIO DE GAS	RANGO DE CAUDAL	PRESIÓN PREESTABLECIDA DE SUMINISTRO	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA	PRESIÓN DE ENTRADA RECOMENDADA	CONEXIÓN DE SALIDA	CONEXIÓN DE ENTRADA
Reguladores de caudalímetro de una etapa para servicio pesado	22-80-580 22-80-580-6*	Argón/CO ₂	10–80 scfh (5–38 lpm)	80 psig (6 bar)	3 000 psig (207 bar)	—	5/8"-18 der. interna	CGA 580
	22-80-320 22-80-320-6*	CO ₂	10–80 scfh (5–38 lpm)	80 psig (6 bar)	3 000 psig (207 bar)	—	5/8"-18 der. interna	CGA 320
	22-30-580 22-30-580-6*	Argón/CO ₂	10–55 scfh (5–26 lpm)	30 psig (2 bar)	3 000 psig (207 bar)	—	5/8"-18 der. interna	CGA 580
		Helio	10–160 scfh (5–76 lpm)					
Regulador de caudalímetro de dos etapas para servicio pesado	35-30-320	CO ₂	10–55 scfh (5–26 lpm)	30 psig (2 bar)	3 000 psig (207 bar)	—	5/8"-18 der. interna	CGA 320
Caudalímetros para servicio pesado	16530	Argón/CO ₂	10–80 scfh (5–38 lpm)	—	—	80 psig (6 bar)	5/8"-18 der. interna	1/4" FNPT
	16531	Argón/CO ₂	10–55 scfh (5–26 lpm)	—	—	30 psig (2 bar)	5/8"-18 der. interna	1/4" FNPT
		Helio	10–160 scfh (5–76 lpm)					

*Incluye manguera inerte y accesorios de 6 pies x 1/4 pulg.
Nota: Al utilizar la mezcla de argón/CO₂, lea la escala de argón.

Distribuido por:

