

Caudalímetros y reguladores de caudalímetro para servicio mediano

Resumen de características

Aplicaciones

Servicios de soldadura
Producción liviana
Fabricación
Construcciones navales

Procesos

MIG (GMAW)
TIG (GTAW)

Servicio de gas

Argón, mezcla de argón/CO₂, CO₂ y helio

Rango de caudal 0–160 scfh (0–78 lpm)

Presión preestablecida de suministro

50 psig (3 bar)

Presión máxima de entrada (reguladores de caudalímetro) 3,000 psig (207 bar)

Presión de entrada recomendada (caudalímetros) 50 psig (3 bar)

Conexión de salida

5/8"-18 der. interna

Conexión de entrada de CGA

580

Rango de temperatura

-20 °F–+140 °F (-29 °C–+60 °C)

País de origen EE. UU.

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

SMITH
EQUIPMENT

Tubo de caudal de escala triple resistente a los impactos hecho de resina de policarbonato que es resistente a los impactos. Se puede girar para posicionar la escala deseada y facilitar la lectura. Con escala para CO₂, argón y mezcla de argón/CO₂, y helio.

El disco de ruptura incorporado reduce la posibilidad de daños en el tubo de flujo debido a picos imprevistos de alta presión. El usuario puede reemplazar el disco si se rompe, no tiene restablecimiento automático.

Filtros dobles que protegen el asiento de alta presión de la suciedad y aseguran una operación confiable y una larga vida útil.

La válvula de precisión de ajuste de flujo permite un ajuste fácil a la configuración deseada.

Medidor de 1.5 pulgadas fácil de leer con cubierta para lente de policarbonato resistente a las quebraduras.

H2051B-580

TRUE BLUE
3YR. WARRANTY

Tiene una garantía de tres años para piezas y mano de obra.



Se incluye en Underwriters Laboratories (UL)



Miller Electric Mfg. LLC

An ITW Welding Company
1635 West Spencer Street
P.O. Box 1079
Appleton, WI 54912-1079 EE. UU.

Venta de equipos en Estados Unidos y Canadá

Teléfono: 866-931-9730
FAX: 800-637-2315
Teléfono internacional: 920-735-4554
FAX internacional: 920-735-4125

MillerWelds.com



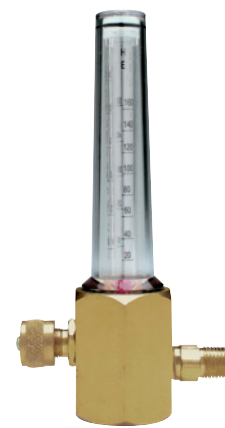
Materiales de la construcción



H2051B-580



23-50-580



H2230A

Reguladores de caudalímetro de una etapa para servicio mediano

- Cuerpo: latón
- Diafragma: pistón de latón
- Filtro de la pieza posterior: bronce de 35 micrones
- Resortes: alambre musical
- Asiento: PTFE
- Filtro del asiento: bronce de 150 micrones
- Sellos y juntas tóricas: goma de nitrilo
- Tubo de caudal: policarbonato
- Flotador de bola: vidrio
- Seguridad: disco de ruptura de polietileno
- Otros componentes húmedos: latón
- Peso neto: 1.95 lb. (0.88 kg)

Regulador de caudalímetro doble de una etapa para servicio mediano

- Cuerpo del regulador: aluminio
- Casquete: nylon
- Diafragma: neopreno
- Filtro de la pieza posterior: bronce de 35 micrones
- Resortes: acero inoxidable, alambre musical
- Asiento de seguridad: EPDM
- Asiento del regulador: PTFE
- Filtro del asiento: Bronce recubierto de níquel de 25 micrones
- Junta tórica del retén del asiento: FKM
- Sellos y juntas tóricas: goma de nitrilo
- Otros componentes húmedos: latón
- Consulte la tercera columna para obtener los componentes del caudalímetro
- Peso neto: 3.75 lb. (1.7 kg)

Caudalímetros para servicio mediano

- Cuerpo: latón
- Sellos y juntas tóricas: goma de nitrilo
- Tubo de caudal: policarbonato
- Flotador de bola: vidrio
- Seguridad: disco de ruptura de polietileno
- Otros componentes húmedos: latón
- Peso neto: 1.15 lb. (0.52 kg)



Instale el caudalímetro en el regulador o en la tubería. **No lo conecte directamente al tubo de gas.**

Información para pedidos

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 mediano							
H2051B-580 H2051B-580H*	Argón, argón/CO ₂	0–60 scfh (0–28 lpm)	50 psig (3 bar)	3,000 psig (207 bar)	—	5/8"-18 der. interna	CGA 580
	CO ₂	0–50 scfh (0–24 lpm)					
	Helio	0–160 scfh (0–78 lpm)					
Regulador de caudalímetro doble de una etapa para servicio mediano							
23-50-580	Argón, argón/CO ₂	0–60 scfh (0–28 lpm)	50 psig (3 bar)	3,000 psig (207 bar)	—	5/8"-18 der. interna	CGA 580
	CO ₂	0–50 scfh (0–24 lpm)					
	Helio	0–160 scfh (0–78 lpm)					
Caudalímetros para servicio mediano							
H2230A H2231A	Argón, argón/CO ₂	0–60 scfh (0–28 lpm)	—	—	50 psig (3 bar)	5/8"-18 der. interna	H2230A: Macho 1/4" NPT H2231A: 5/8"-18 der. externa
	CO ₂	0–50 scfh (0–24 lpm)					
	Helio	0–160 scfh (0–78 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:

