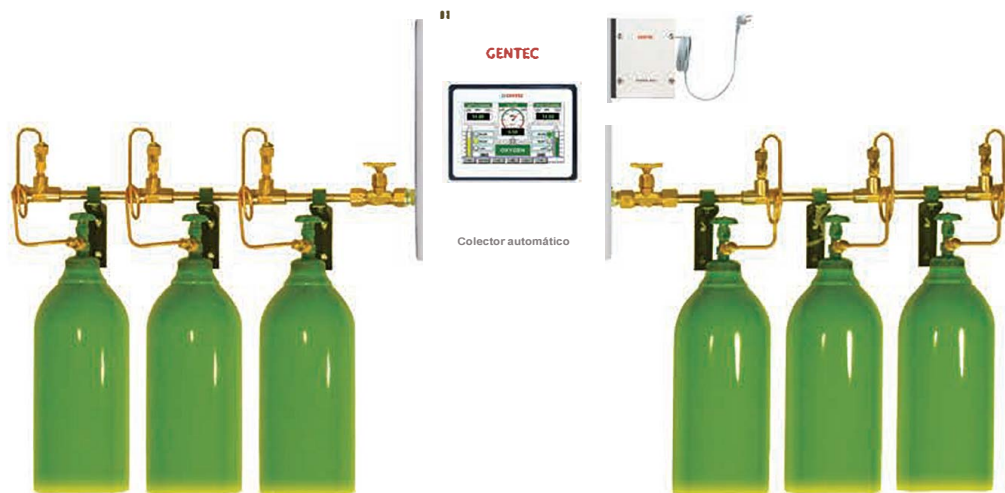


PANTALLA TÁCTIL SERIE GM2-T SISTEMA MÉDICO AUTOMÁTICO DE MÚLTIPLE

El sistema de colector automático médico con pantalla táctil de la serie GENTEC® GM2-T está diseñado para proporcionar un suministro de gas ininterrumpido sin ningún ajuste manual. Este sistema cambia automáticamente cuando se agota el banco de cilindros primario. Incluso en caso de corte de energía, el sistema continúa suministrando gas sin interrupción. El sistema está diseñado para cumplir con la última edición de las normas NFPA 99 y CGA.



Características

Sistema de cambio automático

- Gabinete de metal completamente cerrado a prueba de polvo
- Conmutación automática cuando la presión está por debajo del límite preestablecido
- Pantalla LCD de pantalla táctil para un fácil control y monitoreo
- Tabla de alarmas generada automáticamente
- Conexión de red incorporada, se puede integrar al sistema de red para monitoreo en tiempo real con RS-485 o cable ethernet
- Adecuado para sistema de alto flujo; clasificado para 120 m³/h (4200 SCFH)* a 170 m³/h (6000 SCFH)**

* Cuando la presión de entrega es de 50 psi

** Cuando la presión de entrega es de 180 psi

Tubería

- Soldadura de plata en juntas de tuberías para una máxima prevención de fugas
- El sistema está diseñado para adaptarse a futuras necesidades de expansión.
- El filtro externo opcional proporciona un fácil reemplazo del elemento filtrante
- Válvulas de cierre maestras opcionales
- Los cabezales han sido probados para soportar la alta presión del cilindro
- Montaje en pared o piso disponible

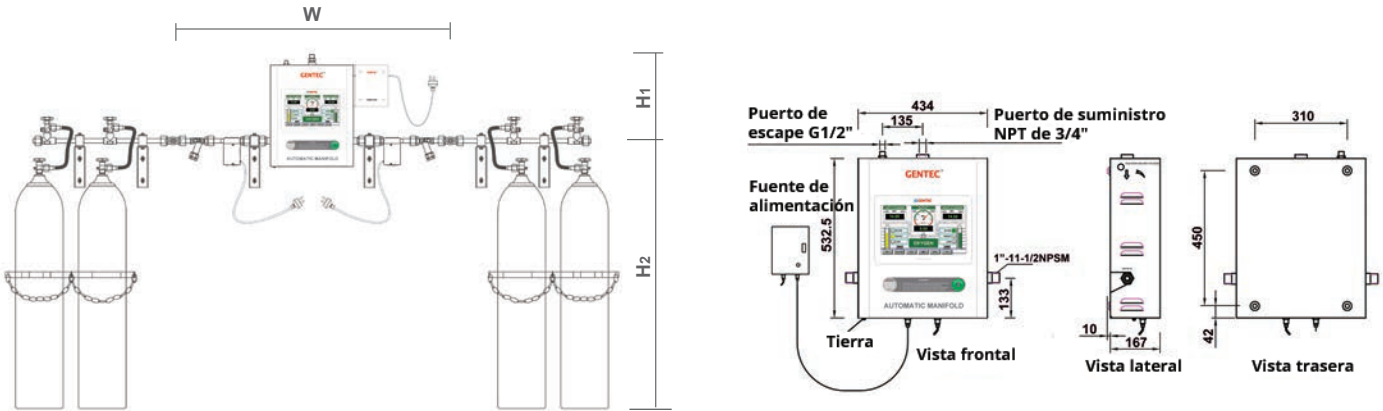
Número de serie	Servicio de gas	Presión máxima de entrada psi (bar)	Presión de entrega psi (bar)	Caudal máximo de impulsión SCFH (m ³ /h)	Conexión de salida	Conexión de entrada
GM2-TL-O,	Oxígeno	3000 (207)	10-145 (0.69-10)	4200 (120)	Fijación de 3/4" NPT a la unión	Coleta, CGA540
GM2-TM-IN	Gas inerte	3000 (207)	10-230 (0.69-15.86)	6000 (170)	Fijación de 3/4" NPT a la unión	Coleta, CGA580
GM2-TM-CO.	Dióxido de carbono	2175 (150)	44-125 (0 3-8 62)	1060 (30)	Fijación de 3/4" NPT a la unión	Coleta, CGA320
GM2-TH-AIR	Aire	3000 (207)	10-203 (0 69-14)	5300 (150)	Fijación de 3/4" NPT a la unión	Coleta, CGA346

*Las conexiones se pueden cambiar para cumplir con DIN, BS u otros estándares

Especificaciones

- Pigtails flexibles trenzados de acero inoxidable de alta presión de 24" o 36" con válvula de retención
- Los pigtails rígidos de cobre son estándar cuando el servicio de gas es oxígeno
- Los sistemas colectores de dióxido de carbono se proporcionan con el calentador de gas eléctrico H900G
- El cilindro tipo sifón no debe usarse en el sistema múltiple

Dimensiones



Servicio de Gas	W in.(mm)	H1 in.(mm)	H2 in.(mm)
Oxígeno, aire, gas inerte	41.3 (1050)	15.8 (400)	55.1 (1400)
Dióxido de carbono	56.3 (1430)	15.8 (400)	55.1 (1400)

Disposiciones del sistema de colectores

Diseño estándar	Disposición en forma de "L"	Disposición en forma de "U"	Diseño cruzado	Diseño escalonado

Información sobre pedidos

GM2-T	L -	O2 -	U -	(5L - 5R -	S	2)	
Serie	Presión de entrega	Servicio de gas	Código de color	Número de cilindros (lado izquierdo/lado derecho)	Disposición del sistema de colectores	Separación de válvulas de cilindro	
GM2-T	Estándar de EE. UU. L: 55 psi (380 kPa) M: 100 psi (690 kPa) H: 185 psi (1270 kPa)	Estándar de EN L: 72.5 psi (5 bar) M: 116 psi (8 bar) H: 145 psi (10 bar)	O ₂ : Oxígeno AIR: Aire CO ₂ : dióxido de carbono IN: Ar, He, N ₂	E: ISO 32 U: NFPA 99 EE.UU	1L-2R: Un cilindro a la izquierda; Dos cilindros a la derecha 5L-5R: Cinco cilindros a la izquierda; Cinco cilindros a la derecha 0-0: Lado izquierdo y derecho cada uno con filtro y válvula maestra de cierre	S: diseño estándar L: Diseño en forma de "L" U: diseño en forma de "U" D: Disposición cruzada X: diseño escalonado	1: 5" (127 mm) 2: 10" (254 mm) 3: 13" (330 mm) 4: 18" (457 mm)

Nota: La dirección de la tubería (derecha o izquierda) se indica mirando hacia el colector.

Ejemplo: GM1-TL-O2-U-(5L-5R-S2) indica un sistema de colector automático de pantalla táctil de cilindro de oxígeno de 5*5. La distancia entre dos cilindros es de 10" en el diseño horizontal estándar.

GM1-TL-O2-U-(0-0) indica un sistema de cambio de oxígeno con filtros y válvulas maestras de cierre.

GM1-TL-O2-U solo sistema de cambio de oxígeno indicado.