

Los colectores de tubos se limpian para usarse con oxígeno de acuerdo con la norma CGA G4.1 y se prueban y fabrican de acuerdo con las pautas de la Compressed Gas Association (Asociación de Gases Comprimidos, CGA) y de la norma NFPA 99 de la National Fire Protection Association (Asociación Nacional de Protección contra Incendios).

**Especificaciones**

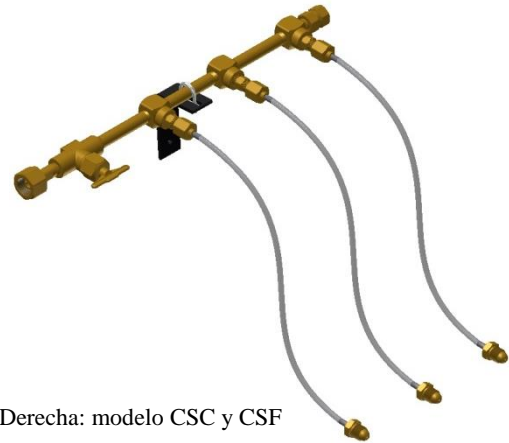
- **Cinco años de piezas y un año de garantía limitada de mano de obra \***
- La salida del colector es de 1" (25,4 mm)-11-1/2 NPSM RH-INT
- Se incluye válvula de cierre principal de latón de alta calidad
- Tubos corrugados de cobre rígidos estándar en servicio de oxígeno (diseño de bucle simple) opcional en todos los demás servicios de gases.
- Tubos corrugados de acero inoxidable flexibles revestidos de Teflón, estándar con la mayoría de los servicios de gases.
- Presión máxima de 3000 PSIG
- Se incluyen soportes de montaje en pared
- Fabricación apta para ampliación futura mediante el agregado de extensiones de colectores de tubos opcionales
- Fabricado en EE. UU.

\* Ver Términos y condiciones, el Documento núm. 99-0477, en nuestro sitio web en: [www.tri-techmedical.com](http://www.tri-techmedical.com) para detalles completos

**Diseño**



Izquierda: modelo CVC y CVF (de cruce)



Derecha: modelo CSC y CSF

**Como hacer su pedido**

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>H</b> | <b>H</b> | <b>H</b> | <b>G</b> | <b>G</b> | <b>G</b> | <b>N</b> | <b>N</b> | <b>2</b> | <b>X</b> | <b>X</b> | <b>T</b> | <b>P</b> | <b>P</b> |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

**H = Tipo de colector de tubos**  
*CSC = Escalonado c/tubos corrugados de cobre*      *CVC = Cruce vertical c/tubos corrugados de cobre*  
*CSF = Escalonado c/tubos corrugados trenzados flexibles de acero inoxidable*  
*CVF = Cruce vertical c/tubos corrugados trenzados flexibles de acero inoxidable*

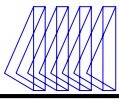
**T = Tipo de tubo corrugado**  
*C = Cobre*  
*F = Flexible de acero inoxidable*

**P = Tamaño de tubo corrugado**  
*Use "24" con los colectores de tubos CSC o CSF de cilindros de hasta 3x3*  
*Use "36" con colectores de tubos CSC o CSF de cilindros 4x4 o más grandes*  
*Use "36" cuando se use CVC colectores de tubos o CVF colectores de tubos*

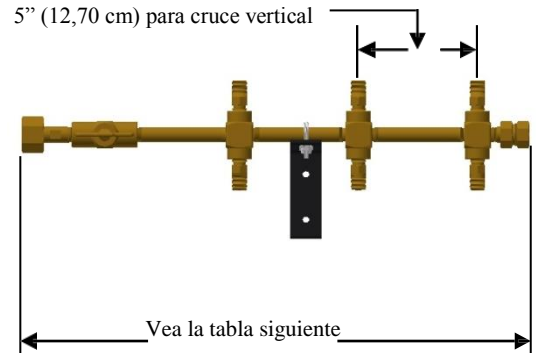
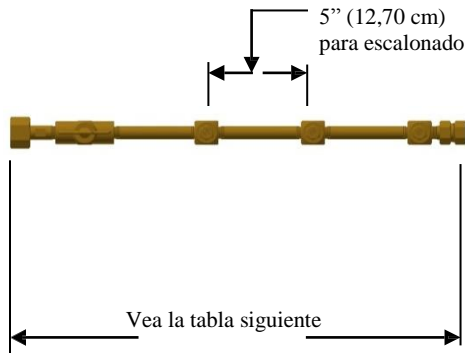
**G = Servicio de gases**  
*320 = CO2    326 = N2O    346 = Aire Medicinal    540 = Oxígeno    580 = N2, Ar y He*

**N = Cantidad de puertos por cada lado**  
*02 al 99*

**2 = Tipo de gabinete**  
*2 = Juego de izquierda u derecha*



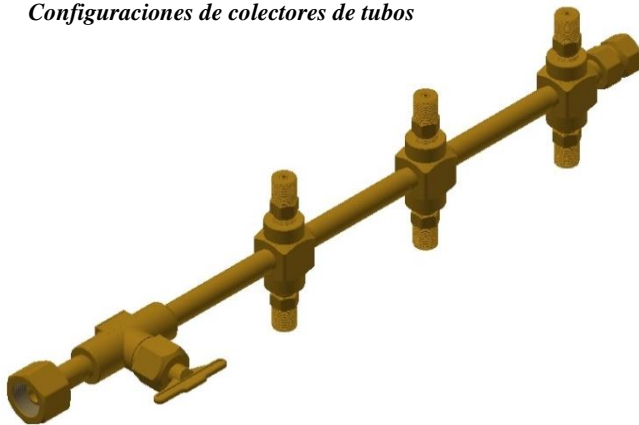
*Planos de dimensiones*



*Longitudes del diseño por cada lado*

| Cantidad total de cilindros por lado                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7               | 8                 | 9               | 10                |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| CSC y CSF: centros de 5" (12,70 cm) escalonados      | 18"<br>(45,72 cm) | 23"<br>(58,42 cm) | 28"<br>(71,12 cm) | 33"<br>(83,82 cm) | 38"<br>(96,52 cm) | 43"<br>(1,09 m) | 48"<br>(1,22 m)   | 53"<br>(1,35 m) | 58"<br>(1,47 m)   |
| CVC y CVF: cruce vertical (centros de 5" [12,70 cm]) | 13"<br>(33,02 cm) | N/D               | 18"<br>(45,72 cm) | N/D               | 23"<br>(58,42 cm) | N/D             | 28"<br>(71,12 cm) | N/D             | 33"<br>(83,82 cm) |

*Configuraciones de colectores de tubos*



Cruce vertical (centros de 5" (12,70cm))



Escalonado (centros de 5" (12,70 cm))

**Límites de temperatura ambiente**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Temperatura máxima:   | 130° F/54,4° C |
| Temperatura mínima:   |                |
| Óxido nitroso         | 20° F/-6° C    |
| Dióxido de carbono    | 20° F/-6° C    |
| Todos los demás gases | 0° F/-17° C    |

*Nota:* los límites de N2O y CO2 se deben a la disminución de las tasas de vaporización y las presiones del vapor de los cilindros a temperaturas ambiente más frías. Otros límites se basan en los límites de temperatura de trabajo de los fabricantes de elastómero.