Tri-Tech Medical Inc.

Colectores de reserva de alta presión RWP

Hoja de datos de presentación

Especificación: los sistemas de RWP se diseñan para las instalaciones del nivel I y del nivel II que requieren un respaldo permanente o un sistema de reserva de la emergencia. Todos los sistemas se limpian para el uso con oxígeno de acuerdo con CGA G 4.1, probado y construido según la Asociación del gas comprimido (CGA) y las pautas nacionales de la Asociación de la protección contra los incendios (NFPA 99).

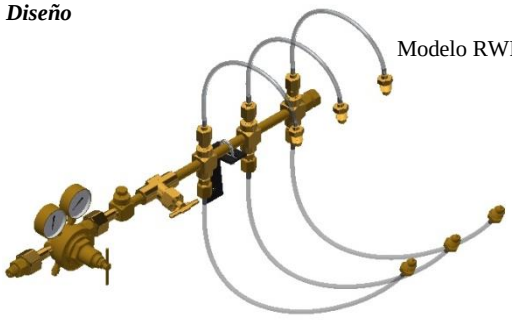
Especificaciones

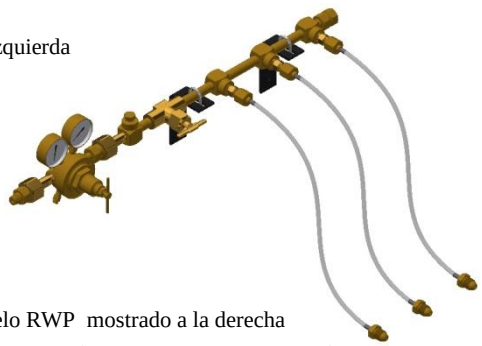
- **Cinco años de piezas y un año de garantía limitada de mano de obra ***
- Se incluye regulador de la serie del modelo SR450
- La salida del colector es 1/2 (12,7 mm) NPT M
- Se incluye válvula de cierre principal de latón de alta calidad
- Los modelos de oxígeno incluyen diseño de bucle simple de tubos corrugados rígidos de cobre de 36” (91,44 cm)
- Con todos los demás servicios de gases, se proporcionan tubos corrugados de acero inoxidable flexibles revestidos de Teflón
- Los colectores de tubos escalonados y de cruce vertical incluyen tubos corrugados de acero inoxidable flexibles de 24” (60,96 cm) y 36” (91,44 cm)
- 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 para detalles completos

Diseño

Modelo RWP (crossover) mostrado a la izquierda





Modelo RWP mostrado a la derecha

Cómo Pedir: *sistema que ordena modular facil de utilizer. ReLlene los espacios en blanco para especificar el encabezado que satisfaga sus necesidades.*

***RWP & RWPHP** = 1 pedido solo para encabezado Todos los cabezales coleta son 36” de largo A excepción de 540 gas = cobre 24”*

T	T	T	T	T	G	G	G	N	N	C	H	E	P	X	X

P = tipo de la Coleta
***C** – Copper*
***F** – Stainless Steel Flexible*

E = Configuración externa
***B** – Tapón (17-0158)*
***D** – Interruptor de presión (PS-100-1000), Entrerrosca (17-0235), Guarnición de la Te (17-0299), Entrerrosca del redactor de (17-0229) & Interruptor de presión (PS-160-3200)*
***T** – Adaptador, Transductor (17-0150)*
***N** – Montaje #1 adaptador (17-0150) & Transductor (14-3001-12) 12ft cable, Válvula de retención (CV-050F), Transductor (14-3002) (Instalar en la fábrica en la bloque intermedio de gabinete del colector) Configuración #2 Adaptador (17-0150) & Transductor (14-3001) con4’ cable*
***P** – Entrerrosca de reductor (17-0229) para adaptar el interruptor de presión*
***W** – Engrassador reductor (17-0229) y interruptor de presión (PS-160-3200)*

H = Configuración de encabezado
***S** – 5” Escalonado* ***V** – 5” Crossover Vertical*

C = Montaje del gabinete
***1** – Reserva de emergencia* ***2** – Banco derecho*

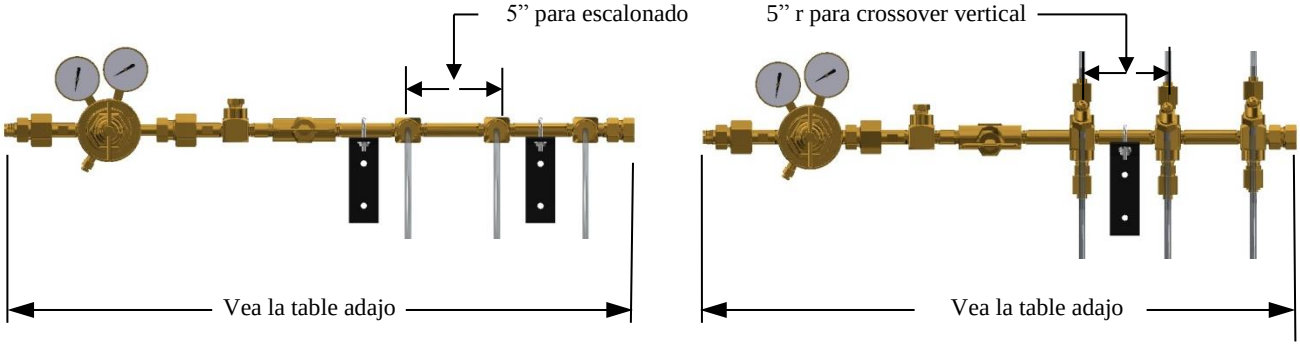
N = Numero de Puertos
02** a **99

G = Servicio de gas
***320** –Dióxide de Carbono* ***326** – Óxide Nitroso* ***346** –Aire Medicinal* ***540** – Oxígeno* ***580** – Nitrógeno, Argón & Helio*

T = Typo de control
***RWP** – Estándar 0-125 psi* ***RWPHP** – Alta presión 0-200 psi*

Tel.: +1-800-253-8692 o +1-440-937-6244 Fax: +1-440-937-5060
Sitio web: www.tri-techmedical.com Correo electrónico: sales@tri-techmedical.com

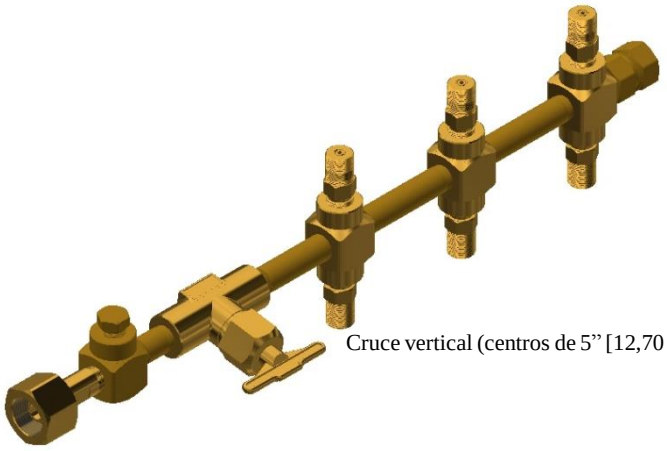
Planos de dimensiones



Longitudes del diseño

Cantidad total de cilindros	3	4	5	6	7	8	9	10
RWP – escalonado [centros de 5” (12,70 cm)]	3’ – 3” (99,06 cm)	3’ – 8” (1,12 m)	4’ – 1” (1,24 m)	4’ – 6” (1,37 m)	4’ – 11” (1,50 m)	5’ – 4” (1,63 m)	5’ – 9” (1,75 m)	6’-2” (9.25m)
RWP = cruce vertical (centros de 5” [25,40 cm])	N/D	2’-2” (1,12 m)	N/D	2’ – 7” (1,37 m)	N /D	3’ –04” (1,63 m)	N/D	3’-5” (5.13m)

Configuraciones de colectores de tubos



Cruce vertical (centros de 5” [12,70 cm])

Escalonado (centros de 5” [12,70 cm])

Límites de temperatura ambiente

Temperatura máxima:	130 º F/54 ºC
Temperatura mínima:	
Óxido nitroso Dióxido de carbono	20 ºF/-6 ºC
	20 ºF/-6 ºC
	0 ºF/-17 ºC
Todos los demás gases	

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.

Tel.: +1-800-253-8692 o +1-440-937-6244 Fax: +1-440-937-5060
Sitio web: www.tri-techmedical.com Correo electrónico: sales@tri-techmedical.com