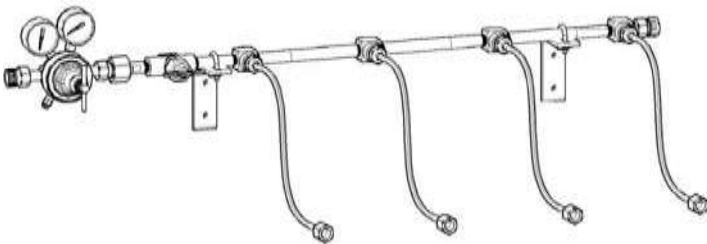


Los sistemas RWP y RSP están diseñados para instalaciones de niveles I y II que requieren un sistema de respaldo o reserva de emergencia permanente. Todos los sistemas se limpian para usarse con oxígeno de acuerdo con CGA G4.1, se prueban y construyen de acuerdo con las pautas de la Compressed Gas Association (Asociación de Gases Comprimidos, CGA) y la National Fire Protection Association (Asociación Nacional de Protección contra Incendios, NFPA 99).

Especificaciones

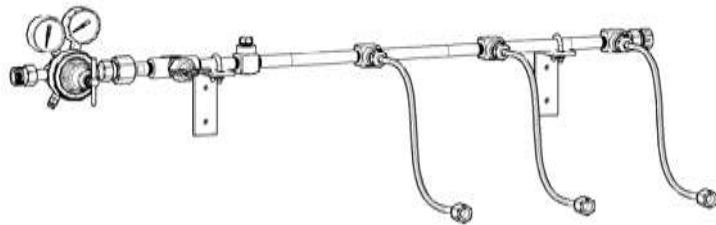
- Se incluye regulador de la serie del modelo SR450
- La salida del colector es ½ (12,7 mm) NPT M
- Se incluye válvula de cierre principal de latón de alta calidad
- Los modelos de oxígeno incluyen diseño de bucle simple de tubos corrugados rígidos de cobre de 36" (91,44 cm)
- Con todos los demás servicios 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.

Diseño



Izquierda: modelo RSP (sin puerto)

Derecha: modelo RWP (con puerto)



Cómo hacer su pedido

Especifique: Tipo de control (W) – Servicio de gases (X) – Cantidad de cilindros (Y) – Configuración del colector de tubos (Z)

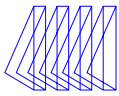
Tipo de control (W)	Servicio de gases (X)		Cantidad de cilindros (Y)	Configuración del colector de tubos (Z)
RWP (0 a 120 psig)	(2) Aire medicinal	CGA – 346		En blanco = estándar, centros de 10" (25,40 cm)
RWPHP (0 a 180 psig)	(4) Dióxido de carbono	CGA – 320		S = escalonado, centros de 5" (12,70 cm)
	(7) Nitrógeno	CGA – 580		V = cruce vertical, centros de 10" (25,40 cm)
RSP (0 a 120 psig)	(8) Óxido nitroso	CGA – 326		L = en L
RSPHP (0 a 180 psig)	(9) Oxígeno	CGA – 540		U = en U (se requiere diagrama)

Ejemplos:

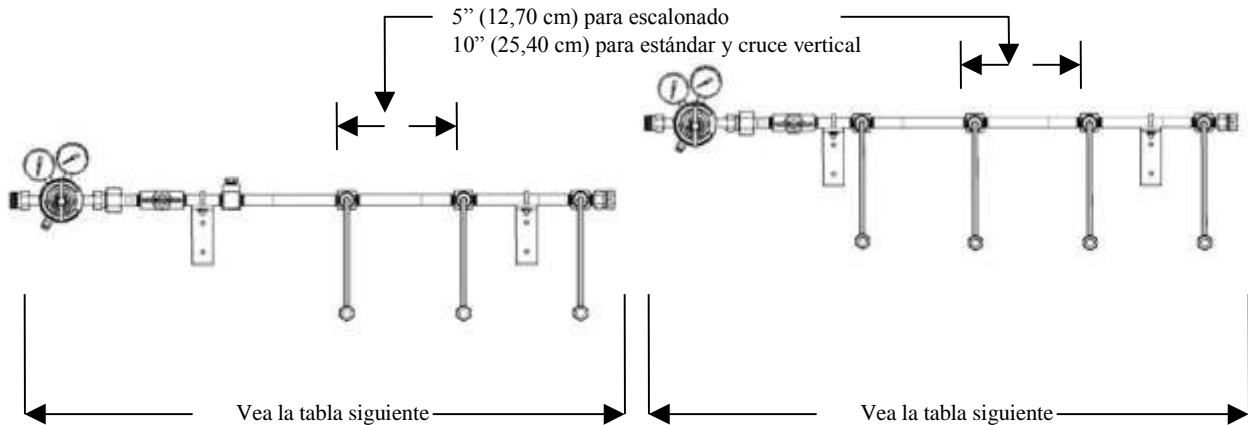
RWP-9-4S = Reserva de oxígeno con puerto para 4 cilindros, escalonado.

RSPHP-7-6 = Reserva de nitrógeno con regulador de alta presión, sin puerto para 6 cilindros, estándar.

RWP-2-8V = Reserva de aire medicinal con puerto para 8 cilindros, cruce vertical.



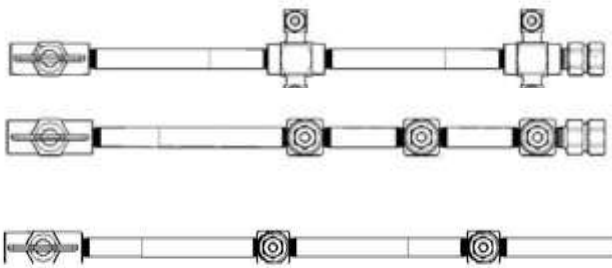
Planos de dimensiones



Longitudes del diseño

Cantidad total de cilindros	3	4	5	6	7	8	9
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)
RWP – estándar centros de 10" (25,40 cm)	4' – 5" (1,35 m)	5' – 3" (1,60 m)	6' – 1" (1,85 m)	7' – 0" (2,13 m)	7' – 10" (2,39 m)	8' – 8" (2,64 m)	9' – 6" (2,90 m)
RWP = cruce vertical (centros de 10" [25,40 cm])	N/D	3' – 8" (1,12 m)	N/D	4' – 6" (1,37 m)	N/D	5' – 4" (1,63 m)	N/D
RSP – escalonado centros de 5" (12,70 cm)	2' – 10" (86,36 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)
RSP – estándar centros de 10" (25,40 cm)	3' – 7" (1,09 m)	4' – 5" (1,35 m)	5' – 3" (1,60 m)	6' – 1" (1,85 m)	7' – 0" (2,13 m)	7' – 10" (2,39 m)	8' – 8" (2,64 m)
RSP - cruce vertical (centros de 10" [25,40 cm])	N/D	2' – 10" (86,36 cm)	N/D	3' – 8" (1,12 m)	N/D	4' – 5" (1,35 m)	N/D

Configuraciones de colectores de tubos



Cruce vertical (centros de 10" [25,40 cm])

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

Estándar (centros de 10" [25,40 cm])

Límites de temperatura ambiente

Temperatura máxima:	120 °F/49 °C
Temperatura mínima:	
Óxido nítrico	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.