

Folleto de producto

| Producto | Modelo núm. | Pedido núm. |
|--|-----------------------------------|----------------------|
| Respirador de aire suministrado SR 200 Airline, visera de PC (SAR) Máscara completa | SR 200 Airline, visera de cristal | H03-1021 H03-1221 |

Descripción del producto

La máscara completa SR 200 Airline Sundström del Respirador de aire suministrado (SAR), es un Respirador de aire suministrado (SAR) en modo de flujo continuo (CF) y está diseñado para conectar a una fuente de aire comprimido. Este SR 200 Airline (SAR) tiene la característica única de permitir el montaje de un filtro/cartucho de reserva. La manguera de respiración puede desacoplarse tanto desde la pieza facial como desde la válvula de control. Después el equipo puede utilizarse como Respirador purificador de aire (APR). El SR 200 Airline (SAR) puede utilizarse como alternativa a los Respiradores purificadores de aire en toda situación en que se recomiendan estos últimos. Es particularmente idóneo cuando el usuario realiza trabajos duros o sostenidos y los contaminantes no son reconocidos fácilmente o son particularmente tóxicos.

El SR 200 Airline (SAR) está fabricado de materiales que no producen chispas al ser objeto de fricción, lo que permite que sean utilizados en entornos explosivos o que tengan peligro de incendio. En el aparato se incluyen válvula de control, flujómetro y silbato de aviso para la monitorización temporal y continua del flujo de aire.

Características técnicas

| | SR 200 Airline | 42 CFR parte 84 |
|------------------------------------|--|-----------------------|
| Presión de trabajo | 58-102 PSI (4-7 bares) | - |
| Caudal de aire | 5,3 CFM (150 l/min) a 13.8 CFM (390 l/min) | ≥ 4,1 CFM (115 l/min) |
| Temperatura de almacenaje | 4 a 104 °F (-20 a +40 °C), < 90 % RH | - |
| Temperatura de servicio | 14 a 131 °F (-10 a +55 °C), < 90 % RH | - |
| Peso sin válvula de control | ≈ 25 onzas (710 g) | - |
| Nivel de advertencia de flujo bajo | 5,3 CFM (150 l/min) | - |
| Factor de protección ¹ | 1000 | - |
| Homologaciones | NIOSH 42 CFR parte 84 | |

1) Especificado por OSHA y, generalmente se aplica a todas las máscaras completas del Respirador de aire suministrado en modo de flujo continuo (SAR) si la empresa incorpora un programa de respiradores eficiente y continuo según requerido por esta sección (29 CFR 1910.134).

- A. Máscara completa
- B. Manguera de respiración con válvula de control
- C. Clip de retención
- D. Correa
- E. Válvula de control
- F. Silbato de aviso
- G. Manguera de aire comprimido
- H. Flujómetro
- I. Tapón sellador
- J. Filtro
- K. Filtro con cubierta selladora

