

## Tubo de Aire Frío (CAT)

**IMPORTANTE:** para una chorreado segura y eficiente, lea y siga el manual del propietario y busque capacitación para todos los que utilizarán este equipo.



**VISIÓN GENERAL** El tubo de aire frío (CAT) de Clemco permite al operador de chorro controlar la temperatura y el volumen de aire a un respirador de aire de flujo continuo Clemco Apollo HP Tipo CE dentro de un rango preestablecido y enfriar la entrada aire comprimido hasta 50 ° F

**REQUISITOS PARA LA OPERACIÓN** 20 cfm a 90 a 100 psi de aire respirable de calidad grado D según lo definido por la especificación de productos básicos de la Asociación de Gas Comprimido: G-7.1 ([www.cganet.com](http://www.cganet.com)) Los requisitos de presión varían con la longitud de la manguera. 25 pies - 75 pies 90 psi 100 pies - 125 pies 95 psi 150 - 200 pies 100 psi **NOTA:** No exceda los 200 pies de la manguera del respirador con este dispositivo.

### DESCRIPCION DE OPERACION

El tubo de aire frío se coloca entre la línea de suministro de aire del respirador y el Casco de tubo de respiración. Una perilla moleteada en la válvula permite al operador ajustar la velocidad de enfriamiento del aire que ingresa al respirador. El tubo de aire frío no se puede cerrar por completo, por lo que el operador siempre tiene al menos el volumen mínimo de aire requerido para respirar y mantener una presión positiva dentro del casco. El CAT viene con un cinturón que se ajusta para adaptarse a una cintura de 54 pulgadas. La hebilla duradera se puede abrochar y desabrochar con las manos enguantadas. Un escudo térmico protege al operador del aire de escape caliente (un subproducto de la producción de aire frío).

### VENTAJAS DE DISEÑO

- Aumenta la productividad al mantener operador de chorro fresco y cómodo en clima caluroso
- Construcción duradera
- Las piezas de repuesto internas ofrecen larga vida útil del producto

### APROBACIONES Y CERTIFICACIONES

El tubo de aire frío está aprobado por NIOSH para usar solo con respiradores con suministro de aire de alta presión Tipo CE Clemco Apollo HP (no para usar con respiradores de baja presión). El tubo de aire frío es un componente de un sistema aprobado por NIOSH; utilizar de piezas falsificadas anula el NIOSH aprobación. Para mantener la aprobación de NIOSH, use solo repuestos genuinos Clemco Apollo

Certificado ISO 9001. Clemco está comprometido con la mejora continua del producto. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

**CLEMCO®** © 2019 Clemco Industries Corp. One Cable Car Drive Washington, MO 63090 Phone (636) 239-4300 Fax (800) 726-7559