

Bomba de Aire Ambiente Apollo

El Modelo de Operador único CALIPSO

IMPORTANTE: para un chorreado seguro y eficiente, lea y siga el manual del propietario y busque capacitación para todos los que usarán este equipo.



VISION GENERAL

La bomba de aire ambiente Clemco CALIPSO transporta aire de respiración desde un ambiente limpio fuera del área de trabajo a un respirador con suministro de aire de baja presión tipo CE que usa un operador dentro del área de trabajo sin introducir aceite u otros contaminantes.

REQUISITOS PARA LA OPERACIÓN

Los siguientes elementos son necesarios para la operación, pero no están incluidos con este equipo:

- Fuente de alimentación eléctrica: 110-115 voltios, 60 hz, 10 amperios. Alternativo: 208/230 voltios, 60 hz, 5 amp.
- Tipo de baja presión aprobado por NIOSH Respirador de aire suministrado por CE aprobado para funcionar a 10 psi o menos, adecuado para la aplicación
- Manguera de respirador aprobada
- La salida de la bomba debe cumplir con el estándar para aire de respiración de grado D, según lo define la Asociación de Gas Comprimido, Especificación de los productos básicos: G-7.1

DESCRIPCION DE LA OPERACION

El aire ambiente CALIPSO

La bomba se coloca fuera del área de trabajo en un sitio libre de contaminantes en el aire. La bomba mueve el aire limpio al respirador de baja presión. Un kit de entrada de aire remoto opcional permite que la entrada de aire esté a una distancia de hasta 300 pies de la bomba. Una entrada de aire elevada opcional está a tres pies por encima de la bomba. El operador conecta la manguera del respirador a la bomba y a la entrada de aire de CFC en el respirador, enciende la bomba, ajusta la presión y comprueba si hay fugas y luego se coloca el respirador.

Después del chorreado, el operador mantiene puesto el respirador hasta que el área esté libre de polvo y contaminación. El accesorio de conexión rápida permite que el aire fluya, incluso cuando no está conectado al respirador, evitando que entre material peligroso en el punto de conexión.

VENTAJAS DEL DISEÑO

- Elimina los gastos de un compresor de aire respirable.
- No requiere alarmas de temperatura o filtros de aire adicionales.
- Portátil a mano
- Fácil de operar y mantener
- Puede ser utilizado como fuente de aire para otros respiradores que operan con 8 cfm en 10 psi

APROBACIONES Y CERTIFICACIONES

Reconocido por UL, aprobado por CSA.

PRESUPUESTO

- Salida de flujo de aire: 8 cfm a 10 psi
- 3/4 HP térmicamente protegido, polvo resistente, motor 110/115 voltios. (suplente 208/230 v)
- Amperaje: 10.4 (recomendado circuito mínimo de 15 amperios)
- Bomba de aire sin aceite con entrada y salida NPT de 3/8 pulg.
- Válvula de alivio de presión
- Manómetro
- Filtro de entrada: elemento de tela desechable de múltiples capas con alambre interior y soporte exterior
- Filtro de salida: carbón activado.

Certificado ISO 9001, Clemco esta comprometida al mejoramiento continuo de productos. Las especificaciones estan sujetas a cambio sin previo aviso.