

## Apollo 20 HP Respirador de aire suministrado Para uso con suministro de aire comprimido

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



**PROPÓSITO**  
El Apollo 20 HP es diseñado para usar con Sistemas de aire comprimido. Cumple con las normas OSHA para protección respiratoria y limitaciones de ruido. El diseño completo del casco del Apollo 20 y la capa resistente protegen al operador de chorreado la Cabeza, cuello, hombros y pecho de rebotes abrasivo. Cabeza, cuello, hombros y pecho de rebotes abrasivo.

### Requisitos para la operación:

Los siguientes artículos son requeridos o recomendado para la operación, pero no están incluidos con este respirador:

- Fuente de Grado D (o mejor calidad) respirando aire proporcionando 7 a 15 cfm en 65 a 100 psi (si Clem-Cool o CCT es utilizado, aumentar cfm a 20)
- Un filtro de aire respirable (como el Clemco CPF) para eliminar el aceite, la

humedad, partículas y olores

- Monitor de monóxido de carbono y alarma (como el Clemco CMS-2)
- Manguera de respirador aprobada de 3/8 pulgadas x 50 pies desde el filtro de aire respirable hasta la conexión del casco (código RS 04415)
- Ropa de protección, guantes y zapatos adecuados para un sitio de construcción pesada
- Protección auditiva y ocular primaria.

### Descripción de la operación:

El Apollo 20 es una cáscara única. Casco de construcción soportado por el sistema de suspensión DLX comfortfit. La cabeza del operador está rodeada de un cómodo acolchado. Una correa de barbilla mantiene el casco en su lugar. La ventana rectangular proporciona un campo de visión claro. Una lente fija interna y una lente intermedia sellan el polvo y el abrasivo. Hasta tres lentes exteriores desechables y livianas, mantenidas en su lugar por un marco con bisagras, protegen la lente central de las picaduras. Un tubo de respiración flexible entre la válvula y el casco permite el movimiento libre de la cabeza del operador.

Este tubo contiene materiales amortiguadores de sonido especialmente formulados que ayudan al respirador a cumplir con el nivel de ruido máximo de 80 dBA al tiempo que permite el flujo de aire libre. Para una máxima protección durante la voladura, el operador debe usar tapones para los oídos u otra protección auditiva adecuada y anteojos o gafas de seguridad. El aire ingresa al casco en la parte trasera, viaja a través de un sistema de distribución que atenúa el sonido en la parte superior y circula por la cara del operador. El aire entrante mantiene una presión positiva en el interior del casco, por lo que el aire exhalado sale a través del collar de punto. Mantener una presión positiva dentro del casco ayuda a mantener el polvo y los abrasivos potencialmente dañinos.

### Ventajas:

- Suspensión confort DLX (opcional suspensión web incluida)
- La ventana frontal de la caja presenta lentes de reemplazo económicas
- Sonido atenuador, distribución del aire canal
- Construcción ligera.
- Asa de transporte moldeada.
- Permite al operador usar audífonos complementarios y protección ocular primaria.

### Aprobaciones y Certificaciones:

- Respirador con suministro de aire de flujo continuo tipo CE aprobado por NIOSH
- Aprobación de NIOSH no. TC-19C-339
- Factor de protección asignado de OSHA: 1000 x PEL para sustancias peligrosas
- Casco protector ANSI Z89.1-2003 Tipo 1, Clase G (casco)
- ANSI Z 3.19: Reducción de ruido Clasificación - 8 dB

## Sistemas de respiración y accesorios

Descripción	Stock No.
<b>Apollo 20 HP</b>	
Menos manguera del respirador	
Con CFC.....	20975
Con ACV.....	21419
Con CCT.....	21421
Con CCAC.....	21420
Con manguera de respirador de 50 pies x 3/8"	
Con CFC.....	27820
Con ACV.....	27821
Con CCT.....	27823
Con CCAC.....	27822
Con manguera de respirador de 50 pies x 3/8" y filtro CPF-20	
Con CFC.....	27824
Con ACV.....	27825
Con CCT.....	27827
Con CCAC.....	27826

## Opciones y accesorios

Descripción	Stock No.
Filtro de aire CPF-20 (para uno o dos operadores).....	03578
Filtro de aire CPF-80 (para cuatro operadores).....	03527
Alarma de monóxido de carbono, CMS-3.....	24612
Traje antideslizante resistente (frente de cuero, parte posterior de algodón)	
<b>S M L XL 2XL 3XL</b>	
08920 08921 08922 08923 24201 24202	
Traje ligero de temporada (frontal de nylon, parte posterior de algodón)	
<b>S M L XL 2XL 3XL 4XL</b>	
22913 22914 22915 22916 22917 25022 24689	
Guantes de cuero.....	02243
Chaleco Confort Con Clem-Cool.....	25266
Kit de conversión de baja presión.	
(convierte casco de HP a casco de LP).....	22680
Kit de suspensión DLX	
(para reemplazo o conversión al estilo DLX).....	25215
Kit de conversión de manguera incompatible.....	28074

## Dimensiones y pesos de envío.

Descripción	Dimensión	Peso
Respirador Apollo 20	14.5" x 13" x 15"	9 lbs
Manguera del respirador		
50 pies x 3/8 "	12" x 12" x 5"	7lbs
Filtro de aire respirable CPF-20	21" x 20" x 10"	21 lbs

Distribuidor autorizado:

## Replacement Parts

Ítem	Descripción	Stock No.
1.	Conector de flujo constante, HP (alternativo), Sin correa.....	21415
2.	Correa, 2" con hebilla.....	04430
3.	Manguera de respirador, 3/8" x 25 pies. (alternativa), incluye ítems 6 y 7.....	04397
4.	Manguera de respirador, 3/8" x 50 pies. (alternativa), incluye ítems 6 y 7.....	04415
5.	Manguera de respirador, 3/8" x 100 pies. (alternativa), incluye ítems 6 y 7.....	04398
6.	Adaptador, 3/8" manguera a 3/8 NPT.....	00022
7.	Unión, 3/8" manguera a 3/8".....	01020
8.	Acople, 1/4 NPT hembra.....	00025
9.	Adaptador, 3/8" manguera a 1/4 NPT.....	01019
10.	Junta, ventana moldeada.....	99996
11.	Lente interna, 4-5 / 8 "x 6-5 / 8" paquete de 5.....	21409
12.	Lente mediana, paquete de 5 "x 7".....	21410
13.	Lente cubierta, perforada, paquete .0075 "de 25.....	21411
14.	Empacadura, marco de la lente.....	21041
15.	Marco de la lente.....	20976
16.	O-ring, 7/8" DE, 2 requeridos.....	22815
17.	Correa de Barbilla.....	04460
18.	Correa de barbilla, soporte (2 c/sujetad res).....	21696
19.	Tornillo, 8-32 x 1/2" ph hd, 2 requeridos.....	21119
20.	Pestillo, montura de lente, goma.....	21298
21.	Correa de fijación del cabo.....	10534
22.	Capa con cuello interior.....	21301
23.	Ensamble de tubo de respiración (cada uno incluye dos de artículo 16)	
	Tubo estándar, 33" de largo.....	22811
	Tubo alternativo, 27" de largo.....	26068
	Tubo alternativo, 37" de largo.....	28069
24.	Partición, deflector de aire.....	21118
25.	Botón, pestillo.....	21040
26.	Tuerca, marco de la lente.....	90041
27.	Tornillo, marco de la lente.....	90295
28.	Tornillo, 8-32 x 1/2" sm.....	21402
29.	Tornillo, 8-32 x 1" sm.....	21403
30.	Kit de suspensión acolchada DLX incluye artículos del 31 al 35.....	25215
31.	Suspension web.....	25219
32.	Almohadilla, medio.....	25182
33.	Almohadilla lateral.....	25218
34.	Cinta de Velcro®, con respaldo adhesivo, 1 pulgada x 3 pies.....	25185
35.	Web de suspensión w / sweatband (alternativo).....	10532
(-)	Apollo 20 HP Manual del propietario.....	21990

