



## BOMBA ADP20

### Características

- Accionado por aire.
- Sin aceite, elimina los monitores de CO, las alarmas de temperatura y los filtros de aire requeridos por la OSHA.
- Fabricado en Estados Unidos.
- Capacidad para suministrar aire a cuatro respiradores con capucha o seis respiradores de media máscara o completa o un trabajador con opción de tubo de refrigeración que lleve un respirador tipo capucha o casco.
- Caudal de aire de 30 CFM a 5 PSI con un mínimo de 85 CFM a 95 PSI de entrada.
- La presión máxima de salida: 25 PSI (1,8 bar).
- Manómetro (0 a 30 PSI).
- Dos acoplamientos de desconexión rápida de 1/2" intercambio industrial (compatible con Hansen).
- Peso bomba: 90 lb (41 Kg).
- No necesita electricidad.
- Ideal para entornos de trabajo potencialmente explosivos que requerirían un costoso motor eléctrico a prueba de explosiones.
- Los depósitos de carbono son reemplazables y no necesitan ajustes, durando entre 5.000 y 15.000 horas de funcionamiento si se mantienen adecuadamente.
- No hay correas que mantener o tensar.
- No requiere calibración.
- El aire del compresor no se transfiere al trabajador.
- Potencia: Aire comprimido a un volumen mínimo de 85 CFM (2.407 lpm) a 95 PSI (6,7 bar).
- Dimensiones (ancho, largo y alto): 12 1/8" (30.8) x 25" (63.5) x 15" (38.1) - 41,5" con la toma de aire instalada (105.4).



### Control Climático

- Frigitrón 2000 es el único tubo refrigerante diseñado específicamente para uso a bajas presiones (bombas Free Air).
- Puede enfriar el aire suministrado a un solo trabajador que lleve un respirador tipo capucha.

**Blasting Experts**



[www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com)

**Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe**  
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

[comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)



Traducción al Español - Blasting Experts



- Acople de desconexión rápida de 1/2" intercambio industrial (compatible con Hansen).
- Dos mandos de control de temperatura ajustables
- Cinturón de nylon
- Escudo térmico incluido
- Enfría el aire entrante hasta 20°F (11°F)
- Aprobado por NIOSH cuando se utiliza con respiradores Bullard.

### Filtros

- Las entradas de aire respirable pueden situarse a una distancia de hasta 300 pies de la bomba.
- Filtros de entrada de eficacia media (las partículas mayores de 25 micras se filtran del suministro de aire).
- Filtro de salida en Carbofine con carbono activado.

### Cantidades de Mascarillas

- Los respiradores de aire suministrado utilizados con esta bomba deben estar aprobados por NIOSH para funcionar a 15 PSI o menos.
- Los respiradores con capucha requieren un mínimo de 6 CFM cada uno y de 12 a 15 CFM cada uno cuando se utilizan con un tubo frío.
- Los respiradores de media cara y de cara completa requieren un mínimo de 4 CFM cada uno.

### Garantía

- Un año a partir de la fecha de compra.

**Blasting Experts**



[www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com)

**Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe**  
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:  
Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

[comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)



Traducción al Español - Blasting Experts