



BAUER® | Mini Unicus



Alcance estándar

- Sistema de purificación para aire respirable BAUER, con SECURUS
- Controlador BAUER basado en PLC con pantalla táctil multicolor
- Panel eléctrico aprobado por UL® Componentes eléctricos NEMA 4
- Funciones protectoras de apagado por alta temperatura y baja presión de aceite
- Botón de parada de emergencia
- Panel de control de llenado con válvulas dispuestas sobre su diagrama de flujo
- Selector manual para llenado directo, con válvula de bypass del sistema de almacenamiento
- Sistema de drenaje automático de condensado con recipiente a prueba de corrosión, con interruptor para indicación y apagado por alto nivel de condensado
- Dos (2) cilindros de aire clase DOT, instalados en un soporte integrado
- Cubierta de bajo nivel de ruido con puertas de cierre rápido y paneles removibles
- Estación de llenado a prueba de ruptura de cilindros, con dos posiciones para botellas SCBA o SCUBA de hasta 787 mm de largo total

Accesorios Disponibles (instalados en fábrica)

- Monitor de CO
- Carrete de manguera de alta presión de 22m, montado al exterior de la cubierta
- Cilindros de almacenamiento con estampado ASME
- Conexión para llenado remoto, montada sobre el panel

Dimensiones

- L x W x H pulgadas (mm)
- 772 x 34 x 70 (1830 x 864 x 1778)

Peso

- libras (kg)



- 2180 - 2300 (990 - 1043)

Datos Técnicos

Modelo	Capacidad de recarga*		No. de etapas	Motor		Entrega de aire libre**	RPM	Sistema de Purificación
	scfm	l/min		hp	kW			
5000 psig(345 bar)								
MINI-UNI/6-E1/E3	6	170	3	5	3.7	5	1050	P2 SECURUS
MINI-UNI/6-E1/E3	8.4	238	3	7.5	5.6	7	1250	P2 SECURUS
6000 psig(414 bar)								
MINI-UNI/5H-E1/E3	5	142	3	5	3.7	4	1050	P2 SECURUS
MINI-UNI/10H-E1/E3	9.7	275	4	7.5	5.6	8.1	1180	P2 SECURUS
MINI-UNI/13H-E1/E3	13	368	4	10	7.5	10.8	1420	P2 SECURUS

*Basado en la recarga de un tanque de 80 pies³ desde 500 hasta 3000 psig.

**La capacidad del compresor está referida a condiciones estándar a la admisión.

E1 = Eléctrico Monofásico 230V, 50 o 60 Hz. E3 = Eléctrico Trifásico 230 o 460V, 60 Hz o bien 380V, 50 Hz. Otros voltajes están disponibles a pedido.

Las dimensiones y pesos indicados son aproximados y están sujetos a modificación sin previo aviso.