

## Mini Unicus

### Bauer Compressors | Compresores



El MINI UNICUS es nuestro sistema integrado para la recarga de cilindros de aire para todos los presupuestos. El sistema combina un compresor de aire respirable de alta presión BAUER, un sistema de purificación de aire respirable BAUER, sistema de almacenamiento de aire, panel del operador y estación de llenado a prueba de ruptura de cilindros. Si bien el tamaño del MINI UNICUS es menor que el de los equipos de nuestra línea de sistemas de recarga de cilindros UNICUS III, sus características están virtualmente a la par.

---

#### Modelo 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 1.90m, montado al exterior de la cubierta
- Cilindros de almacenamiento con estampado ASME
- Cilindros de almacenamiento adicionales
- Conexión para llenado remoto, montada sobre el panel.

**Dimensiones l x w x h in. (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 aire libre**	RPM	Sistema de Purificación
	scfm	l/min		hp	kW			
5000 PSI Service(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 SEC
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

\*Basado en la recarga de un tanque de 80 pies<sup>3</sup> 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.