



BAUER® | Unicus III



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
- Alarma audible por apagado de seguridad
- Indicador de saturación de filtro de admisión
- 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 con estampado ASME, instalados en un soporte integral con capacidad para cuatro cilindros
- Cubierta de bajo nivel de ruido con puertas de cierre rápido y paneles removibles
- Estación de llenado a prueba de ruptura de cilindros, con tres 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 interior de la cubierta
- Cilindros de almacenamiento adicionales
- Conexión para llenado remoto, montada sobre el panel

Dimensiones

- L x W x H pulgadas (mm)
- UN III/10H-E1/E3 - UN III/26-E3 90 x 36 x 77 (2286 x 914 x 1956)



- UN III/42-E3 and UN III/35H-E3
- 102 x 50 x 77 (2591 x 1270 x 1956)

Peso

- libras (kg)
- UN III/10H-E1/E3 - UN III/26-E3 - 3350-3695(1520-1676)
- UN III/42-E3 and UN III/35H-E3 - 5500(2495)

Datos Técnicos

Modelo	Capacidad de recarga*		Número de etapas	Motor		Entrega de aire libre**	RPM	Sistema de Purificación
	scfm	l/min		hp	kW			
5000 psig(345 bar)								
UN III/20-E3	21	595	4	15	11	17.5	1300	P5 SECURUS
UN III/26-E3	26.4	748	4	20	15	22	1350	P5 SECURUS
UN III/42-E3	42	1190	4	30	22	35	1300	P10 SECURUS
6000 psig(414 bar)								
UN III/10H-E1/E3	9.7	275	4	7.5	5.6	8.1	1180	P2 SECURUS
UN III/13H-E1/E3	13	368	4	10	7.5	10.8	1420	P2 SECURUS
UN III/18H-E3	18	510	4	15	11	15	1325	P5 SECURUS
UN III/25-E3	25.2	714	5	20	15	21	1300	P5 SECURUS
UN III/35-E3	35.9	1017	4	30	22	29.8	1200	P10 SECURUS

*Based on recharging an 80 cubic foot tank from 500 to 3000 PSIG.

**Compressor capacity referenced to standard inlet conditions. E1 = Single phase electric, 230 VAC/60 Hz. E3 = Three Phase Electric, 230/460 VAC/60 Hz. Other voltages available on request. *Dimensions and weights are approximate and are subject to change.*