

Vertecon SE

Bauer Compressors | Compresores



Preconfigurado y fabricado para su distribución facilita una entrega rápida con la legendaria fiabilidad de BAUER en la producción de aire respirable, todo en un paquete compacto diseñado para ahorrar espacio. Integrando la nueva interfaz BAUER B-CONTROL (pantalla táctil con funciones de monitoreo y diagnóstico) y monitorización de CO que garantizan la tranquilidad para los usuarios que dependen de aire respirable seguro.

Modelo **Vertecon SE**

Alcance estándar del compresor

- Sistema de purificación P2/P5 con B-SECURUS (monitoreo electrónico de humedad).
- Sistema de monitoreo de CO integrado, diseñado por BAUER.
- Sistema ACD (drenaje automático de condensado) con cero pérdidas patentado por BAUER con depósito de condensado no corrosivo con sensor de flotador e indicación automática de "lleno" del compresor.
- Diseño vertical abierto que proporciona una base firme para todos los componentes sometidos a presión.
- Acceso de mantenimiento insuperable (no se requieren herramientas manuales para la inspección rutinaria del compresor y verificación del nivel de fluidos).
- Pantalla táctil HMI BAUER B-CONTROL.
- Gabinete eléctrico con certificación NEMA 4 y panel de control con certificación UL®.
- Botón de paro de emergencia.
- Monitoreo de presión final del compresor, presión de aceite y la alta

temperatura con parada automática.

- Indicador de sobrecarga del motor.
- Manómetros entre etapas.
- Tubería de acero inoxidable de alta resistencia.

Accesorios disponibles (instalados en fábrica)

- Rack de 2 o 4 cilindros UN/ASME 6000 PSIG (414 BAR).
- Estación de llenado (a elección 2 o 3 posiciones).
- Panel de llenado BPF 2 o 4 cilindros de contención FRAG.

Dimensiones l x w x h in. (mm)

- 46" x 32" x 55.2" (1168.4 mm x 812.8 mm x 1402.08 mm).

Peso libras (kg)

- 800 lb (363 kg).

Datos Técnicos

Modelo	Capacidad de recarga*		No. de etapas	Motor		Entrega aire libre FAD**	RPM	Sistema de Purificación
	scfm	l/min		hp	kW			
6000 psig (414 bar)								
VERTECON SE/8-E1	8.4	238	3	7.5	5.6	7.5	1350	P2 B-SECURUS
VERTECON SE/8-E3	8.4	238	3	7.5	5.6	7.5	1350	P2 B-SECURUS
VERTECON SE/13-E1	13	368	4	10	7.5	10.8	1420	P2 B-SECURUS
VERTECON SE/13-E3	13	368	4	10	7.5	10.8	1420	P2 B-SECURUS
VERTECON SE/18-E3	18	510	4	15	11	13.5	1305	P5 B-SECURUS

* Basado en la recarga de un tanque de 80 pies³ (cúbicos) de 500 hasta 3000 psig.

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

E1 = Eléctrico Monofásico 230 VAC/ 60 Hz. E3 = Eléctrico Trifásico 208 VAC/60 Hz.

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