

Verticus Plus Bauer Compressors | Compresores



El modelo Verticus Plus desarrollado y construido especialmente para satisfacer los elevados requisitos de rendimiento de uso profesional en funcionamiento continuo. Esta construido dentro de un gabinete que atenúa el sonido.

Modelo **Verticus Plus**

Alcance estándar

- Sistema de purificación de aire respirable BAUER con SECURUS.
- Controlador basado en PLC BAUER con pantalla táctil HMI en color de 7 "
- Gabinete eléctrico con clasificación NEMA 4 con panel de control listado por UL®
- Compresor de baja presión de aceite y paradas de seguridad a altas temperaturas.
- Boton de parada de emergencia y control automático de arranque / parada.
- Sistema de drenaje automático de condensado.
- Manómetros entre etapas (montados localmente)
- Panel de operaciones frontal abatible.
- Indicador de mantenimiento del filtro de entrada

Accesorios disponibles (instalados en fábrica)

Compresor

- Sistema de monitoreo de CO₂.
- B-Kool (montaje en suelo solamente).
- Sistema de monitoreo de H₂S con alarma sonora.

Estación de Llenado

- Conexión regulada (ajustable) de la manguera de llenado a

distancia incluye un carrete de manguera de alta presión y una manguera de alta presión con capacidad nominal de 6000 pies / 6000 PSIG (montaje en pared).

- Cilindros de almacenamiento de aire ASME en lugar de botellas estándar de la ONU.
- Conexión de manguera de llenado remoto regulada (ajustable) montada en panel.
- Doble relleno / 2 posiciones.
- Tri Fill / 2 posiciones.

Dimensiones
l x w x h in. (mm)

Modulo de Compresor L x W x H

- 55" x 35" x 70" (1397 mm x 737 mm x 1778 mm)

Modulo de Llenado L x W x H

- 35" x 37" x 70" (737 mm x 940 mm x 1778 mm)

Peso libras (kg)

- 1200 - 1600 lb (544 - 726 kg)

Datos Técnicos

Modelo	Capacidad de recarga*		No.de etapas	Motor		Entrega aire libre**	RPM	Sistema de Purificación
	scfm	l/min		hp	kW			
5000 PSIG (345 BAR)								
VT-P/8-E1/E3	8.4	238	3	7.5	5.6	7	1250	P2 SECURUS
6000 PSIG (414 BAR)								
VT-P/5-E1/E3	5	142	3	5	3.7	4	1050	P2 SECURUS
VT-P/10-E1/E3	9.7	275	4	7.5	5.6	8.1	1180	P2 SECURUS
VT-P/13-E1/E3	13	368	4	10	7.5	10.8	1420	P2 SECURUS

1) Basado en la recarga de un tanque de 80 pies cúbicos de 500 a 3000 PSIG

2) Capacidad del compresor referenciada a las condiciones de entrada estándar

E1 = Monofásico eléctrico, 230 VAC / 60 Hz. E3 = trifásico eléctrico, 208/230/460 VAC / 60 Hz. Otros voltajes disponibles bajo pedido.

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a cambios.