

Vertecon Bauer Compressors | Compresores



La línea VERTECON está compuesta de equipos económicos, compactos y con inmejorable acceso para las labores de mantenimiento rutinario, mucho más convenientes que las alternativas de equipos anticuados en configuración tradicional.

Modelo **Vertecon**

Alcance estándar

- Sistema de purificación para aire respirable BAUER
- Configuración vertical con bastidor fabricado en acero, el cual proporciona una base firme para todos los componentes que soportan alta presión
- Moderno diseño del bastidor, con insuperable acceso para mantenimiento. No se requieren herramientas para revisiones de mantenimiento ni verificación de niveles.
- Controlador basado en PLC con pantalla de múltiples líneas.
- Sistema auto-ajustable de tensión de las correas
- Panel eléctrico aprobado por UL® Componentes NEMA 4
- Los arneses de cableado están incorporados en un manguito corrugado codificado para simplificar las labores de mantenimiento
- Botón de parada de emergencia
- Tubería de acero inoxidable de 0.049" de espesor de pared. No utilizamos tubos plásticos de baja calidad
- Resistente terminación con pintura en polvo
- Sistema de drenaje automático de condensado (Modelos VTC05, VTC25 y VTC26)

Controlador PLC	<ul style="list-style-type: none">• Encendido / apagado del compresor• Protección mediante apagado por alta temperatura y baja presión de aceite• Soporte para el Drenaje Automático de Condensado• Contador de ciclos del separador final con protección por apagado e indicación para el operador
Accesorios disponibles (instalados en fábrica)	<ul style="list-style-type: none">• Aumento de la capacidad del sistema de purificación• Monitor de CO• SECURUS• Manómetros para presión entre etapas (montados localmente)• Otros accesorios disponibles mediante solicitud
Dimensiones l x w x h in. (mm)	<ul style="list-style-type: none">• 44 x 33 x 54 (1118 x 838 x 1372)
Peso libras (kg)	<ul style="list-style-type: none">• 630 - 1075(286 - 488)

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)								
VTC06-E1/E3	6	170	3	5	3.7	5	1050	P0
VTC08-E1/E3	8.4	238	3	7.5	5.6	7	1250	P31
VTC20-E3	21	595	4	15	11	17.5	1300	P5
VTC26-E3	26.4	748	4	20	15	22	1350	P5
6000 psig(414 bar)								
VTC05-E1/E3	5	142	3	5	3.7	4	1050	P2 SECURUS
VTC10-E1/E3	9.7	275	4	7.5	5.6	8.1	1180	P2
VTC13-E1/E3	13	368	4	10	7.5	10.8	1420	P2
VTC18-E3	18	510	4	15	11	15	1325	P5
VTC25-E3	25.2	714	5	20	15	21	1300	P5

*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 = SEléctrico 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.