

# COMPRESORES DE AIRE RESPIRABLE CERRADOS ALTA PRESIÓN DE 3, 4 Y 5 ETAPAS - VERTICUS®

¡Es el fin de los paquetes compresores diseñados como "Breadbox"! Cambie a BAUER VERTICUS®. El gabinete actualizado con atenuación acústica está equipado con un panel de operaciones estéticamente agradable, lo que garantiza un fácil acceso a las correas de transmisión. Las puertas de acceso laterales abatibles y con bisagras verticales incorporan tecnología de pasador rápido para retirarlas rápidamente para el mantenimiento, ¡no se requieren herramientas manuales! El panel trasero incorpora manijas integrales y un diseño con lengüetas que se levantan. La puerta de acceso frontal incluye un pestillo con llave hexagonal para eliminar cualquier apertura accidental de la puerta mientras el sistema está funcionando. Se ha incorporado atenuación acústica en todos los paneles posibles para proporcionar un nivel de funcionamiento agradable y silencioso de aproximadamente 72 dB (dentro de un metro). Un tamaño de paquete acomoda compresores BAUER enfriados por aire de alta presión con motores de 5 a 20 Hp. Nuestro nuevo HMI de 7" más grande mejora la supervisión de las funciones del sistema.

- ▶ **PRESIÓN:**  
Hasta 6000 PSIG  
(414 BAR)
- ▶ **CAPACIDAD DE CARGA:**  
5 a 26.4 SCFM  
(142 a 748 L/MIN)
- ▶ **POTENCIA:**  
5 a 20 HP (3.7 a 15 kW)



▶ VERTICUS

## VOLUMEN DE SUMINISTRO ESTÁNDAR

- ▶ Sistema de purificación de aire respirable de BAUER con B-SECURUS
- ▶ Controlador basado en PLC de BAUER con pantalla táctil HMI a color de 7"
- ▶ Gabinete eléctrico con clasificación NEMA 4 UL® con panel de control certificado por UL®1
- ▶ Paradas de seguridad por baja presión de aceite y alta temperatura del compresor
- ▶ Pulsador de parada de emergencia y control automático de arranque/parada
- ▶ Sistema de drenaje de condensado automático de pérdida cero con anticorrosivo depósito de condensado y sensor de flotador integrado y automático Indicación de "lleno" y apagado del compresor
- ▶ Manómetros entre etapas (montados localmente)
- ▶ Panel de operaciones frontal con bisagras verticales y mantenimiento del lado de elevación puertas de acceso
- ▶ Indicador de mantenimiento del filtro de entrada
- ▶ Panel de operaciones frontal con bisagras único

## HUELLA DEL SISTEMA

### VERTICUS:

#### VAC5 - VAC26

#### DIMENSIONES L X A X P pulgadas (mm)

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

#### PESO libras (kg)

- ▶ 1000 - 1400 lb (453.6 - 635 kg)

## ACCESORIOS DISPONIBLES (INSTALADOS DE FÁBRICA)

- ▶ BAUER Gas-Tek™ Sistema de monitoreo de CO
- ▶ B-Kool
- ▶ Sistema de monitoreo H<sub>2</sub>S con alarma sonora

## DATOS TÉCNICOS

Modelo	Velocidad de carga <sup>1</sup>		Cantidad de etapas	Motor		FAD <sup>2</sup>	RPM	Sistema de purificación
	SCFM	L/MIN		HP	kW			
<b>5000 PSIG (345 BAR)</b>								
VAC20-E3	21	595	4	15	11	17.5	1300	P5 B-SECURUS
VAC26-E3	26.4	748	4	20	15	22	1350	P5 B-SECURUS
<b>6000 PSIG (414 BAR)</b>								
VAC5-E1/E3	5	142	3	5	3.7	4	1050	P2 B-SECURUS
VAC08-E1/E3	8	227	3	7.5	5.6	7	1450	P2 B-SECURUS
VAC10-E1/E3	9.7	275	4	7.5	5.6	8.1	1180	P2 B-SECURUS
VAC13-E1/E3	13	368	4	10	7.5	10.8	1420	P2 B-SECURUS
VAC18-E3	18	510	4	15	11	15	1325	P5 B-SECURUS
VAC25-E3	25.2	714	5	20	15	21	1300	P5 B-SECURUS

<sup>1</sup>) Basado en la recarga de un tanque de 80 pies cúbicos de 500 a 3000 psig.

<sup>2</sup>) Capacidad del compresor referenciada a condiciones de entrada estándar.

<sup>3</sup>) Las unidades de 30 HP están en un gabinete diferente al que se muestra.

E1 = Eléctrico monofásico, 230 VAC / 60 Hz. E3 = Eléctrico trifásico, 208/230/460 VAC / 60 Hz. Otros voltajes disponibles a petición. Las dimensiones y el peso son aproximados y están sujetos a cambios.