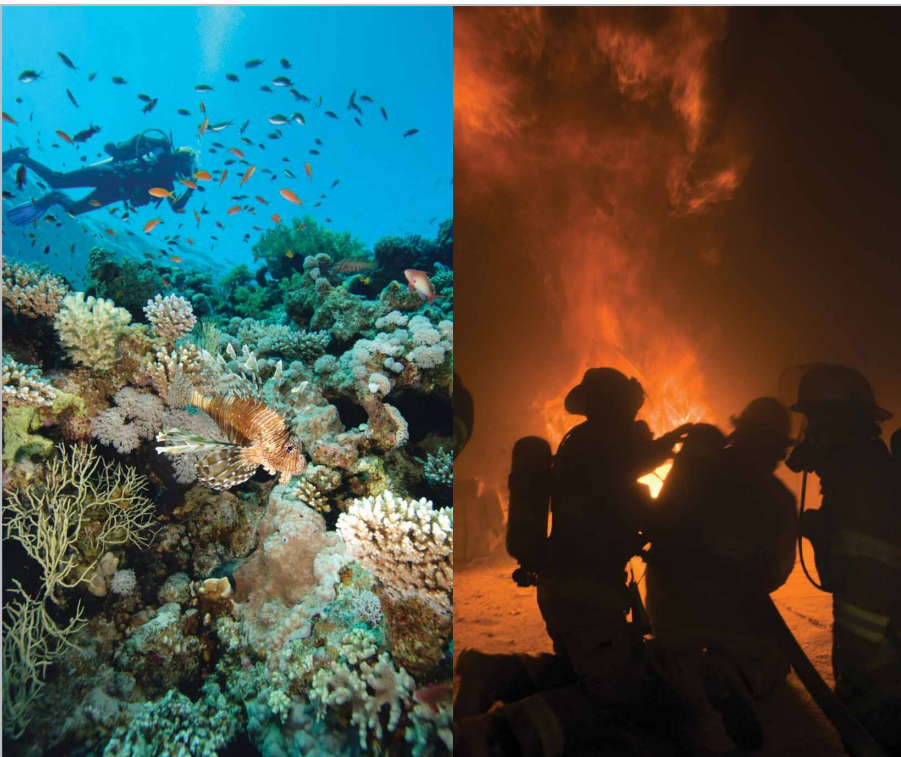


VERTECON

Compresores de 3, 4 y 5 Etapas para Aire Respirable a Alta Presión

- › **Presión**
hasta 6000 psig
hasta 414 bar
- › **Capacidad de Recarga**
5 a 26.4 scfm
142 a 748 l/min
- › **Potencia**
5 a 20 hp
3.7 a 15 kW



BAUER, el líder mundial en sistemas confiables y seguros de aire respirable a alta presión, presenta su serie de compresores VERTECON.

Con BAUER Ud. adquiere la más avanzada tecnología en equipos. 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.

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 de texto
- › Sistema auto-ajustable de tensión de las correas
- › Panel eléctrico aprobado por **UL**® Componentes eléctricos 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

- › 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 la fábrica)

- › 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 pulgadas (mm)

- › 44 x 33 x 54 (1118 x 838 x 1372)

PESO libras (kg)

- › 630 - 1075 (286 - 488)

Datos Técnicos

Modelo	Capacidad de recarga ¹⁾		Número de etapas	Motor		Entrega de aire libre ²⁾	RPM	Sistema de Purificación
	scfm	l/min		hp	kW			
5000 psig (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
VTC19-E3	19.2	544	5	15	11	16	1050	P5
VTC25-E3	25.2	714	5	20	15	21	1300	P5

1) Basado en la recarga de un tanque de 80 pies³ desde 500 hasta 3000 psig.

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

E1 = Eléctrico 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.

BAUER COMPRESSORS INC.

1328 Azalea Garden Rd. | Norfolk, VA 23502

TEL. +1 (757) 855-6006

FAX +1 (757) 857-1041

ventas@bauercomp.com

www.bauercomp.com

BAUER MIAMI

10052 N.W. 53rd St. | Sunrise, FL 33351

TEL. +1 (954) 746-2504

FAX +1 (954) 746-2510

bflsales@bauercomp.com

BAUER SAN FRANCISCO

267 East Airway Blvd. | Livermore, CA 94551

TEL. +1 (925) 449-7210

FAX +1 (925) 449-7201

bauersf@bauercomp.com

VTC

373.10.09.1SP

sujeto a cambios sin previo aviso u obligación