

OFFSHORE

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

- › **Presión**
hasta 6000 psig
hasta 414 bar
- › **Capacidad de Recarga**
9.7 a 26.4 scfm
275 a 748 l/min
- › **Power**
7.5 a 27 hp
5.6 a 20 kW



¿El duro ambiente de las plataformas está destruyendo sus compresores? ¡BAUER tiene la solución! La línea de equipos OFFSHORE. Unidades específicamente diseñadas para los rigores de las condiciones de operación en plataformas de perforación marina.

Offshore

ALCANCE ESTÁNDAR

- › Sistema de purificación para aire respirable BAUER
- › Motor eléctrico TEFC (Totalmente Cerrado)
- › Panel eléctrico aprobado por **UL**® Componentes eléctricos NEMA 4.
- › Funciones protectoras de apagado por alta presión y baja presión de aceite.
- › Botón de parada de emergencia
- › Sistema de drenaje automático de condensado con recipiente a prueba de corrosión, con interruptor para indicación y apagado por alto nivel de condensado.
- › Panel de instrumentos
- › Puntos para izamiento integrados en el bastidor del equipo
- › Filtro de partículas a la admisión, con indicador de mantenimiento
- › Interruptor de encendido / apagado y presostato para regulación (presión final)
- › Marco y cabina en aluminio recubierto con pintura en polvo
- › Tubos de acero inoxidable 316
- › Acoples y fijaciones en acero inoxidable

Modelos con Motor Diesel

- › Circuito cerrado de agua de enfriamiento para el motor
- › Embrague eléctrico y solenoide de control de velocidad
- › Silenciador a prueba de chispas
- › Motor montado sobre bases anti-vibratorias
- › Acoples de tubería para alta presión

ACCESORIOS DISPONIBLES (Instalados en la fábrica)

- › Aumento de la capacidad del sistema de purificación
- › Monitor de CO
- › SECURUS
- › Monitor de H2S, con alarma
- › Rack integral, tipo Safari

DIMENSIONES L x W x H pulgadas (mm)

- › 62.5 x 57.5 x 48.5 (1588 x 1461 x 1232)

PESO libras (kg)

- › 1100 - 1200 (500 - 544)

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)								
O20-D	21	595	4	27	20	17.5	1300	P5
O20-E3	21	595	4	15	11	17.5	1300	P5
O26-D	26.4	748	4	27	20	22	1350	P5
O26-E3	26.4	748	4	20	15	22	1350	P5
6000 psig (414 bar)								
O10-D	9.7	275	4	10	7.5	8.1	1180	P2
O10-E3	9.7	275	4	7.5	5.6	8.1	1180	P2
O13-D	13	368	4	18	13	10.8	1420	P2
O13-E3	13	368	4	10	7.5	10.8	1420	P2
O25-D	25.2	714	5	27	20	21	1300	P5
O25-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.

D = Motor Diesel 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

OS

10.05.BCI

subject to alteration without notice or obligation