

PORTÁTILES

Compresores de 3 Etapas para Aire Respirable a Alta Presión

- › **Presión**
5000 psig
345 bar
- › **Capacidad de Recarga**
2.9 a 4.9 scfm
82 a 139 l/min
- › **Potencia**
2 a 6 hp
1.5 a 4.5 kW



Compresores JUNIOR II y OCEANUS de tres etapas, completamente equipados con sistema de purificación y manguera de llenado. Equipos confiables y seguros para quienes toman en serio el buceo deportivo.

Disponibles con motor eléctrico monofásico o trifásico a 50 y 60 Hz, con motor a gasolina o motor Diesel.

Portátiles

ALCANCE ESTÁNDAR

- › Sistema de Purificación PO para Aire Respirable
- › Guardapoleas diseñado de acuerdo con las recomendaciones de OSHA
- › Filtro de admisión
- › Aisladores de Vibración
- › Interruptor de apagado por alta temperatura (modelos con motor a gasolina)
- › Manguera de llenado de 1.5m con adaptador para tanques SCUBA, Válvula de purga y manómetro incluidos

Modelos Oceanus (además de lo anterior)

- › Bomba de aceite robusta y de larga vida
- › Carter de aceite de alto volumen, que permite operar a bordo con inclinaciones de hasta 30° (hasta 20° para los modelos con motor a gasolina)
- › Capacidad para llenado / mantenimiento de presión de sistemas con capacidad de almacenamiento de hasta dos cilindros DOT de 5000 psig
- › Enfriadores resistentes a la corrosión y bastidor de acero inoxidable.

ACCESORIOS DISPONIBLES (Instalados en la fábrica)

- › Indicador visual de humedad y contenido de CO
- › Interruptor de apagado por presión final para equipos con motor a gasolina
- › Horómetro / tacómetro para equipos con motor a gasolina
- › Motor a gasolina HONDA

Modelos Oceanus (además de lo anterior)

- › Monitor visual de CO y humedad
- › Disponible con Drenaje Automático de Condensado y Apagado mediante interruptor de presión final

DIMENSIONES L x W x H pulgadas (mm)

- › JUNIOR II 42 x 19 x 23 (1067 x 483 x 584)
- › OCEANUS 32 x 18 x 23 (813 x 457 x 584)

PESO libras (kg)

- › JUNIOR II 89 - 165 (40 - 75)
- › OCEANUS 96 - 135 (44 - 61)

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)								
JRII-E1/115	2.9	82	3	2	1.5	2.5	1500	PO
JRII-E1	3.9	110	3	3	2.2	3.2	2100	PO
JRII-E3	3.9	110	3	3	2.2	3.2	2100	PO
JRII-G	4.3	122	3	6	4.5	3.6	2300	PO
JRII-D	4.3	122	3	4	3	3.6	2300	PO
JRII-E1Y/115	2.9	82	3	2	1.5	2.5	1500	PO
JRII-E1Y	3.9	110	3	3	2.2	3.2	2100	PO
JRII-E3Y	3.9	110	3	3	2.2	3.2	2100	PO
OCEANUS-E1	4.9	139	3	5	3.7	4.1	2150	PO
OCEANUS-E3	4.9	139	3	5	3.7	4.1	2150	PO
OCEANUS-G	4.9	139	3	6	4.5	4.1	2150	PO
OCEANUS-E1Y	4.9	139	3	5	3.7	4.1	2150	PO
OCEANUS-E3Y	4.9	139	3	5	3.7	4.1	2150	PO

NOTA: El JRII ha sido diseñado para llenar tanques individuales SCUBA o SCBA. No ha sido diseñado ni pensado para llenar sistemas de almacenamiento en cascada de ningún tipo.

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.

E1/115 = Eléctrico Monofásico a 115V, 60 Hz. E1 = Eléctrico Monofásico 230V, 50 o 60 Hz. E3 = Eléctrico Trifásico 230 o 460V, 60 Hz o bien 380V, 50 Hz.

G = Motor a gasolina SUBARU D = Motor Diesel YANMAR Y = Configuración para Yates 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

PORTABLES

10.05.BCI
 sujeto a cambios sin previo aviso u obligación