

## EQUIPOS CON MOTOR A EXPLOSION

Compresores de 4 y 5 Etapas para Aire Respirable

- › **Presión**  
hasta 6000 psig  
hasta 414 bar
- › **Capacidad de Recarga**  
13 a 60 scfm  
368 a 1700 l/min
- › **Potencia**  
13.5 a 60 hp  
10 a 45 kW



**Compresor y sistema de purificación combinados con la autonomía de operación de un equipo con motor a explosión, para el llenado de cilindros SCBA o SCUBA.**

Paquetes de diseño robusto, específicamente concebidos para el uso que se espera de un equipo con motor a explosión.

## Equipos con Motor a Explosión

### ALCANCE ESTÁNDAR

- › Sistema de purificación para aire respirable BAUER
- › Controlador BAUER basado en PLC con pantalla de múltiples líneas de texto
- › Panel eléctrico aprobado por **UL**<sup>®</sup>. Componentes eléctricos NEMA 4. Horómetro incluido.
- › Funciones protectoras de apagado por alta temperatura y baja presión de aceite.
- › Sistema de drenaje automático de condensado con acumulador no susceptible a la corrosión e interruptor para indicación y apagado por alto nivel de condensado
- › Manómetros entre etapas, montados
- › Arrancador automático, que incluye embrague eléctrico y solenoide de control de velocidad

### ACCESORIOS DISPONIBLES (Instalados en la fábrica)

- › Alarma Audible para funciones de apagado de protección
- › Monitor de CO
- › Otros accesorios disponibles mediante solicitud

### Modelos con motor Diesel

- › Enfriamiento por agua en circuito cerrado

### DIMENSIONES L x W x H pulgadas (mm)

- › H13-K26 63 x 49 x 46 (1600 x 1245 x 1168)
- › H35-K42 95 x 52 x 49 (2413 x 1320 x 1245)
- › K60 112 x 52 x 53 (2845 x 1320 x 1346)

### PESO libras (kg)

- › 1300 - 3750 (590 - 1700)

## Datos Técnicos

Modelo	Capacidad de recarga <sup>1)</sup>		Número de etapas	Motor		Entrega de aire libre <sup>2)</sup>	RPM	Sistema de Purificación
	scfm	l/min		hp	kW			
<b>5000 psig (345 bar)</b>								
K20-G	21	595	4	20	15	17.5	1300	P5
K20-D	21	595	4	27	20	17.5	1300	P5
K26-D	26.4	748	4	27	20	22	1350	P5
K42-D	42	1190	4	44	33	35	1300	P10
K60-D	60	1700	4	60	45	50	1350	P12 SECURUS
<b>6000 psig (414 bar)</b>								
H13-G	13	368	4	13.5	10	10.8	1420	P2 SECURUS
H13-D	13	368	4	18	13	10.8	1420	P3 SECURUS
H19-D	19.2	544	5	27	20	16	1050	P5 SECURUS
H25-D	25.2	714	5	27	20	21	1300	P5 SECURUS
H35-D	35.9	1017	4	44	33	29.8	1200	P10 SECURUS

1) Basado en la recarga de un tanque de 80 pies<sup>3</sup> desde 500 hasta 3000 psig.

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

G = Motor a Gasolina D = Motor Diesel Otros motores 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

ED

10.05.BCI

sujeto a cambios sin previo aviso u obligación