

COMPRESORES DE ALTA CAPACIDAD

Compresores de 4 y 5 Etapas

- › **Presión**
5000 hasta 7000 psig
345 hasta 483 bar
- › **Capacidad**
25 hasta 120 scfm
708 hasta 3400 l/min
- › **Potencia**
25 hasta 100 hp
18.5 hasta 75 kW



Los nuevos compresores de alta capacidad manufacturados por BAUER, el líder en alta presión, equipados con sistema de lubricación a presión, multi-etapas, para uso continuo y enfriados por aire, ofrecen diseños que satisfacen los requerimientos más exigentes.

El sistema de control está diseñado para funcionamiento automático sin necesidad de un operador. Armazones robustos y diseños de compresores balanceados hacen que cimientos especiales no sean requeridos para la instalación.

Compresores de Alta Capacidad

ALCANCE ESTÁNDAR

- › Compresor recíprocante de uso continuo, multi-etapa, enfriado por aire y lubricado a presión
- › Motor eléctrico (ODP) con polea, guarda y dispositivo de tensionamiento de correa
- › Drenaje de condensado automático con colector de condensado. El colector incluye interruptor para alto nivel de condensado
- › Operación automática con controlador PLC. Incluye teclado para el operador y pantalla de texto para operación, mantenimiento y resolución de fallas
- › Caja eléctrica NEMA 4 con panel de control listado bajo estándares UL
- › Transformador de voltaje para control con fusibles
- › Horómetro e interruptor de temperatura
- › Sensores de presión para presión de aceite y presión final
- › Botón de parada de emergencia y alarma audible
- › Temperatura ambiente entre 40 °F hasta 113 °F (5 °C hasta 45°C)
- › Garantía de 12 meses

Modelos de 60 - 100 hp

- › Arrancador suave
- › Motor TEFC
- › Totalizador

ACCESORIOS DISPONIBLES

- › Motor TEFC (25 - 40 hp)
- › Cabina atenuadora de sonido
- › Sistema de purificación de aire con SECURUS

Datos Técnicos

Modelo	FAD ¹⁾		Número de etapas	Motor		Requerimiento eléctrico	Sistema de purificación recomendado
	scfm	l/min		hp ²⁾	kW		
5000 psig (345 bar)							
I220	25 - 33	708 - 935	4	25 - 30	18.5 - 22	E3	P10 SECURUS
I230	48	1360	^	40	30	^	P12 SECURUS
I250	63	1785	^	60	45	^	P14 SECURUS
I280	86 - 120	2435 - 3400	^	75 - 100	55 - 75	^	^
6000 psig (414 bar)³⁾							
I22.42	27 - 31	765 - 880	4	25 - 30	18.5 - 22	E3	P10 SECURUS
I25.9 ³⁾	63	1785	5	60	45	^	--
I25.18 ³⁾	80	2266	^	75	56	^	--

1) Capacidad del compresor (FAD) está referenciada a condiciones estándares y 80% de la presión máxima de trabajo del compresor. Tolerancia +/- 5%.

2) 60 Hz estándar. 50 Hz disponible bajo pedido.

3) Presión máxima de operación: 7000 psig. La información suministrada es válida hasta 6000 psig.

E3 = 230 - 460 / 3 / 60 Otros voltajes y frecuencias disponible bajo pedido. Motores a gasolina disponibles bajo pedido.

BAUER COMPRESSORS INC.

1328 Azalea Garden Road | Norfolk, VA 23502

TEL. +1 (757) 855-6006

FAX +1 (757) 857-1041

ventas@bauercomp.com

www.bauercomp.com



BAUER COMPRESSORS INC.
Norfolk, Virginia está
certificada con ISO 9001

COMPRESORES DE ALTA CAPACIDAD

09.06.BCI
sujeto a cambios sin previo aviso u obligación