

MEDIA PRESIÓN

Compresores de 3 Etapas

› **Presión**

350 hasta 1000 psig
24 hasta 69 bar

› **Capacidad**

7.5 hasta 240 scfm
212 hasta 6800 l/min

› **Potencia**

5 hasta 150 hp
3.7 hasta 110 kW



Los compresores del rango de media presión 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.

Media Presión

ALCANCE ESTÁNDAR

- › Compresor reciprocante de 3 etapas de uso continuo, 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
- › Sensores de presión para presión de aceite y presión final
- › Interruptor de alta temperatura
- › Botón de parada de emergencia
- › Alarma audible
- › Temperatura ambiente entre 40 °F hasta 113 °F (5 °C hasta 45 °C)
- › Garantía de 12 meses

Modelos de 50 - 125 hp

- › Arrancador suave
- › Motor TEFC
- › Totalizador

ACCESORIOS DISPONIBLES

- › Motor TEFC (5 - 40 hp)
- › Cabina atenuadora de sonido
- › Control de velocidad constante

Datos Técnicos

Modelo	Capacidad FAD ¹⁾		Número de etapas	Motor		Requerimiento eléctrico
	scfm	l/min		hp ²⁾	kW	
350 - 1000 psig (24 - 69 bar)						
B12.4	7.5	212	3	5	3.7	E1 / E3
B22.5	24 - 33	680 - 935	^	15 - 20	11 - 15	E3
B23.4	48 - 61	1360 - 1728	^	30 - 40	22 - 30	^
B25.4	75	2125	^	50	37	^
B28.2	98 - 113	2775 - 3200	^	60 - 75	45 - 55	^
B25.5 ³⁾	164	4645	^	100	75	^
B28.3 ³⁾	200 - 240	5665 - 6800	^	125 - 150	93 - 110	^

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 descarga de 900 psig.

E1 = 230 / 1 / 60 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

MEDIA PRESIÓN

09.06.BCI

sujeto a cambios sin previo aviso u obligación