

DMT II

Bauer Compressors | Compresores



El compresor DMT II de Bauer Compressors combina una estructura de aluminio robusta con un diseño ligero, facilitando su transporte y manejo. Con tasas de carga que van desde 8.4 hasta 13.0 scfm y opciones de tres o cuatro etapas de compresión, 'DMT II' se adapta a una amplia gama de requisitos operativos. Ya sea con motor eléctrico, de gasolina o diésel, ofrece una flexibilidad inigualable, asegurando un rendimiento óptimo en diversas aplicaciones. Con accesorios personalizables y sistemas de purificación avanzados, este compresor no solo cumple sino que supera las expectativas en términos de eficiencia y confiabilidad.

Modelo DMTII

- Alcance estándar**
- 01.Filtro de admisión
 - 02.Intercambiadores de calor y postenfriador de acero inoxidable
 - 03.Interruptor de alta temperatura (excepto en impulsión D)
 - 04.Aisladores de Vibración
 - 05.Sistema de Purificación P31 para sistemas de 5000 PSIG
 - 06.Sistema de Purificación P41 para sistemas de 6000 PSIG
 - 07.Interruptor de baja presión de aceite (impulsión eléctrica)
 - 08.Indicador visual de CO/humedad
 - 09.Marco de aluminio tubular
-

- Modelos eléctricos**
- 01.Arrancador con encerramiento NEMA 4
 - 02.Horómetro
 - 03.Presostato
-

- Modelos gasolina**
- 01.Horómetro
 - 02.Presostato
-

- Modelos diesel**
- 01.Horómetro tipo vibración
-

Accesorios disponibles (instalados en fábrica)	01.B-Timer (P-31)
Accesorios disponibles (instalados por el distribuidor)	01.Mangueras de llenado integradas 02.Kit de ruedas
Dimensiones I x w x h in. (mm)	• 48" x 32" x 28" (1219mm x 819mm x 711mm)*
Peso libras (kg)	• 300 - 450 lb (136 - 204 kg)

Datos Técnicos

Modelo	Capacidad de recarga*		No. de etapas	Potencia Motor		Entrega aire libre**	Sistema de Purificación
	scfm	l/m in		hp	kW		
5000 PSI Service(345 bar)							
DMTII 08-E1/E3	8.4	238	3	7.5	5.6	7	P31
DMTII 08-GK	8.4	238	3	14	10.4	7	P31
DMTII 08-DY	8.4	238	3	8.3	6.2	7	P31
6000 PSIG (414 bar)							
DMTII 10-E1/E3	9.7	275	4	7.5	5.6	8.1	P41
DMTII 10-GK	9.7	275	4	14	10.4	8.1	P41
DMTII 10-DY	9.7	275	4	83	6.2	8.1	P41
DMTII 13-E1/E3	9.7	275	4	10	7.5	10.8	P41
DMTII 13-GK	9.7	275	4	10	10.4	10.8	P41

*Basado en la recarga de un tanque de 80 pies³ desde 500 hasta 3000 psig.

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

E1= Eléctrico Monofásico 230V/60 Hz.

E3= Eléctrico Trifásico 208/230/460 V/60 Hz

Opción de Voltaje Bajo solicitud específica

GK= Motor a gasolina KOHLER

DY= Motor diesel YANMAR

Las dimensiones y pesos indicados son aproximados y están sujetos a modificación sin previo aviso.