

DiveMate

Bauer Compressors | Compresores



Los equipos de la línea DIVE MATE de BAUER son compresores de aire respirable confiables y seguros de tres y cuatro etapas. Estos equipos pequeños y livianos han sido concebidos para aplicaciones portátiles, con prestaciones comparables a las de equipos estacionarios. Disponibles en tres versiones: con motor eléctrico, motor a gasolina o motor Diesel.

Modelo DiveMate	
Alcance estándar	<ul style="list-style-type: none">• Disponible en tres versiones:<ul style="list-style-type: none">○ Motor eléctrico, monofásico o trifásico○ Motor gasolina○ Motor Diesel (DMT 08)• Filtro de admisión• Inter enfriadores y post enfriador de acero inoxidable• Interruptor de apagado por alta temperatura (Excepto en los equipos con motor Diesel).• Aisladores de Vibración• Sistema de purificación P0 (DMT 06) o P31 (DMT 08 y DMT 10)• Interruptor de apagado por baja presión de aceite
Modelos eléctricos	<ul style="list-style-type: none">• Arrancador con encerramiento NEMA 4• Horómetro• Presostato
Accesorios disponibles	<ul style="list-style-type: none">• Manómetros entre etapas• Sistema de purificación P41, de mayor capacidad

(instalados en fábrica)	<ul style="list-style-type: none"> • Drenaje automático de condensado (equipos eléctricos y equipos con motor a explosión con arranque eléctrico) • Presostato (Equipos con motor a gasolina) • Arranque eléctrico para DMT 08 y DMT 10 a gasolina y Diesel • Horómetro para equipos con motor a explosión • Monitor de CO • Sistema eléctrico a 50 Hz
Accesorios disponibles (instalados por el distribuidor)	<ul style="list-style-type: none"> • B-Timer para sistemas de purificación P0 y P31 • Asas para transporte • Marco Tubular • Ruedas (sólo para equipos con asas o marco tubular) • Patas para la base (sólo equipos eléctricos, para operación en interiores)
Dimensiones l x w x h in. (mm)	<ul style="list-style-type: none"> • 43 x 24 x 27 (1092 x 609 x 686)
Peso libras (kg)	<ul style="list-style-type: none"> • 300 - 400(136 - 181)

Datos Técnicos

Modelo	Capacidad de recarga*		No. de etapas	Motor		Entrega aire libre**	RPM	Sistema de Purificación
	scfm	l/min		hp	kW			
5000 PSI Service(345 bar)								
DMT06-E1/E3	6	170	3	5	3.7	5	1050	P0
DMT06-GS	6	170	3	6	4.5	5	1250	P0
DMT08-E1/E3	8.4	238	3	7.5	5.6	7	1300	P31
DMT08-GS	8.4	238	3	9	6.7	7	1350	P31
DMT08-DY	8.4	238	3	6.4	4.7	7	1350	P31
5000 psig (345 bar) -6000 psig (414 bar) capable with purification upgrade to P41								
DMT10-E1/E3	9.7	275	4	7.5	5.6	8.1	1180	P31
DMT10-GS	9.7	275	4	13.5	10	8.1	1180	P31

*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, 50 o 60 Hz. E3 = Eléctrico Trifásico 230 o 460V, 60 Hz o bien 380V, 50 Hz. Otros voltajes están disponibles a pedido

GS = Motor a gasolina SUBARU DY = Motor Diesel YANMAR

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