

Código del Producto

UTGE-3505	Bomba de Vacío, Capacidad de 51 lt/min, 220-240 V 50-60 Hz
UTGE-3510	Bomba de Vacío, Capacidad de 100 lt/min, 220-240 V 50-60 Hz
UTGE-3530	Bomba de Vacío, Doble Etapa, Capacidad de 128 lt/min., 220-240 V 50-60 Hz
UTGE-3550	Manómetro de 1000 mbar, dia. de 63 mm.

UTEST provee bombas de vacío de una sola etapa y doble etapa de alta calidad para suministrar el poder (potencia) de vacío que está requerida para varias aplicaciones para ensayos de materiales.

- El diseño tipo paletas rotativas de doble etapa mejora el vacío final y velocidad de la bomba y reduce el tiempo de evacuación.
- El diseño del cuerpo de la bomba integrada asegura la fiabilidad y fácil mantenimiento.
- La bomba integrada de aceite con diseño cíclico lubrica a la fuerza la cámara de la bomba y cojinete de deslizamiento y asegura su lubricación y sello.
- El diseño de anti retrosucción previene que el aceite regrese al sistema.
- El filtro de entrada puede prevenir material extranjera de entrar a la cámara de la bomba y el adaptador de escape separa el vapor de aceite del flujo de escape.
- La cámara (armazón) para aceite de aluminio, caballete y cubierta del motor forman un diseño rígido y liviano.
- Protección térmica del motor hace que la bomba funciona sostenidamente y garantiza seguridad.

El manómetro UTGE-3550, de 63 mm de diámetro, conexión inferior, (760mm Hg) 1000 mbar está usado para monitorear el instante de vacío aplicado. El manómetro funciona bien con la temperatura máxima del líquido de 60°C. La presión máxima de operación no puede exceder 75% de la escala (capacidad) máxima. El límite de sobre presión es 40 bar PN x 1.25, el rango de operación óptimo (P0) es entre 0,1 x PN y 0,75 x PN y la tasa de protección es IP41.



UTGE-3505

	UTGE-3550
Dimensiones	65x90x30 mm
Peso (aprox.)	0,15 kg



UTGE-3550

		UTGE-3505		UTGE-3510		UTGE-3530	
Frecuencia		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Tasa de Flujo	CFM	1.8	2.0	3.5	4.0	4.5	5.0
	L/min	51	57	100	113	128	142
Vacío Final	Presión Parcial	2 Pa		2 Pa		2x10 ⁻¹ Pa	
	Presión Total	150 micron		150 micron		15 micron	
Motor (HP)		1/4		1/3		1/2	
Medición para Entrada		1/4" Flare		1/4" & 3/8" Flare		1/4" & 3/8" Flare	
Capacidad de Aceite		250 ml		250 ml		325 ml	
Dimensiones		290x125x225 mm		320x125x235 mm		340x140x245 mm	
Peso (aprox.)		6.5 kg		8.0 kg		10.5 kg	