

## BOMBA DE VACÍO ROTATIVA DE PALETAS LUBRICADAS VPL 100LG / OIL LUBRICATED ROTARY VANES VACUUM PUMP VPL 100LG

Bomba de vacío rotativa de paletas lubricadas, con motor de inducción de alta eficiencia, refrigerado por aire y con acoplamiento directo. Incorporan un sistema de filtración multi-etapa que asegura una pérdida mínima (< 0.1%) del aceite lubricante.

Las bombas de la serie LG pueden aspirar aire saturado de humedad, ya que incorporan una sonda de nivel del cárter que permite detectar la aparición de agua de condensación y una válvula de purga para su eliminación. El aceite especial anti-emulsión permite separar rápidamente el agua del aceite.

Accesorios incluidos: sonda de nivel máximo del cárter de aceite, válvula de purga, válvula de retención, filtro de aspiración, silenciador de escape, radiador de aceite y anti-vibraciones.

Protección IP 54, clase de aislamiento F. Conexión G 1 1/4".

*Oil lubricated rotary vanes vacuum pump, with high efficiency induction motor, with nature air cooling system and direct coupling. Incorporate a multi stage filtration system that ensures minimum leakage (< 0.1%) of lubrication oil.*

*LG series pumps can suck air saturated of humidity, because they incorporate an oil tank level gauge to detect water from condensation and one purge valve to eliminate this water. The special anti-emulsion oil lets separate water from oil easily.*

*Included accessories: oil tank level gauge, purge valve, non return valve, suction filter, outlet silencer, oil radiator and silent-blocks.*

*IP 54 protection, insulation class F. Connection G 1 1/4".*

### DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Modelo Model	Frec. Freq. (Hz)	Caudal Flow Rate (m <sup>3</sup> /h)	Vacío final Final Vacuum (mbar abs.)	Rango servicio Service range (mbar abs.)	Fase Phase	Potencia Output (Kw)	Tensión Voltaje (V)	Consumo Current (A)	Nivel sonoro Noise Level (dB(A))	Aceite Oil (l)	Peso Weight (Kg)
VPL 100LG	50	100	20	20 → 500	3	3.0	Δ 200-240 / Y 380-440	Δ 9.5 / Y 5.4	74	2	70
	60	120				3.45		Δ 13.1 / Y 6.8	76		

### DIMENSIONES / DIMENSIONS

