



# LEVEL ALERT 3000 Liquid Level Controller

## El Controlador Alto-Bajo de Nivel Líquido

El controlador de nivel líquido de PGK nivel de Alerta 3000 reduce el riesgo de costosos derrames de líquido y la contaminación de su funcionamiento. Este dispositivo de bajo costo hace posible la automatización en el proceso de cualquier función incluyendo líquidos, sin importar tamaño. El LA3000 es virtualmente aplicable a cualquier función. Su facilidad de instalación ha resultado en clientes satisfechos que encuentran numerosos usos para este controlador en sus funciones.

El LA3000 de PGK automáticamente mantendrá un nivel alto o bajo de líquido en tanques, tinas, almacén o recipiente. Cada unidad es proveída en forma de Kit con instrucciones paso a paso haciendo extremadamente fácil de diseñarlo a los requerimientos de su control.

**Diseño** fuerte y totalmente sellada del medio ambiente para años de uso sin problemas. Para un control de nivel fiable consulta PGK.

### Los Usuarios de PGK se incluyen...

Estaciones de tratamiento de agua municipal • Taller galvanizado • Procesadoras de Filmes • Tratamientos de Químicas • Control de Bilge para constructores de barcos • Procesadoras de Comida • Distribuidoras de Aceite y gas • Cervecerías • Enlatadoras • Acuarios • Balnearios

Ventajas



Standard

- ◆ Diseñado a la medida provee las exactas diferentes operaciones de alti-bajo requeridas
- ◆ Todas las partes sumergibles son Polypropylene o PVDF, por lo tanto impermeables a un amplio rango de niveles de PH de bases de ácido
- ◆ Simple y altamente confiable interruptor sellado de tipo magnético provee años de servicio sin problemas
- ◆ Opción disponible en punto fijo múltiple
- ◆ Controla profundidades de líquidos desde 3.25 pulgadas (8.2cm) de bajo hasta 18 pies (5.4 m)
- ◆ Capaz de operar válvulas solenoides y desactivar calentones
- ◆ Hasta 20 amp de capacidad provee de carga

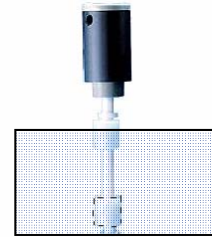
### Garantía

PGK incorporada garantiza que todos los instrumentos manufacturados y vendidos deberán ser libres de defectos en material y mano de obra bajo el uso y servicio normal. La compañía accede a pagar o



### Función de Vaciado

El LA3000 se "enciende" en el nivel alto y se mantiene hasta que se alcanza el nivel bajo



### Función de Llenado

El LA3000 se "enciende" en el nivel bajo y se mantiene hasta que se alcanza el nivel alto.

**Reduce peligros potenciales y derrames costosos. Aumenta la eficiencia y ahorra el costo en labor. Control de inventario químico fácil y barato.**

### Especificaciones Mecánicas

Partes Sumergibles.....Polypropylene o PVDF  
Temperatura Líquida.....180° F. Máx.  
Presión Máxima.....Atmosférica  
Gravedad Especifica min.....0.8  
Medida de Enserado.....NEMA 4X

### Especificaciones Eléctricas

Voltaje e de la Columna.....24VAC  
Voltaje.....24, 120 o 240VAC  
Voltaje de Carga.....120VAC, 0.75 HP, Fase Simple  
240VAC, 1.50 HP, Fase Simple

**Hecho en E.U.A.  
por PGK INCORPORATED**

P.O. Box 263 Hobart, WA 98025

**TEL- 425-432-0945 / 1-877-432-0945**

Fax 425-432-3250

[www.pgkco.com](http://www.pgkco.com) [info@pgkco.com](mailto:info@pgkco.com)