

## AKPB25: Válvula diferencial de llenado PumpBuddy



El PumpBuddy es una válvula de alto volumen para tanques de almacenamiento y depósitos que permite niveles ajustables de agua mínimos y máximos.

### **Características Principales**

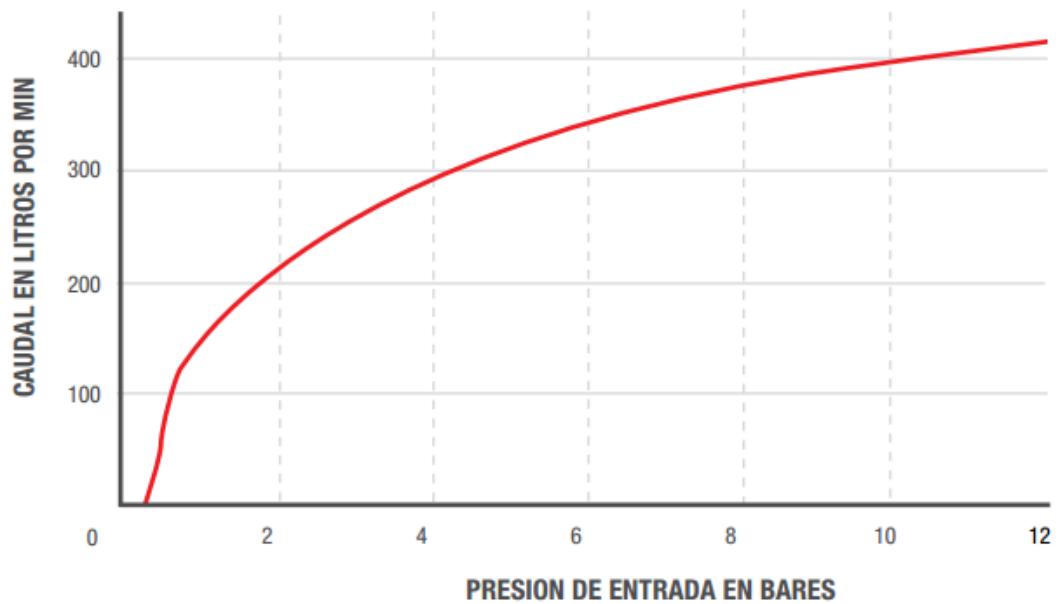
- Niveles de agua ajustables que ahorran energía y prolongan la vida útil de la bomba.
- Puede utilizarse como válvula de recarga en sistemas de recolección de agua de lluvia.
- Funcionamiento Full On, Full Off, que permite que la válvula se abre completamente para su llenado y se cierra completamente una vez alcanzado el nivel deseado.

### **Aplicaciones**

- Tanques de agua y reservorios alimentados por bombas
- Sistemas de recolección de agua de lluvia

### **Modo de funcionamiento**

- La válvula se cerrará cuando ambos pesos estén sumergidos (nivel máximo de agua). Esta permanecerá cerrada hasta que el peso inferior quede expuesto (nivel mínimo de agua). Entonces la válvula se abrirá y permanecerá abierta hasta que se alcance nuevamente el nivel máximo.



### ESPECIFICACIONES

Temperatura de operación	1 °C - 60 °C (34 °F - 140 °F)
Caudal	425 L/min (95 gal/min) @ 12 Bar (175 psi)
Rango de presión	0,5 Bar - 12 Bar (8 psi - 175 psi)
Tamaño entrada	25 mm (1")

