

Serie Key-Mac3-Mac5

Interruptores a flotante para el comando de electrobombas.

Operan en el encendido y apagado automáticos de las electrobombas cuando alcanzan un nivel de agua prefijado. Disponibles con diferentes composiciones de sus cables conductores tales como PVC o neopreno.



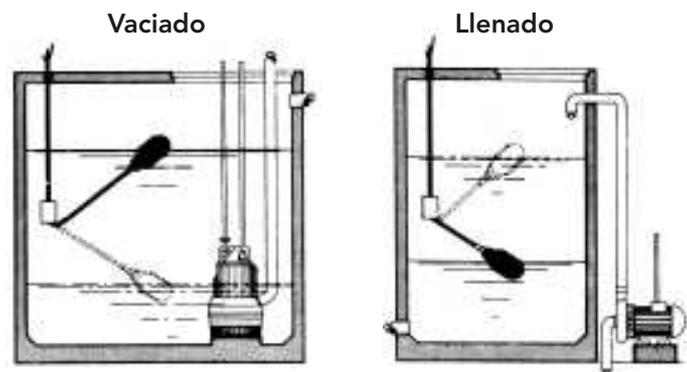
Especificaciones técnicas

- Son flotantes universalmente utilizados ya que regulan automáticamente el nivel para el llenado y vaciado de tanques y cisternas.
- Modelos disponibles: Key PVC: 0,5 a 5 m, Key Neopreno: 0,5 a 5 m, Mac 3 PVC-Neopreno: 3 a 5 m, Mac 5 PVC-Neopreno: 5 a 20 m.
- Son de gran confiabilidad debido a un dispositivo de cierre múltiple.
- El modelo Key tiene una hermeticidad absoluta, garantizada por una única inyección de polipropileno fundido bajo presión que provoca siete bloqueos: una serie de cuatro sobre el cable y otros tres que se obtienen por estrangulamiento. Los modelos con cable 3x1 o 4G1 pueden usarse para el llenado o vaciado según la conexión de cables. Los modelos con cable 3G1 (tierra) o UL están seteados sólo para una función.
- Gracias a su forma circular y al generoso dimensionamiento del dispositivo, Mac 3 y Mac 5 son ideales para aguas con sólidos en suspensión. Su forma redonda sin ángulos los hace específicamente aptos para trabajar en aguas servidas. Construidos con cámara doble a prueba de líquidos, aseguran un mejor funcionamiento interno sin fallas eléctricas por entrada de agua.

Aplicaciones

- El Key se utiliza para el control automático de bombas de elevación y drenaje de aguas limpias y sucias.
- Permite activar cuadros de mandos para bombas, solenoides y relés.
- Regula automáticamente el nivel de los líquidos e indica la presencia de éstos en los pozos, depósitos, etc.
- El Mac3 permite el prendido y apagado automáticos del equipo eléctrico, generalmente bombas, pero también válvulas de control eléctricas, alarmas, etc.

Funcionamiento



CARACTERÍSTICAS	KEY PVC-NEOPRENO	MAC3 PVC-NEOPRENO	MAC5 PVC-NEOPRENO
Construcción	Inyección de poliuretano expandido de células cerradas no higroscópico que elimina el residuo de aire del interior del cuerpo del regulador sellado herméticamente.	Inyección de poliuretano no tóxico.	Inyección de poliuretano no tóxico.
Tensión de ejercicio	20(8)A 250V - 16(4)A 250V - 10(6)A 250V	20(8)A 250V - 16(4)A 250V	10(3)A 250V
P: Presión máx. de trabajo	1 bar	1 bar	2 bares
Protección	IP68	IP68	IP68
Temp. de operación	0° a 50°C	0° a 50°C	0° a 50°C
Temp. de almacenamiento	-20° a 80°C	-20° a 80°C	-20° a 80°C
Dimensiones	81 x 131 x 41,5 mm	106 x 154 x 54 mm	117 x 222 mm
Volumen	243 cm3	384 cm3	1000 cm3