

## REGULADORES DE NIVEL COMPACTO PARA APLICACIONES EN POZOS PEQUEÑOS.

En algunas aplicaciones no se tiene espacio suficiente para el movimiento adecuado de un flotador. En consecuencia es necesario realizar instalaciones compactas con niveles precisos de intervención. Para esta aplicación Mac3 ofrece los siguientes dispositivos:

Reka



**Aplicación:** Especialmente indicado cuando NO existe espacio suficiente para el movimiento de un flotante tradicional.

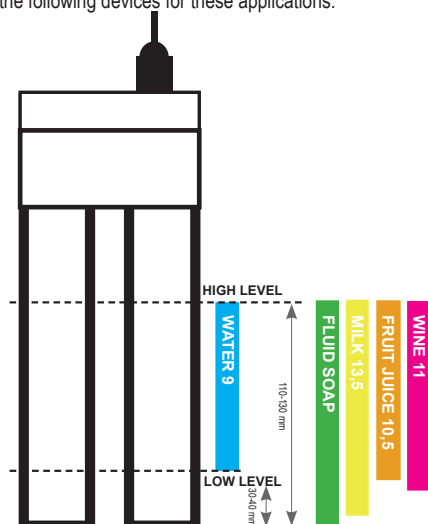
**Ventajas:** Para su funcionamiento utiliza un sensor capacitivo, integrado en la estructura de plástico que lo hace adecuado para una amplia variedad de líquidos. Puede ser operado por una batería o electricidad gracias a un relé interno 10 (4) que es capaz de controlar las bombas con un máximo de 1 HP.

**Beneficios:** Puede ser fácilmente instalado en las proximidades de la bomba a través de los dos agujeros en la estructura.

Los modelos con 12 o 24 VCC con retardo a ON / OFF, son especialmente adecuados para el uso marino.

## COMPACT LEVEL REGULATORS FOR APPLICATIONS IN SMALL WELLS.

In some applications there is not enough space for a float switch. Moreover there are some installation very compact with need of precise levels of intervention. MAC3 offers the following devices for these applications:



**Application:** Particularly suitable when there is not enough space for the movement of a traditional floating

**Advantages:** For its operation uses a capacitive sensor, integrated in the plastic structure, that makes it suitable for a wide range of liquids. It can be operated by battery or electricity and thanks to an internal relay 10 (4) it is able to control pumps with up to 1 HP.

**Benefits:** It can be easily installed nearby of the pump through the two holes in the structure. The models with 12V or 24V power supply with delay ON/OFF, are particularly suitable for marine use.

Características salida relé	250V 10(4)A	Chars. Output Relay
Alimentación	12/24Vcc-Vca 117Vca 230Vca	Power Supply
Rigid. dieléctrica	1500V	Rigid. Dielectric
Diferencial	9 ±1 (referido al agua) 9 ±1(related to water)	Differential
Homologado	CE EN60730	Approval
T. de Funcionamiento	0°C ÷ + 50°C	T. operating
T. de Almacenamiento	-20°C ÷ + 80°C	Storage Temperature
Grado de protección	IP 68	Protection rating
Dimensiones	mm 93X250	Dimensions
Peso	gr. 240	Weight
Contenedor (material)	Polipropileno atoxico (PP) Non-toxic polypropilene (PP)	Container
Colorante	Atoxico Non -toxic	Dyes
Retardo versión nautica	0 ÷ 8 sec	Delayed version of nautical
Cable estándar	H07RN-F 4G1	Standard cable
Resistencia a presión	0,2 Bar	Resistance to pressure