

Reka 2000

Electrode niveau schakelaar

De REKA electrode schakelaar is een apparaat voor het regelen van pompen zodra een bepaald waterniveau is bereikt.

Een electrode sensor is geïntegreerd in een kunststof omhulsel zodat de schakelaar in een grote verscheidenheid van vloeistoffen kan worden gebruikt.

De schakelaar is door de aangebrachte ogen aan de zijkant makkelijk in de buurt van of op de pomp zelf te installeren.

De niveau schakelaar werkt op het principe van het meten van variaties in geleiding veroorzaakt door de vloeistof waarin de schakelaar wordt gedompeld. De electronica in de schakelaar meet de variaties en verzorgt de schakeling via een relais.

REKA voor netvoeding
Deze schakelaar wordt gevoed door de netvoeding en dankzij het interne relais kan de schakelaar pompen tot 2PH (1,5kW) schakelen (Op 230V).



Code	REKA 2000
Stroomvoorziening	230Vca
Stroomopname	10mA
Hoogniveau	12 ± 2 cm
Niveau Waterdetectie	3 ± 1 cm
Max. Load	2300VA
Max. T vloeistof	50 °C
Max. T opslag	-20 °C ~ +80 °C
Materiaal	Polypropyleen
Afmetingen	(H x B x L) 30 x 93 x 250 mm
Montage	Horizontaal of Verticaal
Kabel	H07RN-F 4G1
Certificaat	CE-EN60730

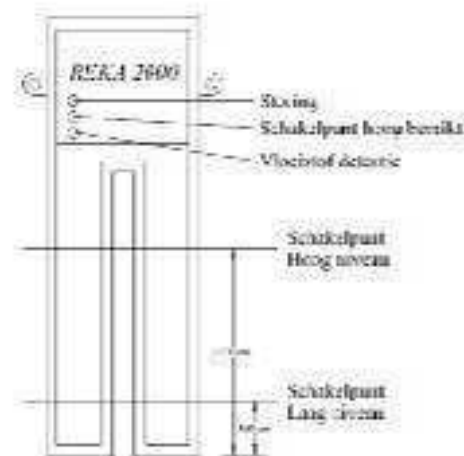
WERKING:

Binnen in de schakelaar bevinden zich 3 led lampjes die voor diverse diagnose doeleinden kunnen worden gebruikt. De ledlampjes zijn vanaf buiten zichtbaar door de kunststof behuizing van de schakelaar.

De onderste led is het feist en zal oplichten wanneer er vloeistof wordt gedetecteerd.

De tweede led zal oplichten wanneer de vloeistof het niveau heeft bereikt waarop de pomp gestart moet worden en het relais zal worden ingeschakeld.

De bovenste led zal gaan branden wanneer er intern in de schakelaar een probleem wordt gedetecteerd. De schakelaar zal het relais dan uitschakelen en zichzelf blokkeren.



1. Monteer de REKA vlotter op de pomp of in de put waar het niveau bewaakt moet worden
2. Plug de REKA 2000 tussenstekker in het stopcontact
3. Plug de pomp in de tussenstekker van de REKA 2000
4. Controleer periodiek de werking van de pomp