

REKA 2000

Elektromagnetische niveau regelaar

De REKA elektromagnetische niveau regelaar is een apparaat voor het regelen van pompen zodra een bepaald waterniveau is bereikt.

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

De elektromagnetische niveau regelaar is door de aangebrachte ogen aan de zijkant makkelijk in de buurt van / of op de pomp zelf te installeren.

De niveau regelaar werkt op
Het principe van het meten van variaties in geleiding veroorzaakt door de vloeistof waarin de elektromagnetische niveau regelaar wordt gedompeld. De elektronica 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 1PH (0,75 kw) schakelen (op 230V)



Werking:

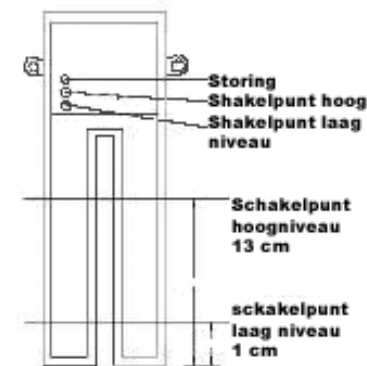
Binnen in de niveau regelaar bevinden zich 3 led lampjes die voor diverse diagnose doeleinde kunnen worden gebruikt. De ledlampjes zijn vanaf buiten zichtbaar door de kunststof behuizing van de niveau regelaar.

De onderste led is het felst 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 elektromagnetische niveau regelaar een probleem wordt gedetecteerd. De niveau regelaar 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



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