

Elektronische Niveauschakelaar Art. nr.: pve1902 leegpompen

Spanning	:	230V 50Hz
Max. schakelvermogen	:	16 A
Schakelspanning voelers	:	6 volt AC (wisselspanning)
Afmetingen schakelkast	:	Breedte 6,5 x Hoogte 12 x Diepte 5,5 cm
Lengte kabel	:	5m



Installatie

U kunt de elektrodes op elke willekeurige plaats monteren. Zoals bijvoorbeeld op een pomp, afvoer buis of op een muur. Hierbij moet u de elektrode met de rode dop afstellen op het door u gewenste maximale vloeistofniveau, waar de pomp aanslaat. De elektrode met de zwarte dop stelt u af op het vloeistofniveau waar de pomp stopt. Altijd de elektrode met de rode dop hoger monteren dan de electrode met de zwarte dop. De elektrode met de gele dop (aardelektrode) dient zo laag mogelijk geplaatst te worden.

Montage schakelunit

U plaatst de schakelunit in een geaarde wand contactdoos. De stekker van de pomp wordt vervolgens in de schakelunit gestoken. Indien de elektrodes op juiste wijze gemonteerd zijn, is de installatie gereed voor gebruik.

Werking

Als de elektrodes op correcte wijze gemonteerd zijn en de vloeistof de rvs voeler van de rode elektrode bereikt, zal de pomp starten. De pomp stopt als het vloeistofniveau onder de rvs voeler van de zwarte elektrode komt. Stijgt de vloeistof weer, zal het voorgaande zich herhalen.

Onderhoud

De schakelunit heeft geen onderhoud nodig. De elektrodes dienen periodiek (ca. 2 keer per jaar) ontdaan te worden van eventuele aanslag.