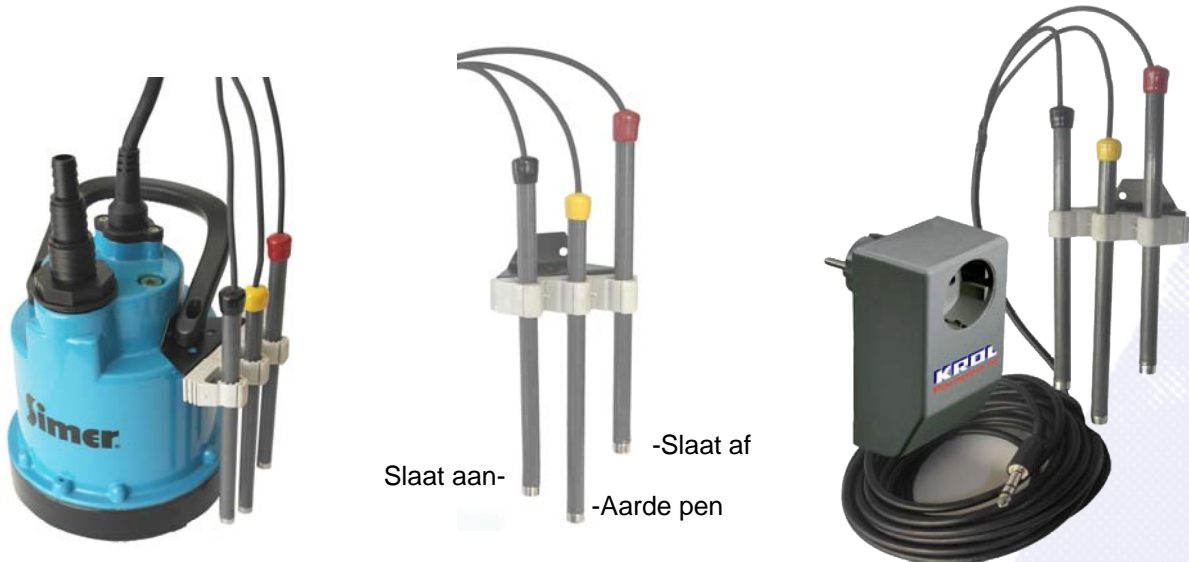


Elektronische Niveauschakelaar

Art. nr.: pve1904 Volpompen

Spanning	:	230V 50Hz
Max schakelvermogen	:	16 A
Schakelspanning voelers	:	6 volt AC (wisselspanning)
Afmeting 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 zwarte dop afstellen op het door u gewenste minimale vloeistofniveau, waar de pomp aanslaat. De elektrode met de rode dop stelt u af op het vloeistofniveau waar de pomp stopt. Altijd de elektrode met de rode dop hoger monteren dan de elektrode 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 gearde wand contactdoos. De stekker van de pomp wordt vervolgens in de schakelunit gestoken. Indien de elektrodes op de juiste wijze gemonteerd zijn, is de installatie gereed voor gebruik.

Werking

Wanneer u de elektrodes op correcte wijze heeft gemonteerd, zal de pomp starten wanneer de vloeistof onder het niveau van de rvs voeler van de zwarte elektrode komt. De pomp stopt wanneer het vloeistofniveau de rvs voeler van de rode elektrode bereikt. Daalt het water 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.