

**Vlotterschakelaars voor niveaubewaking van vloeistoffen**

- 1 wisselcontact
- 10 A/250 V AC ( $\cos \varphi = 1$ ) of 8 A/250 V AC ( $\cos \varphi = 0.6$ )
- 2 of 3 gescheiden waterdichte kamers voor het drijfvermogen, het schakelcontact en het gewicht
- Kabellengtes 5 m, 10 m, 15 m of 20 m
- Voor vullen en leegpompen
- Contactmateriaal AgNi

\* Vlotterschakelaars met Polychloropreen kabel (H07 RN-F) zijn TÜV gekeurd.

Afmetingen zie pagina 4

**Algemene gegevens**

		72.A1.0000.xxxx	NEW 72.A1.0000.xx02	72.B1.0000.xxxx
Aantal contacten		1 wisselcontact	1 wisselcontact	1 wisselcontact
Max. continustroom	A	10 A (8 A)	10 A (8 A)	10 A (8 A)
Nominale spanning	V AC	250	250	250
Min. schakelbelasting	mW (V/mA)	1200 (12/100)	1200 (12/100)	1200 (12/100)
Max. schakelstroom DC1		6 A - 30 V DC	6 A - 30 V DC	6 A - 30 V DC
Beschermingsgraad		IP 68	IP 68	IP 68
Max. vloeistoftemperatuur	°C	+50	+40	+50
Max. diepte	m	40	40	20
Kabelmateriaal		PVC of H07 RN-F*	ACS + AD8	PVC of H07 RN-F*
Materiaal behuizing		Polypropeen	Polypropeen	Polypropeen
<b>EG-richtlijn/keurmerken</b> (Details op aanvraag)		<b>CE EAC</b>	<b>CE ACS</b>	<b>CE EAC</b>

**72.A1.0000.xxxx**



- Vlotterschakelaar met 2 waterdichte kamers voor grijswater systemen
- Contragewicht (230 g) wordt meegeleverd

**NEW 72.A1.0000.xx02**



- Vlotterschakelaar met 2 waterdichte kamers voor drinkwater en vloeibare levensmiddelen
- Geschikt voor zwembaden met een hoog chloorgehalte of zoutwaterzwembaden met een hoog zoutgehalte
- Contragewicht (230 g) wordt meegeleverd
- Kabel en kunststoffen met ACS-drinkwaterkeurmerk

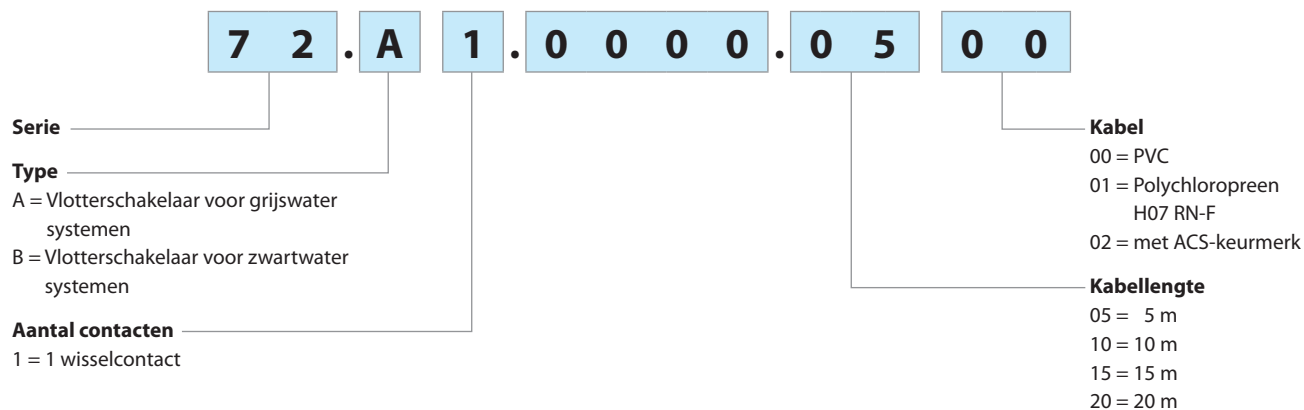
**72.B1.0000.xxxx**



- Vlotterschakelaar met 3 waterdichte kamers, geschikt voor zwartwater systemen
- Montageset wordt meegeleverd

## Bestelvoorbeeld

Voorbeeld: Serie 72, vlotterschakelaar voor grijswater systeem, met 5 m PVC-kabel, 1 wisselcontact.



### Alle uitvoeringen

72.A1.0000.0500  
72.A1.0000.0501  
72.A1.0000.1000  
72.A1.0000.xx02  
72.B1.0000.1000  
72.B1.0000.1001  
72.B1.0000.1500  
72.B1.0000.1501  
72.B1.0000.2001

## Toebehoren (meegeleverd)

Contragewicht voor type 72.A1



Contragewicht (230 g) voor type 72.A1 om aan de kabel te bevestigen. Wordt gebruikt om de boven- en ondergrens voor de schakelpunten in te stellen.

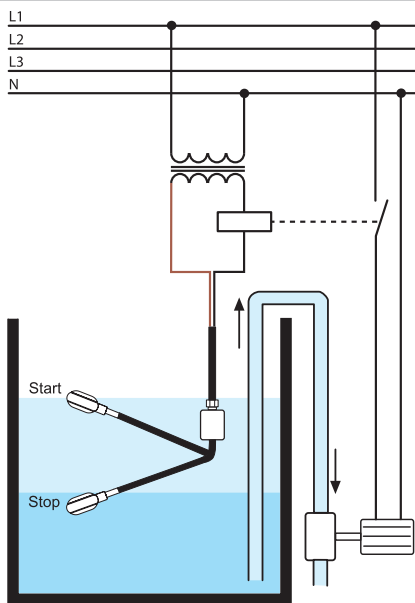
Montageklem voor type 72.B1



Montageklem voor schroefbevestiging, kabeldoorvoer met trekcontasting voor type 72.B1.

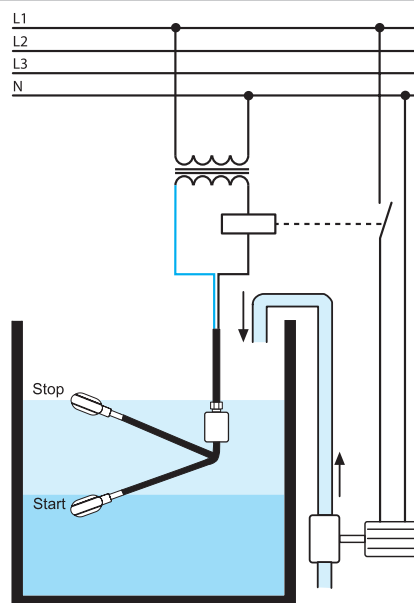
## Toepassingen

### Type 72.A1 Leegfunctie



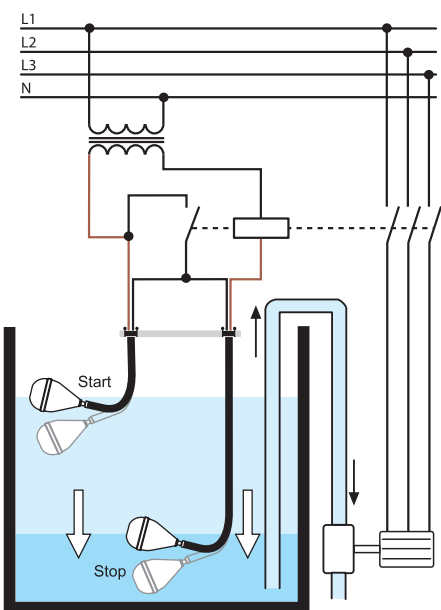
Het circuit wordt geopend als de zwarte en bruine draden gebruikt worden en de vlotter beneden is. In dit geval moet de blauwgrijze draad geïsoleerd worden.

### Vulfunctie



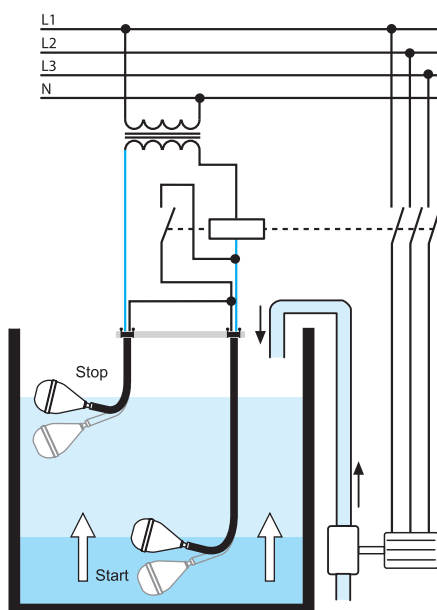
Het circuit wordt geopend als de zwarte en blauwgrijze draden gebruikt worden en de vlotter boven is. In dit geval moet de bruine draad geïsoleerd worden.

### Type 72.B1 Leegfunctie

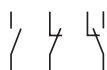


Als de zwarte en bruine draden gebruikt worden, opent het circuit als de vlotter beneden is en het circuit sluit als de vlotter boven is. In dit geval moet de blauwgrijze draad geïsoleerd worden.

### Vulfunctie

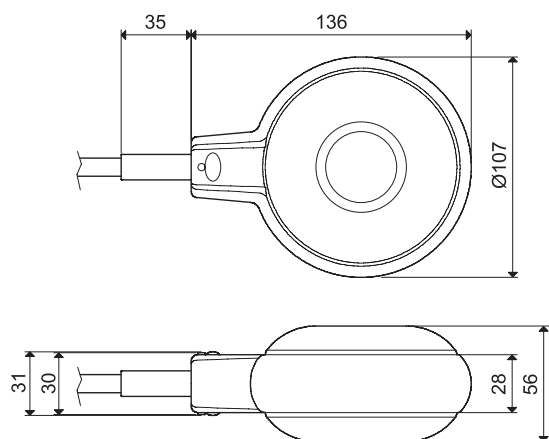


Als de zwarte en blauwe draden gebruikt worden, sluit het circuit als de vlotter beneden is en het circuit opent als de vlotter boven is. In dit geval moet de bruine draad geïsoleerd worden.



## Afmetingen

Type 72.A1



Type 72.B1

