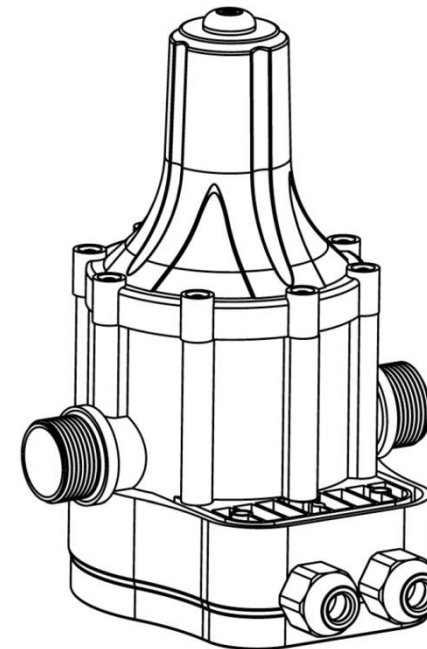




Elektromagnetische schakelaar

Handleiding



• PS-04A

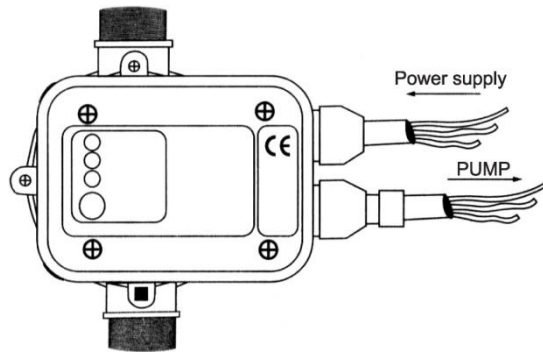
Elektromagnetische schakelaar



PS-04A

Nominale Spanning	220-240V	110-120V	110-240V
Netfrequentie	50/60 Hz		
Maximaal vermogen	1.1 kW/1.5 kW	0.55 kW	0.55 kW(110-120V) /1.1 kW(220-240V)
Maximale bedrijfsstroom	10 A		
Startdrukinstelling	1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar		
Maximale bedrijfsdruk	10 bar		
Aansluit Schroefdraad	G1"(Standaard) G1 1/4", G1 1/2", NPT1"(Optioneel)		
Beschermingsgraad	IP65		
Max. bedrijfstemperatuur	55 °C		
Kabel	1.6m stekkerkabel 45cm pompaansluitkabel		

BEDIENING



Volg de bedradinginstructies aan de achterzijde van het paneel om de juiste elektrische aansluitingen te maken. Onjuiste aansluitingen kunnen de besturingskaart beschadigen. De buitendiameter van de 3-aderige kabel moet tussen 6 mm en 9 mm liggen. Om te zorgen dat de besturingskast waterdicht blijft, moeten alle schroeven en kabelwartels goed worden aangedraaid.

Inschakelen

Wanneer de PRESSCONFORT op de stroomvoorziening is aangesloten, wordt de knop "Power On" groen en de knop "Pump On" geel. De pomp is nu klaar voor gebruik.

De pomp blijft enkele seconden draaien om druk op te bouwen in het leidingensysteem totdat de vereiste druk is bereikt. Als de druk niet kan worden bereikt, gaat de knop "Failure" rood branden. Open een kraan en houd de knop "Reset" ingedrukt totdat het "Failure"-lampje uitgaat.

De unit stopt de pomp zodra de maximale druk in de pomp is bereikt, op voorwaarde dat de knop "Reset" is losgelaten en de kraan gesloten is.

FUNCTIE

De PRESSCONFORT is geprogrammeerd om de pomp automatisch te regelen.

Bepaalde storingen kunnen door de PRESSCONFORT worden gedetecteerd, zoals onvoldoende watertoevoer of een verstopte zuigleiding. In deze gevallen wordt de knop "Failure" rood en wordt de pomp gestopt om schade door drooglopen te voorkomen.

Start het apparaat opnieuw door op de knop "Reset" te drukken zodra de storing is verholpen.

Let op!

Als het apparaat of het netsnoer beschadigd is, moet het worden gerepareerd door de fabrikant, diens servicemedewerker of een gekwalificeerd persoon.



Betekenis van het doorgekruiste afvalbak-symbool:
Gooi elektrische apparaten niet bij het gewone huishoudelijk afval. Gebruik daarvoor aangewezen inzamelpunten.

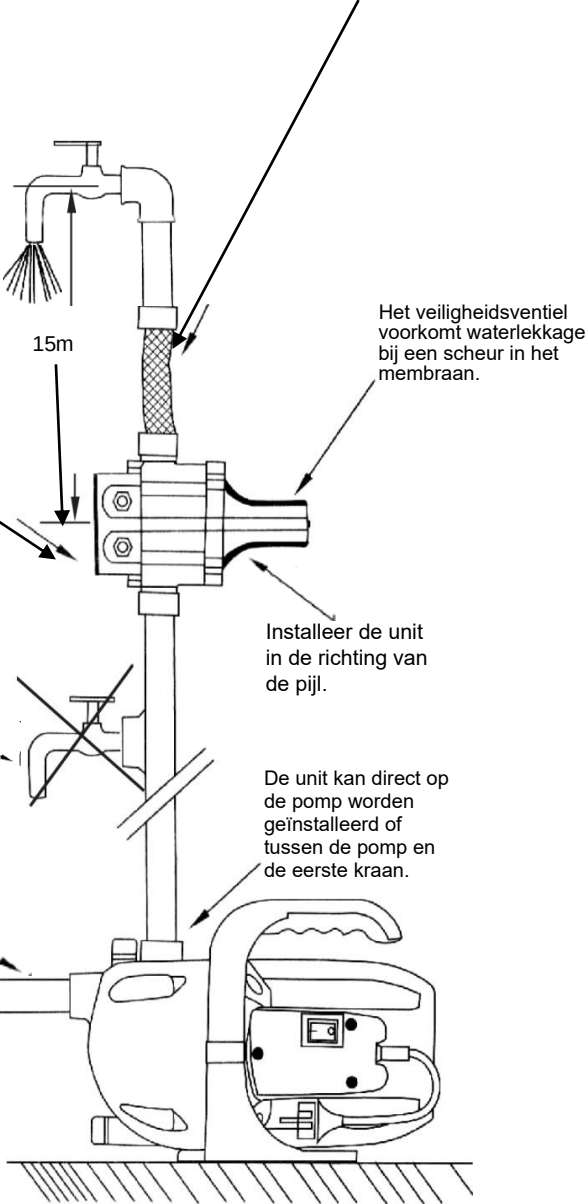
INSTALLATIE

Als de afstand tussen de pomp en de kraan groter is dan 15 m, wordt het niet aanbevolen de PRESSCONFORT direct op de pomp te installeren. De positie van de PRESSCONFORT moet zodanig worden aangepast dat de afstand minder dan 15 m bedraagt. Bijvoorbeeld: als de verticale afstand tussen de pomp en de kraan 20 m is, moet de PRESSCONFORT 5 m boven de pomp worden geïnstalleerd.

Opmerking:

De afstand van 15 m geldt voor een PRESSCONFORT met een startdrukinstelling van 1,5 bar. Bij een instelling van 2,2 bar is de maximale afstand 22 m. De unit is uitgerust met een terugslagklep om drukverlies te voorkomen.

Het wordt aanbevolen de uitgang van de unit op het systeem aan te sluiten met een flexibele slang.

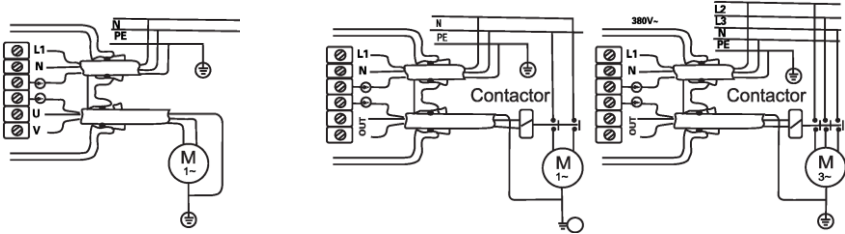


Installeer geen kraan tussen de pomp en de unit.

De herstartdruk is 1,5 bar, vooraf ingesteld door de fabrikant. Normaal gesproken moet de pompdruk minimaal 0,5 bar hoger zijn dan de vooraf ingestelde druk.

Controleer vóór het starten de zuigleiding en zorg ervoor dat de pomp goed geprimed is.

BEDRADINGSSCHEMA



Voor enkelfasig 230 V. Voor enkelfasig 230 V met contactor.
Vermogen tot 1,1 kW.

Specificaties contactor: 220 V,
met een minimaal vermogen
van 4 kW (5,5 pk).

Voor driefasig 400 V met
contactor.
Specificaties contactor: 220
V, met een minimaal
vermogen van 4 kW (5,5 pk).

Lijst van Storingen

Storing	Mogelijke oorzaken PRESSCONFORT	Andere mogelijke oorzaken
De pomp start niet	Defecte printplaat	-Te lage voedingsspanning -De pomp is verstopt -Slechte elektrische verbindingen
De pomp stopt niet	-Defecte printplaat -Defecte debietsensor -Druk is onvoldoende Resetknop is defect	Waterdebiet lager dan 0,6 l/ min --> pomp heeft niet genoeg water
De pomp werkt met tussenpozen	Defecte printplaat Druk is onvoldoende	Waterdebiet lager dan 0,6 l/ min --> pomp heeft niet genoeg water
De pomp is verstopt	Defecte printplaat Druk is lager dan de herstartdruk	- Onvoldoende watervoorziening - De aanzuigleiding is verstopt