

Intelligens szivattyú vezérlő PCS11 modell



Főbb bemutatás

A PCS11 egy könnyen használható, egyszerű és megbízható intelligens egyfázisú szivattyúvezérlő és védőeszköz, amely széles körben használható mélykút-szivattyú, szennyvízszivattyú, önfelszívó szivattyú, centrifugálszivattyú, csővezeték-szivattyú stb. vezérlésére és védelmére.

Főbb műszaki adatok

- Indítás típusa: DOL (közvetlen on-line)
- Szabályozott szivattyú mennyisége: egyszivattyús vezérlés
- Külső érzékelő eszközök támogatása:
 - Úszókapcsoló (BE/KI)
 - Nyomáskapcsoló (BE/KI)
 - Folyadékszonda
 - PT100 hőmérséklet-érzékelő (külön PT100 hőmérséklet-érzékelő bővítőmodul szükséges)
- Kondenzátor: fenntartott hely az indítókondenzátor beszerelésére
- Névleges bemeneti feszültség és kimeneti teljesítmény



Max motorteljesítmény AC 220V / 1Fázis		Indító kondenzátor	Teljes terhelés (A)	Max Induló Amper
HP	KW			
1.0	0.37	16	12A	60A
1.5	0.55	20		
1.0	0.75	30		
1.5	1.1	40		
2.0	1.5	60		
3.0	2.2	70		

*testreszabható bemeneti feszültség, kérjük, forduljon a gyártóhoz

* Az indítókondenzátor értéke a különböző motoroktól függően változik, kérjük, forduljon a motor gyártójához

Egyéb tulajdonságok

Tiszta ciklusidőzítő vezérlés
 Szivattyúleállítás időzítő kézi vezérlésű állapotban
 Szivattyú utolsó öt hibabejegyzése
 A szivattyú felhalmozott működési idejének kijelzése
 A dinamikus LCD a szivattyú működési adatait jeleníti meg
 Memória funkció kikapcsoláskor és tápellátás helyreállításakor
 Opcionális funkcióbővítő modul, beleértve a PT100 hőmérséklet-érzékelő bővítőmodult
 A barátságos ember-gép interfészt az LCD-modul biztosítja
 Minden elektronikus alkatrész jó stabilitással rendelkezik, a termék minősége stabil és megbízható

Védelmi funkciók

- Szárazfutás elleni védelem érzékelővel
- Szivattyú leállítás elleni védelem
- Túltöltés elleni védelem
- Alacsony feszültség védelem
- Túlfeszültség védelem

Intelligens szivattyú vezérlő PCS11 modell

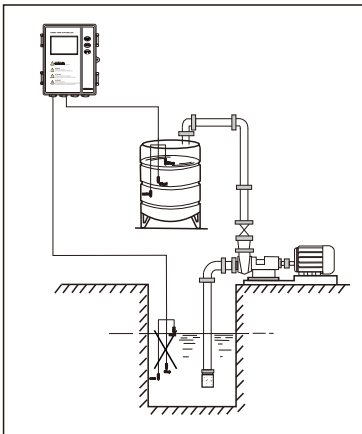


Alkalmazás

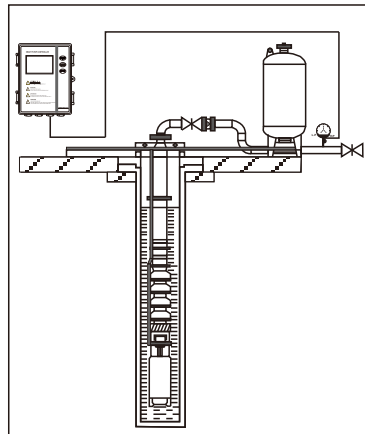
- Alkalmazható víz átvitelére az alsó tartályból a felső tartályba folyadékszondával vagy úszókapcsolóval
- Nyomáskapcsolóval és nyomástartóval nyomásfokozáshoz alkalmazható.
- Folyadékszondával vagy úszókapcsolóval történő szennyvíz átemeléshez használható
- Tiszta ciklusidőzítő vezérlésre alkalmazható (nincs logikai vezérlési jellemző)
- PT100 hőmérséklet-érzékelővel történő hőmérsékletszabályozáshoz alkalmazható (külön PT100 hőmérséklet-érzékelő bővítőmodul szükséges)

Jellemző alkalmazási példák

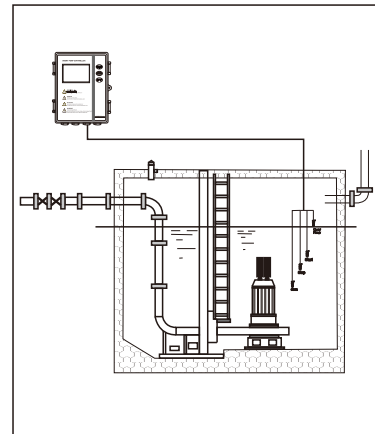
Táplálékvíz / Vízátadás



Nyomásfokozás



Csatorna / Szennyvíz



Fő telepítési adatok

- Üzemi hőmérséklet: -25°C és + 55 °C között
- Üzemi páratartalom: 20%-90%RH, nincs kondenzáció
- Védettség: IP65
- Rögzítés módja: Falra szerelhető
- Panel mérete (H x Sz x Ma): 240*180*115mm

