

Intelligens szivattyú vezérlő PCS31 típus



Főbb Jellemzők

A PCS31 egy könnyen használható, egyszerű és megbízható intelligens háromfázisú szivattyúvezérlő és védőeszköz, amely széles körben használható mélykút-szivattyú, szennyvízszivattyú, önfelszívó szivattyú, centrifugálszivattyú, csővezeték-szivattyú stb.

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)



Névleges bemeneti feszültség: AC380V-400V 50HZ/60HZ, Háromfázisú

Névleges kimeneti teljesítmény: 0.75kw-4kw (1hp-5.5hp) / 5.5kw-7.5kw (7.5hp-10hp) / 11kw (15hp) / 15kw (20hp)

Max motorteljesítmény AC380V/3 fázis		Teljes terhelésű amper(A)	Max Induló Amper
HP	KW		
1.0	0.75	12A	60A
1.5	1.1		
2.0	1.5		
3.0	2.2		
4.0	3.0		
5.5	4.0	18A	90A
7.5	5.5		
10	7.5		
15	11	25A	125A
20	15	32A	160A

* testreszabható bemeneti feszültség, kérjük, forduljon a gyártóhoz

Egyéb jellemzők

Tiszta ciklusidőzítés

A szivattyú leállítási időzítője kézi vezérlésű állapotban

Szivattyú utolsó öt hibabejegyzése

A szivattyú összesített futási idejének kijelzése

A dinamikus LCD megjeleníti a szivattyú működési adatait

Memória funkció kikapcsolt állapotban 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 leállás elleni védelem

Túltöltés elleni védelem

Alacsony feszültségvédelem

Túlfeszültség védelem

Fázis hiány elleni védelem

Intelligens szivattyú vezérlő PCS31 típus



Alkalmazás

Alkalmazható víz átvitelére az alacsony tartályból a felső tartályba folyadékszondával vagy úszókapcsolóval

Nyomáskapcsolóval és nyomástartóval nyomásfokozóhoz alkalmazható.

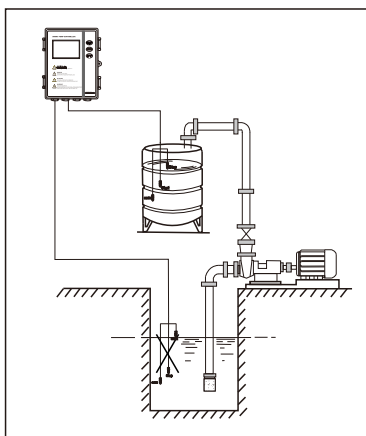
Folyadékszondával vagy úszókapcsolóval történő szennyvízáteléshez használható

Tiszta ciklusidőztető vezérlésre alkalmazható (nincs logikai vezérlési jellemző)

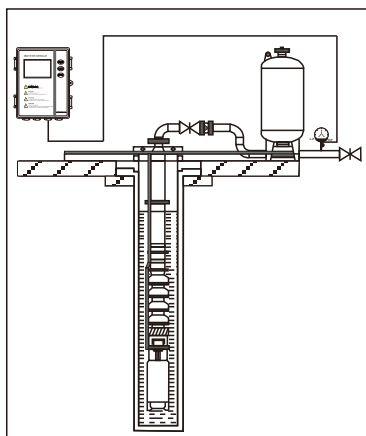
PT100 hőmérséklet-érzékelővel történő hőmérséklet szabályozáshoz alkalmazható (külön PT100 hőmérséklet-érzékelő bővítőmodul szükséges)

Jellemző alkalmazási példa

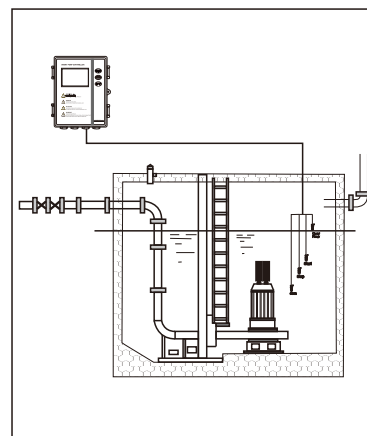
Táplálékvíz / Vízátadás



Nyomásfokozás



Vízvezetés / Szennyvíz



A telepítés főbb adatai

Üzemi hőmérséklet: -25 -- 55

Üzemi páratartalom: 20%-90%RH, nincs kondenzáció

Védettség: IP65

Rögzítés módja: Falra szerelhető

A panel méretei (H x Sz x Ma): 240*180*115mm

