# Automatické čerpadlo na kondenzát Satra




## Návod na použitie

**Preklad originálneho návodu**

Obsluha by si mala bezpodmienečne prečítať obsah tohto návodu pokyny a podrobiť sa príslušnému zaškoleniu.

Dodávateľ nezodpovedá za prípadné škody, ktoré vzniknú nesprávnou prevádzkou a údržbou.

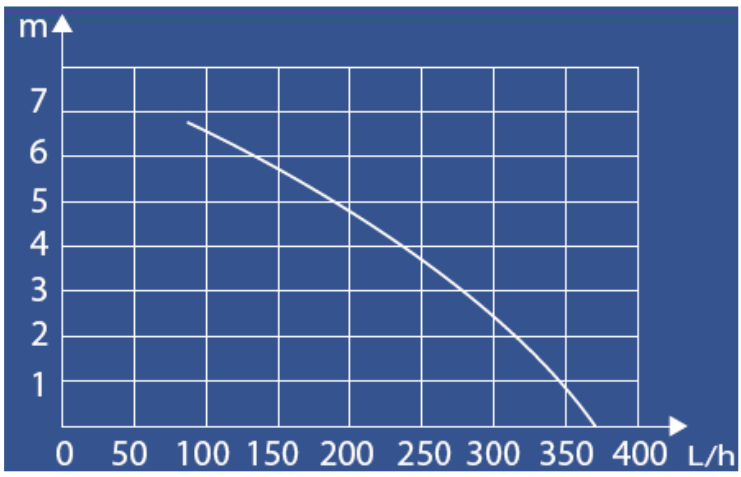
**BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

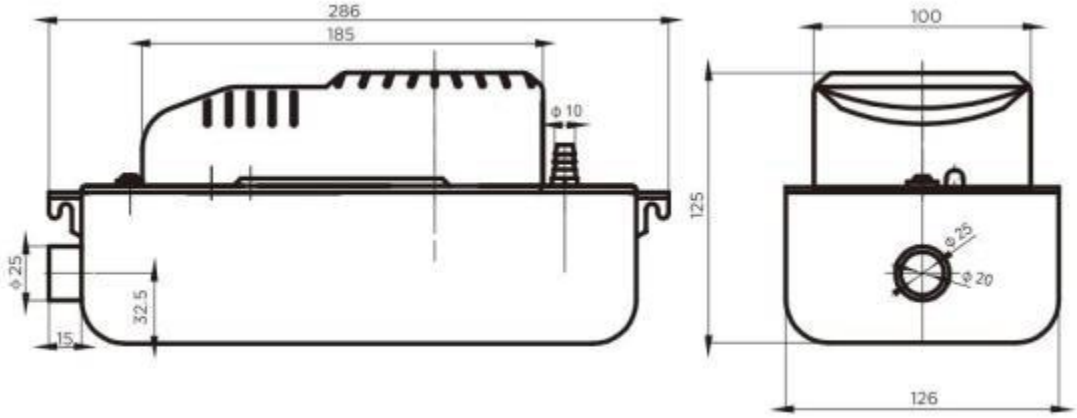
- Pred vykonávaním akýchkoľvek činností súvisiacich s čerpadlom sa uistite, že je od čerpadla odpojené napájanie.
- Čerpadlo sa môže používať len vtedy, keď je v ňom voda. Čerpadlo sa nesmie spúšťať bez prítomnosti vody.
- Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, neponárajte čerpadlo do vody ani ho nepoužívajte v bazéne. Ak je napájací kábel poškodený, kontaktujte výrobcu, alebo servisné stredisko, aby vymenil vyhradený napájací kábel.
- Čerpadlo kondenzátu je možné používať vo väčšine pracovných prostredí, neodporúča sa však používať ho v znečistenom prostredí.
- Čerpadlo môže byť prevádzkované len v uzavretých priestoroch.
- Čerpadlo nie je možné použiť ako ponorné čerpadlo. Vždy sa uistite, že kovový magnet v plaváku smeruje nahor. Vždy sa uistite, že nádrž je umiestnená naplocho vo vodorovnej polohe.

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

| | |
|---|---|
| Napätie | **100-230V 50-60Hz** |
| Výtlačná výška | **6m** |
| Prietok | **320 l/hod.** |
| Kapacita nádrže | **1800ml** |
| Teplota okolia | **0°C ~ 50°C** |
| Materiál | **ABS** |
| Napájací kábel | **1m** |

**VÝKON, ROZMERY**






**KONŠTRUKCIA ČERPADLA**




1. Výstupný port
2. Kryt čerpadla
3. Napájací kábel
4. Vstupný port
5. Zásobník
6. Motor

**INŠTALÁCIA**

1. Skontrolujte, či je napájanie vypnuté.

2. Umiestnite čerpadlo kondenzátu vhodne a správne a uistite sa, že nádržka na vodu je vo vodorovnej polohe.

3. Umiestnite vypúšťaciu hadicu do otvoru čerpadla a uistite sa, že sa nezalomí.

4. V závislosti od hladiny vody pripojte k odtokovej prípojke čerpadla - hadicu s vnútorným priemerom 6~10 mm a upevnite ju hadicovými svorkami.

5. Skontrolujte, či je napájanie správne. Pripojte trojžilový kábel označený „POWER“ (Napájanie) ku konektoru, alebo zásuvke klimatizácie a všimnite si nasledujúcu farbu napájacieho kábla. Napájanie (L) Fáza: hnedá (N) Neutrál: modrá (E) Uzemnenie: zelená a žltá.

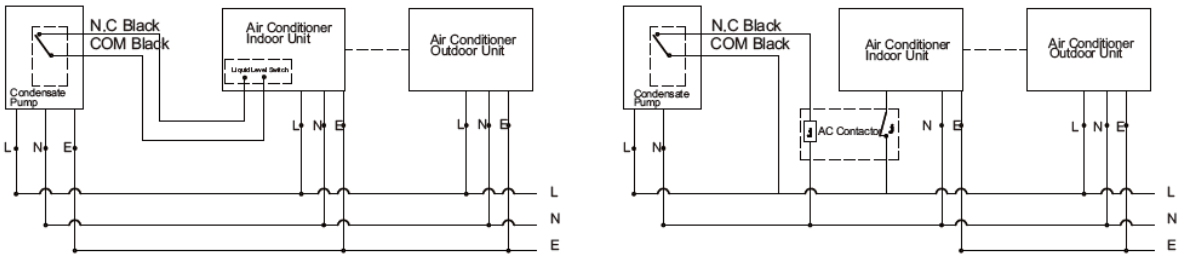
6. Ak sa signálny riadiaci vodič (dvojvodičový) pripojí priamo na vodiče klimatizácie, keď vypúšťacie čerpadlo nepracuje správne, môže obvod čerpadla vyvolať signál vypnutia alebo odstavenia klimatizácie, ktorá pracuje priamo.

7. Ak čerpadlo nefunguje normálne, systém sa automaticky vypne kontaktujte autorizovaný servis.

8. Ak je systém správne pripojený, skontrolujte, či je čerpadlo elektrifikované, spustením klimatizácie skontrolujte, či čerpadlo funguje správne

**POZOR**

Upozorňujeme na rozdiel medzi napájacím a signálnym vedením, nesprávne zapojenie bude mať za následok poškodenie vypúšťacieho čerpadla a zaistí konzistentné identifikačné napätie výrobku.




Ak klimatizácia nie je vybavená terminálom na ovládanie hladiny kvapaliny, možno ju pripojiť k iným zariadeniam, alarmy alebo si pozrite obrázok 2.

Ak nie je k dispozícii spínač hladiny kvapaliny, na ovládanie možno použiť aj vhodný AC stykač napájanie klimatizácie.

Napájací vodič: (L) Požiarny vodič: Hnedý (N) Nulový vodič: Modrý (E) Uzemňovací vodič: Žltý

Signálna linka: (NC) normálne uzavretá: Čierna (COM) spoločná linka: Čierna

## RIEŠENIE PROBLÉMOV

| Problém | Príčina | Riešenie |
|---|---|---|
| Čerpadlo beží celý čas bez zastavenia | 1. Čerpadlo nie je v horizontálnej polohe | 1. Vyrovnajte / upravte nádrž tak, aby bola vyrovnaná. |
| | 2. V nádrži sú nečistoty | 2. Vyčistite vnútro nádrže a plavák |
| Čerpadlo vydáva hlasný zvuk | Voda sa vracia späť do čerpadla | Skontrolujte, či je vypúšťacie potrubie nižšie ako čerpadlo, čo spôsobí nasávanie, zvýšte polohu čerpadla kondenzátu |
| Čerpadlo sa nespustí | Inštalácia nie je horizontálna | Hladina, kontrola hladiny vody<br>Hladina vody |
| | Žiadne napájanie<br>Napätie nie je správne | Kontrola napájania<br>Kontrola napätia |

**Pozornosť**

Každých šesť mesiacov by ste mali vybrať nádrž, pričom nezabudnite dôkladne vyčistiť filter, plavák a nádrž pred opätovným zložením. Odporúčame to urobiť na jar a na jeseň pomocou antibakteriálneho prostriedku. Buďte veľmi opatrní pri výmene plaváka, magnetom nahor.



**Bezpečnostné opatrenia:**

Pri používaní zariadenia sa uistite, že sa na pracovisku rešpektuje zdravie a bezpečnosť.

NEPOUŽÍVAJTE zariadenia, ak vykazujú akékoľvek známky poškodenia Udržujte náradie v dobrom a čistom stave pre lepší výkon a dlhú životnosť.

Je zakázané:

- Používanie náradia v rozpore určeným výrobcom.

- Vykonávanie neoprávnených opráv a konštrukčných zmien nástrojov.

Dodávateľ nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym používaním a servisom nástrojov.

**POZOR!!!**

Varovania a odporúčania uvedené v tomto návode nepočítajú so všetkými okolnosťami, ktoré môžu nastať. Používateľ si musí v prvom rade uvedomiť, že faktory, ako zdravý rozum a pozornosť sa na zariadenie nevzťahujú, ale musia byť poskytnuté iba používateľom.

Kopírovanie a šírenie bez súhlasu majiteľa je zakázané. Za tlačové chyby nezodpovedáme.