



## Maxi Orange pump

### INSTRUCTION GUIDE



- Designed to be installed above a false ceiling where possible, behind wall-mounted evaporators or in the plastic conduit

- Quick and easy to install

- The Maxi Orange will quietly and reliably pump condensation water to a maximum height of 8 metres

- Two reservoir options supplied for installation flexibility

**Thank you for buying your new Maxi Orange pump**

This manual gives instructions on the correct installation, so it is important that you follow these instructions carefully. Please record the following information for your future reference:

Serial No.:

Date installed:

Location of pump:

**sales@aspenspumps.com    www.aspenspumps.com**



Aleksandra Popovića 4, 11 283 Beograd-Altina  
tel: +381 11 31 69 776  
tel/fax: +381 11 37 56 801

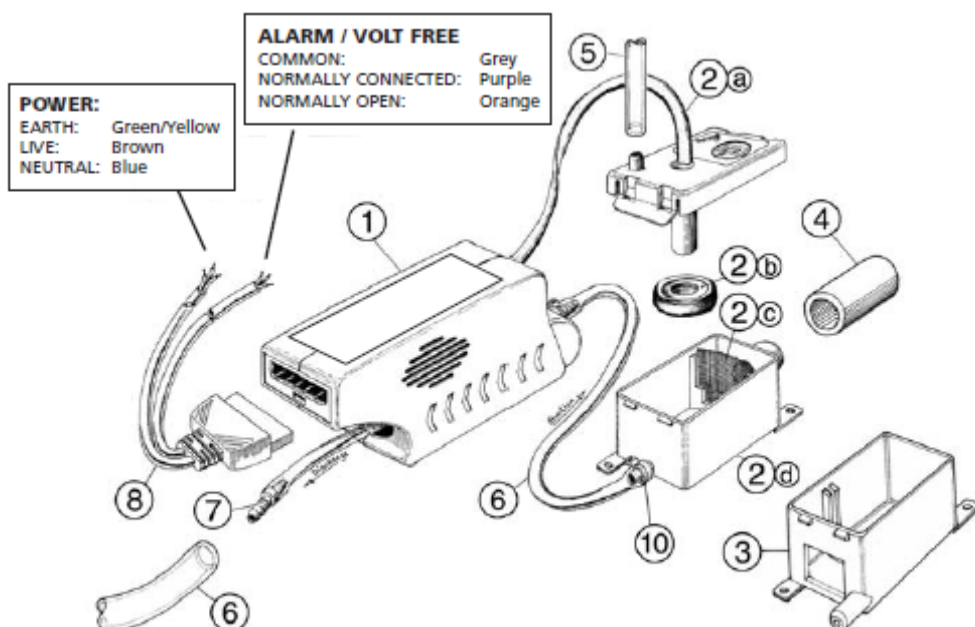


**website: [www.clivere.com](http://www.clivere.com)  
e-mail: [info@clivere.com](mailto:info@clivere.com)**



PIB: 105411788 / matični broj: 20375736  
tekući računi: Eurobank 250-1160000975030-65  
Alpha Bank 180-1001210017575-96

## UNUTAR KUTIJE



1. Pumpa ( 55mm x 122mm x 38mm )
2. Rezervoar ( 40 x 75 x 40mm )
  - a. Poklopac & kabl senzora
  - b. Plovak
  - c. Filter
  - d. Kućište rezervoara
3. Opcionalni rezervoar ( 40 x 75 x 40mm )
4. 1 x 40mm narandžasto silikonsko crevo
5. 1 x 15mm x 6mm vinil crevo za vazduh
6. 1 x 1.5m x 6mm kondenz crevo
7. Redukcija 6mm----->4mm
8. Kabl sa utikačem
9. Čičak traka 2 x 20 x 50mm
10. Plastične vezice 4 x 300 x 3.6mm

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

01. Napon: 230V – 15W
02. Alternativne voltaže su dostupne
03. 1PH 50Hz/60Hz
04. Ne naponske žice alarma od 3A, normalno otv/zat. kontakti na 5A pobudjeni na 230V
05. Kontinualna
06. Klasa II
07. Poluprovodnički ( Holov efekat ) visoko sigurnosni senzori
08. Protok vode: 26l/h na 0m visine
09. Max. temperatura vode: 40°C
10. Max. preporučena visina: 15m
11. Buka: 35dB(A) na 1m visine
12. Vertikalno podizanje usisavanjem: 1m
13. Kondenz crevo: 6mm
14. Termički zaštićena
15. Potpuno zatvorena
16. Maksimalna izlazna snaga 17.5kW/60000Btu/h

## GRAFIKON UČINKA

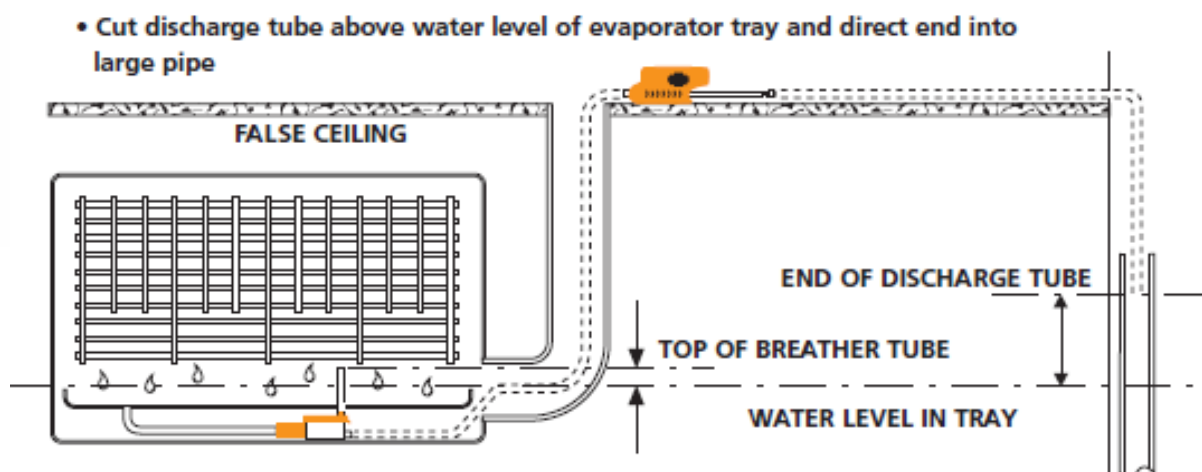


## MERE OPREZA

- **PAŽNJA:** Ova pumpa je predviđena za rad samo sa vodom.
- **UPOZORENJE:** Rizik od električnog šoka. Ova pumpa nije ispitana za rad za upotrebu u bazenima ili drugim vodenim sredinama.
- Žičana instalacija se mora izolovati u skladu sa pravilima.
- Uverite se da je pumpa isključena iz glavnog napajanja pre izvođenja bilo kakvih radova na pumpi.
- Ukoliko je kabl oštećen, mora se zameniti sa odgovarajućim kablom dostupnim kod vašeg distributera.
- Ne pokrećite pumpu na suvo.
- Uverite se da je magnet na plovku okrenut na gore.
- Proverite da je rezervoar postavljen horizontalno.
- Pumpa je idealna za većinu radnih i životnih sredina. Njena upotreba se ne preporučuje u sredinama ispunjenim prašinom i masnoćama.
- Upotreba samo u unutrašnjim sredinama.
- Nije potapajuća

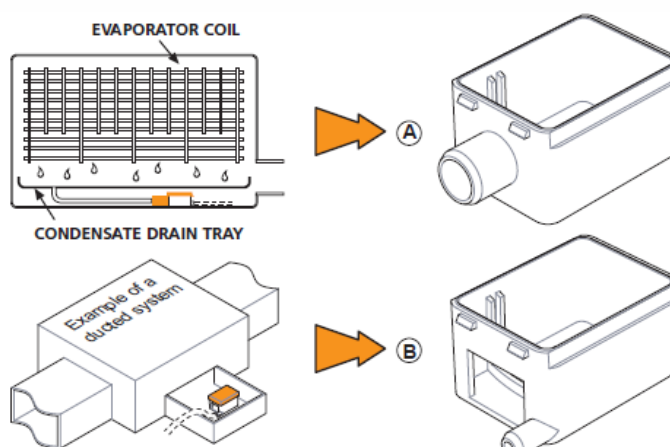
## SAVETI ZA SPREČAVANJE SIFONSKOG EFEKTA

- Isecite kondenz crevo iznad nivoa vode u posudi za skupljanje kondenzata i uvedite njegov kraj u cev velikog prečnika omogućavajući delovanje atmosferskog pritiska.



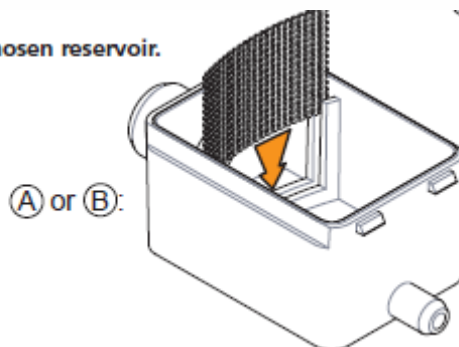
## INSTALACIJA PUMPE

- Procenite situaciju i izaberite tip rezervoara

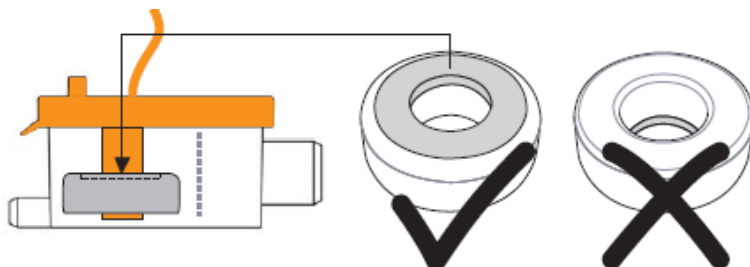


- Postavite filter u izabrani rezervoar

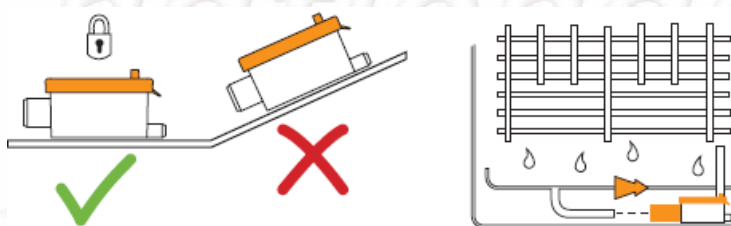
Place filter in chosen reservoir.



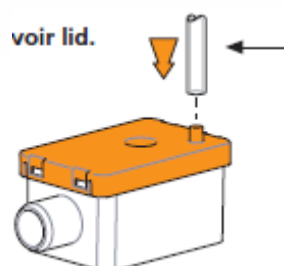
- Plovak u rezervoaru postavite tako da je magnet okrenut na gore



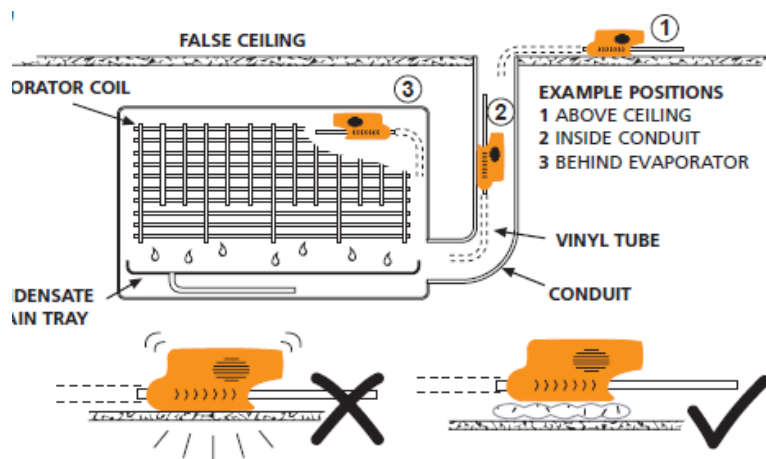
- Postavite i pričvrstite rezervoar horizontalno koristeći čičak trake. Ukoliko koristite rezervoar (A), dobro pričvrstite narandžasto silikonsko crevo.



- Postavite crevo za vazduh ( odušak ) na poklopac rezervoara



- Instalirajte pumpu iznad spuštenog plafona gde je to moguće

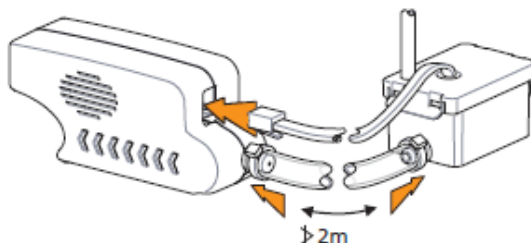


1. Iznad spušenog plafona
2. U kanalici
3. Iza isparivača

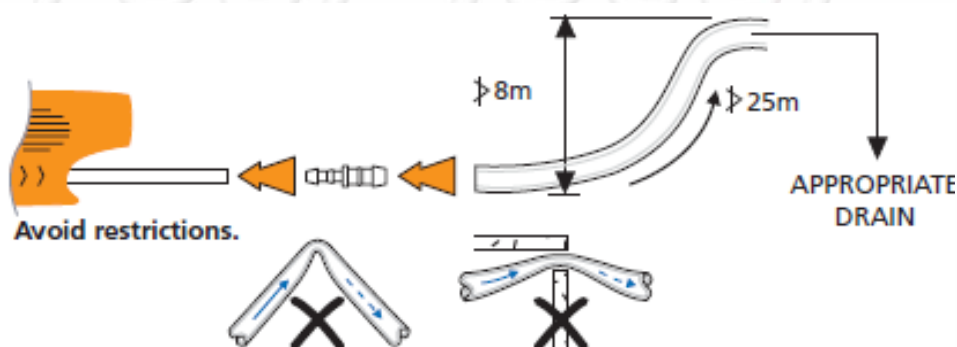
- Obratite pažnju na smer protoka vode



- Postavite crevo 6mm izmedju pumpe i rezervoara i osigurajte ga plastičnim vezicama. Vodite računa da dužina creva bude ispod 2m.



- Postavite kondenz crevo 6mm na drugi kraj pumpe, osigurajte ga plastičnom vezicom i usmerite ga ka odgovarajućem odvodu izbegavajući suženja.



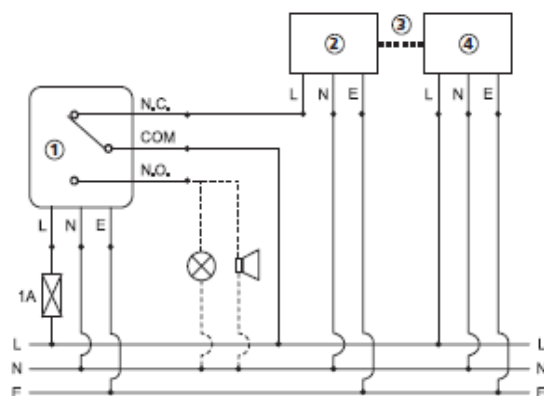
- Instalirajte linijski osigurač od 1 ampera. Visoko sigurnosni prekidač alarma bi trebalo povezati sa signalnom žicom rashladne jedinice da bi sprečio kontinualan rad klima uređaja u slučaju kvara pumpe. VAŽNO: Ovaj dijagram je samo primer kako bi pumpa mogla da se instalira i njegova svrha je isključivo informativnog karaktera. Sve pumpe se moraju instalirati od strane kvalifikovanog osoblja.

## NAPAJANJE

| Evropsko 230V               | US 230V                | US 120V                |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| (L) FAZA: Braon             | (L) Linija 1: Crna     | (L) Linija 1: Crna     |
| (N) NULA: Plava             | (N) Linija 2: Crvena   | (N) Linija 2: Bela     |
| (E) UZEMLJENJE: Zeleno/Žuta | (E) Uzemljenje: Zelena | (E) Uzemljenje: Zelena |

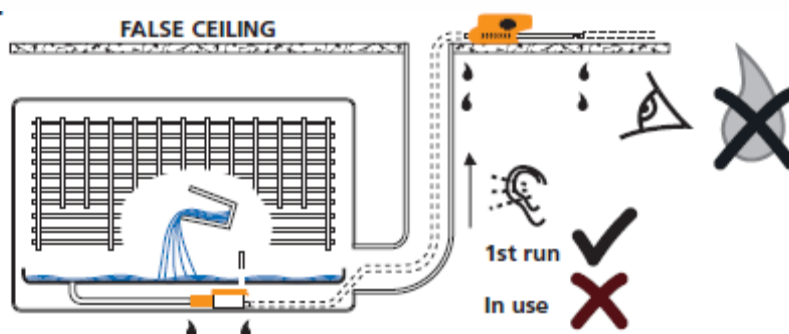
## ALARM

(N.C) Normalno zatvoreno: Ljubičasta  
(COM) Opšti: Siva  
(N.O) Normalno otvoreno: Narandzasta



1. Pumpa
2. Unutrašnja jedinica
3. Kablovi za povezivanje
4. Spoljna jedinica

- Ispitajte funkcionalnost pumpe sipanjem vode u posudu za kondenzat. Proverite da li ima curenja.



## SERVISIRANJE/ODRŽAVANJE

Ova pumpa kao i svi mehanički uređaji, zahteva održavanje.

Svaki 6 meseci, rezervoar treba izvaditi i temeljno očistiti filter, plovak i kućište pre nego što rezervoar vratite na mesto. Preporučujemo da ovo održavanje izvodite u proleće i jesen korišćenjem antibakterijskog rastvora.

Vodite računa da plovak vratite na mesto sa magnetom okrenutim na gore.

Dodatni linijski filteri su dostupni ukoliko su Vam neophodni.



## REŠAVANJE PROBLEMA I KVAROVA

### Kvar: Pumpa radi sve vreme

- Da li je plovak postavljen sa magnetom na gore?
- Da li je poklopac rezervoara (senzor) čvrsto zatvoren sa plovkom unutar kućišta?
- Da li se u rezervoaru nalazi talog sprečavajući plovak da "leži" na dnu? ( ovo se može javiti ukoliko pumpa nije redovno održavana, čišćena. Koristite anti bakterijski rastvor za pranje )

### Napomena:

- Ukoliko primetite vazduh u crevu izmedju rezervoara i pumpe nakon njene instalacije i tokom njenog rada, znači da imate problem sa sifonskim efektom. Pratite uputstvo u delu " Sprečavanje sifonskog efekta" na strani 3.
- Pumpa će se isključiti jedino kada se plovak nalazi na dnu rezervoara.

### Kvar: Pumpa se isključuje i uključuje i proizvodi buku.

- Kondenzat se vraća nazad kroz pumpu ( sifonski efekat). Pratite uputstva u odeljku " Sprečavanje sifonskog efekta" na strani 3.

### Kvar: Pumpa radi, ali ne pumpa vodu.

- Da li ima curenja u crevu koji vodi do pumpe?
- Proverite da li su rezervoar, filter i crevo izmedju posude za kondenzat i rezervoara čisti, da nema taloga ili nečistoća.

### Kvar: Pumpa uopšte ne funkcioniše.

- Da li je pumpa pod naponom? Da li je pravilno povezana? Da li je napon odgovarajući?
- Da li je pumpa vruća? Termička zaštita se može aktivirati da bi se pumpa zaštitila. Čim se pumpa ohladi nastaviće sa normalnim radom.