

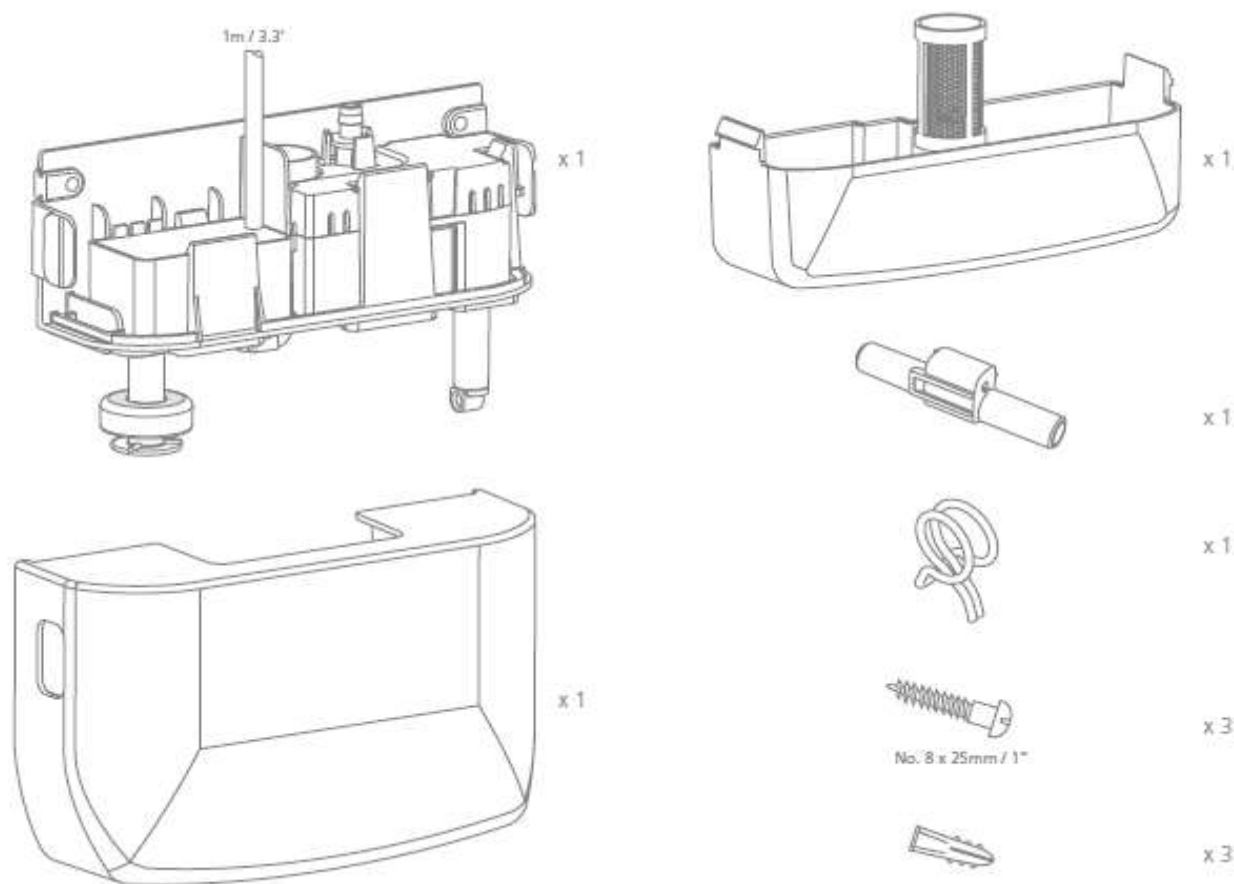
Návod k použití

Čerpadlo kondenzátu

mini blanc



1. Obsah balení



2. Bezpečnost výrobku

Upozornění: Čerpadla Aspen jsou vytvořena pouze pro použití na vodu.

Varování:

- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Čerpadla Aspen nesmí být používána v bazénech a prostředí s mořskou vodou.
- Izolační prostředky musí být součástí pevné kabeláže v souladu s předpisy pro elektrické instalace.
- Zajistěte, aby bylo čerpadlo Aspen před provedením jakýchkoli úprav nebo servisem odpojeno od elektrické sítě.
- Přívodní kabel nelze vyměnit. V případě jeho poškození, je nutné vyměnit čerpadlo.
- Nezapínejte čerpadlo Aspen bez přítomnosti kapaliny.
- Vždy zajistěte, aby byl kovový magnet v plováku umístěn směrem nahoru.
- Vždy zajistěte, aby nádrž na vodu byla umístěna na plocho a horizontálně.
- Toto čerpadlo je vhodné pro většinu pracovních prostředí. Nedoporučuje se používat v mastném a zvláště prášném prostředí.
- Pouze pro vnitřní použití.
- Nejedná se o ponorné čerpadlo.

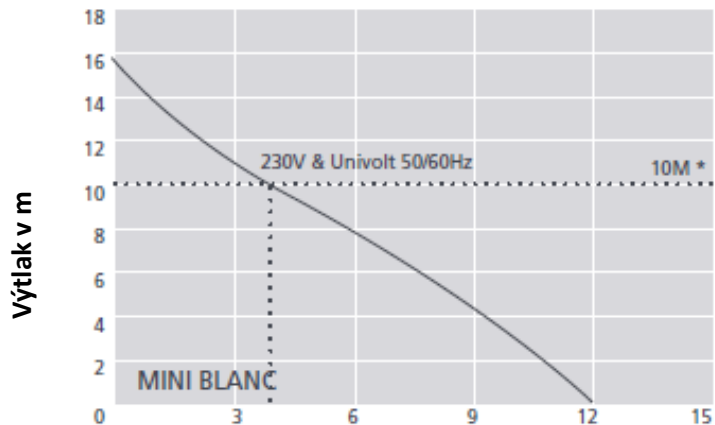
3. Technická specifikace

	MINI BLANC	
	230V 50/60Hz	Univolt 100-250 VAC 50/60Hz
Napájení	0.11A/19W	0.17A/19W
Max. průtok vody/ h @ 0 m / ft	12L/3.2 US Gal	12L/3.2 US Gal
Max. výtlak	10m/33ft	10m/33ft
Hlučnost @1 m	21dB(A)*	25dB(A)*
Střídavý provoz	přerušovaný	
Třída	Třída zařízení II	
Vhodné pro	16kW/54,000Btu/h	

- Bezpečnost: beznapěťové kontakty 3A, N.C. @ 3A induktivní při 230V
- Polovodičové sensory využívající Hallův efekt, vysoká bezpečnost.
- Max. teplota vody: 40°C / 104°F
- Hmotnost: 0,18 kg
- Vstup: Ø 21 mm / 3/4"
- Tepelná ochrana

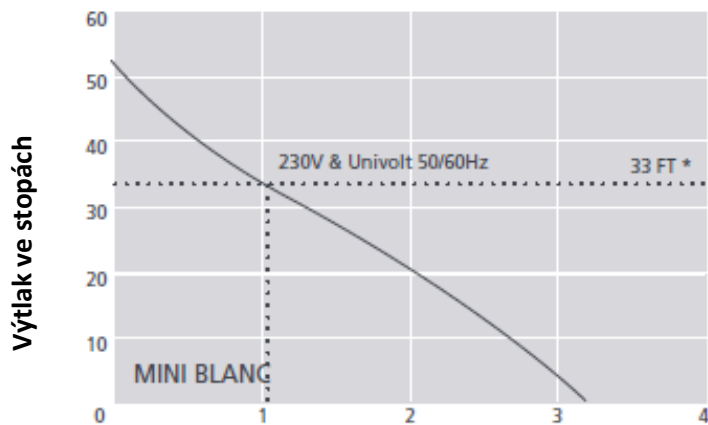
4. Typové výkony

Litry



Litry / hodinu

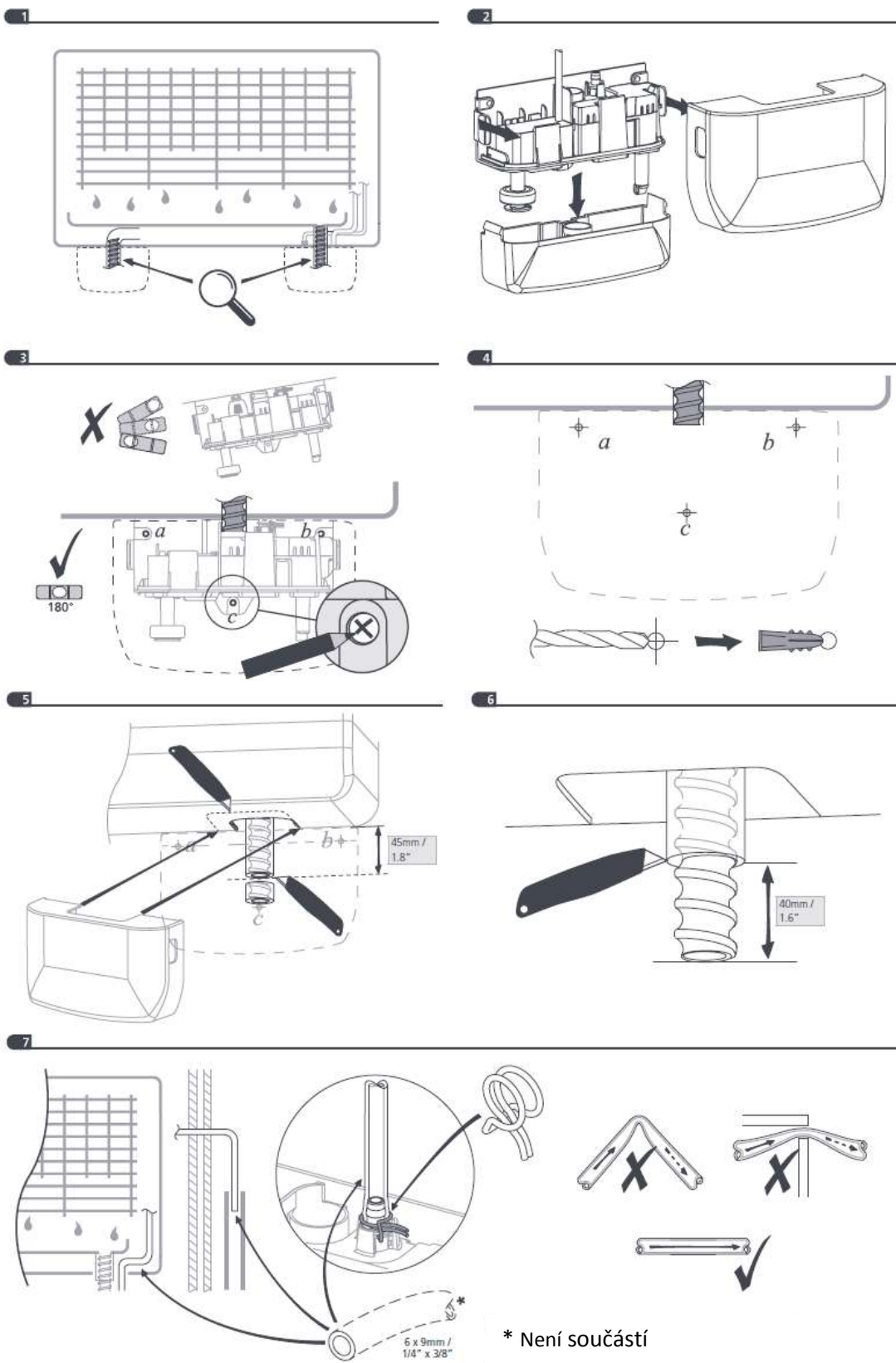
US galony

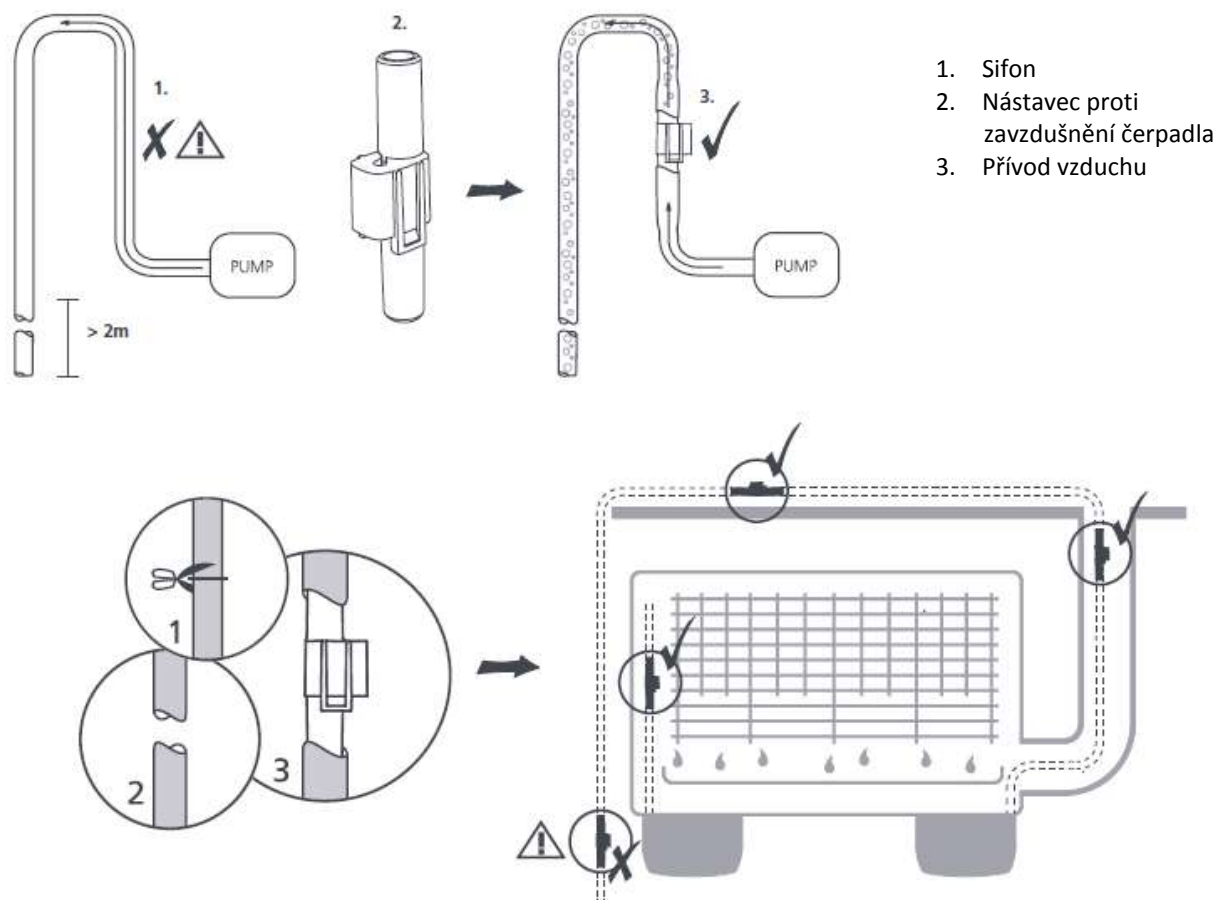


US galony / hodinu

*Max. doporučený výtlak

5. Instalace

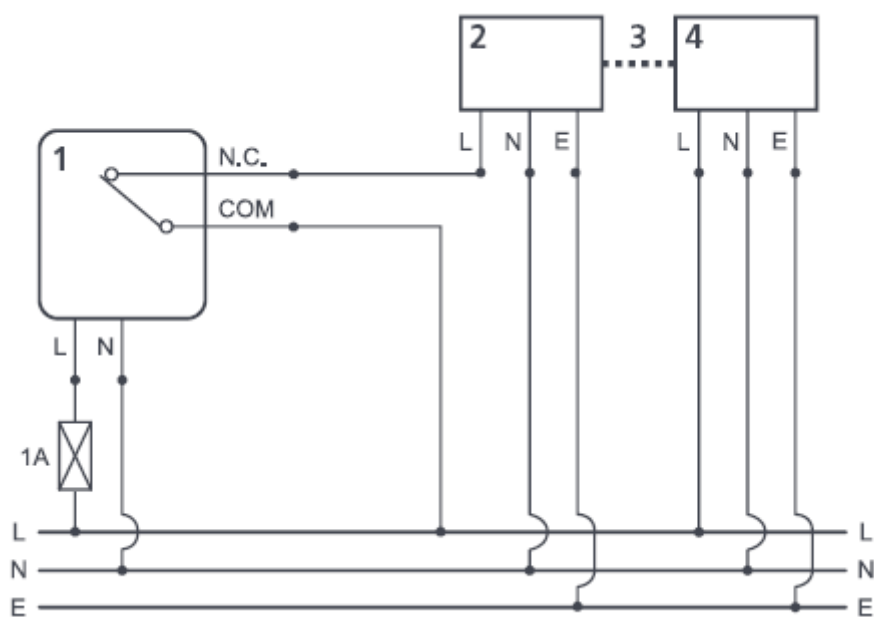




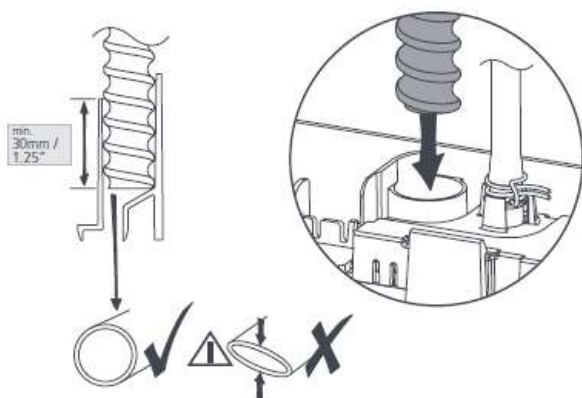
Nainstalujte 1A pojistku proti přehřátí. Zapojte vysokoúrovňový bezpečnostní spínač, aby se zabránilo provozu klimatizační jednotky v případě selhání čerpadla Aspen. **Důležité:** výkres dole je příkladem toho, jak by mohlo být čerpadlo Aspen nainstalováno a je tedy pouze doporučující. Všechna čerpadla Aspen musí být nainstalována kvalifikovanými osobami, které posoudí nastavení pro jednotlivé a/c jednotky.

<i>Příkon</i>		
Evropa 230V:	US 230V:	US 120V:
Fáze: Hnědá	Line 1: Černá	Line 1: Černá
Nulový vodič: Modrá	Line 2: Červená	Line 2: Bílá

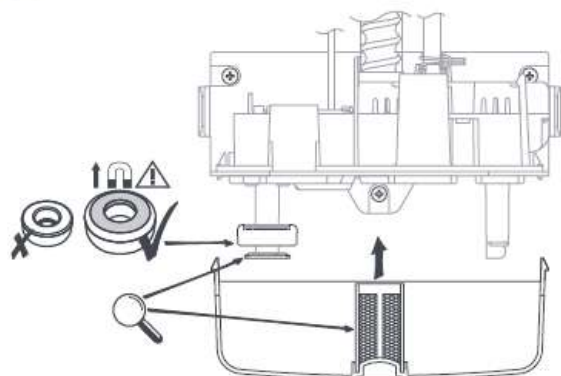
<i>Alarm / beznapěťový kontakt</i>	
Evropa 230V:	US 230V / US 120V
Černá	(N.C.) NORMALLY CLOSED: Purpurová
Černá	(COM) Běžný: Šedá



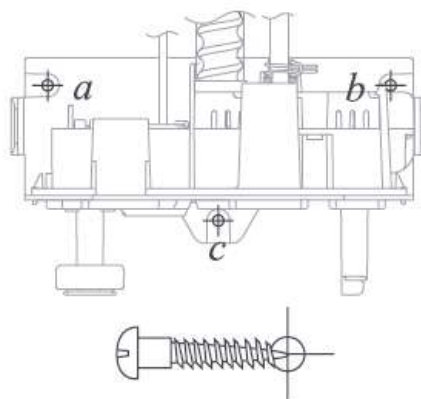
10



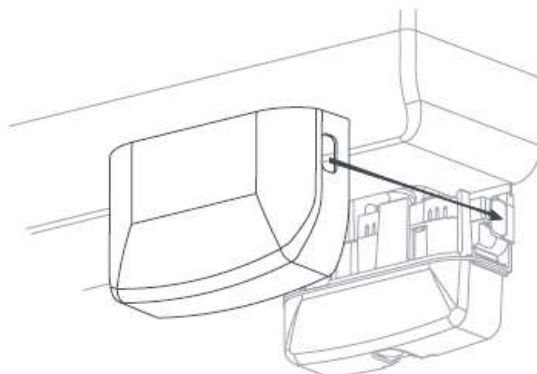
12



11

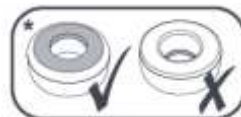


13



6. Servis

- Toto čerpadlo stejně, jako všechna mechanická zařízení, vyžaduje údržbu.
- Každých šest měsíců by měla být odstraněna nádrž, vyčištěn filtr, plovák a zásobník. Doporučujeme provádět vždy na jaře a na podzim, za využití anti-bakteriálních čisticích prostředků.
- Při čištění věnujte velkou pozornost tomu, abyste umístili plovák s magnetem směrem nahoru*.
- Pro případ potřeby jsou k dispozici další filtry.



7. Řešení potíží

Čerpadlo celou dobu běží.

1. Je plovák umístěn magnetem nahoru?
2. Je PCB modul upevněn na nádrži, s plovákem uvnitř? Je plovák pevně připevněn k senzoru a nádoba ke konstrukci?
3. Nachází se uvnitř zásobníku kal, který může bránit plováku dosednout na dno? (Může nastat v případě, pokud je čerpadlo v provozu delší dobu bez čištění)

Upozornění:

- Po instalaci a během provozu se může objevit vzduch mezi nádrží a čerpadlem, který je způsoben poruchou sifonu (Je nutné instalovat ochranu proti zavzdušnění čerpadla viz obr. 8 str. 11).
- Čerpadlo se vypne pouze pokud je plovák ve spodní části zásobníku.

Čerpadlo se spouští a vypíná a je hlučné

1. Došlo k odčerpání vody z čerpadla. Nainstalujte nástavec proti zavzdušnění čerpadla viz obr. 8 str. 11.

Čerpadlo běží, ale nečerpá vodu

1. Nejsou v potrubí čerpadla vzduchové netěsnosti?
2. Zkontrolujte, zda jsou zásobník, filtr a přívodní potrubí bez kalů a nečistot.

Čerpadlo neběží

1. Je správné připojení? Je správná voltáž?
2. Není čerpadlo přehřáté? (Pojistka proti přehřátí může sepnout ochranu čerpadla)