



Návod na obsluhu a údržbu

04-2016

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Tento návod představuje nedílnou součást výrobku, ke kterému byl přiložen, a musí být uchován pro budoucí potřebu. Pozorně si přečtěte upozornění a pokyny obsažené v tomto návodu před tím, než přistoupíte k instalaci, uvedení do chodu, seřízení nebo údržbě. Tento návod obsahuje důležité informace týkající se BEZPEČNOSTI PROVOZU a ÚDRŽBY. Odvaděč musí být používán jen pracovníkem s odpovídající kvalifikací, tím je zaručen bezpečný provoz zařízení a jeho správná údržba. Informace uvedené v tomto návodu jsou nezbytné pro správné využití odvaděče kondenzátu a doplňují informace, které představují běžný standard technických znalostí pracovníků. Bezpečnostní normy uvedené v tomto návodu doplňují bezpečnostní normy platné v zemi, kde je výrobek používán. S těmito normami musí být pracovníci dobře obeznámeni a je jejich povinností tyto normy dodržovat. Pokud potřebujete další informace nebo musíte řešit zvláštní problémy, obraťte se na autorizovaná střediska technického servisu a údržby výrobku.

VYBALENÍ

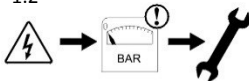
Po odstranění obalu zkontrolujte, zda je výrobek kompletní a zda není viditelně poškozen. V případě pochyb výrobek nepoužívejte a obraťte se na prodejce, u kterého jste jej zakoupili. Obalový materiál (plastikové sáčky, polystyrén atp.) musí být zpracován v příslušných sběrnách odpadu a nesmí být ponechán v dosahu dětí, jejichž zdraví může tento materiál vážně ohrozit.

Tento ODVADEČ KONDENZÁTU byl konstruován a vyroben k ODVÁDĚNÍ KONDENZÁTU a jakýkoliv jiné využití je považováno za nevhodné. Firma odmítá nést jakoukoliv zodpovědnost za škody nebo nehody způsobené nesprávným použitím odvaděče nebo nedodržením předpisů týkajících se bezpečnosti. Jakýkoliv zásah nebo jakákoliv úprava na zařízení, která nebyla předem schválena výrobcem, zbavuje výrobce odpovědnosti za škody způsobené nebo ovlivněné těmito zásahy či úpravami.

1.1



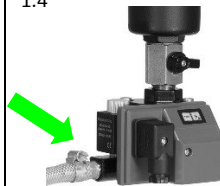
1.2



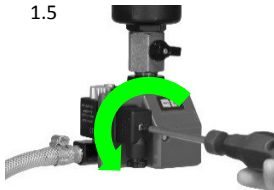
1.3



1.4



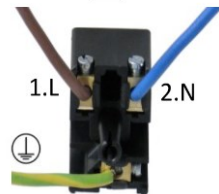
1.5



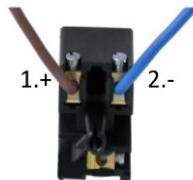
1.6



AC



DC



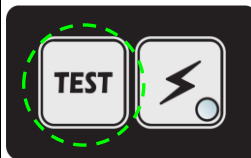
1.7



1.8



1.9



1.10



INSTALACE

Odvaděč kondenzátu se dodává pro různé hodnoty napětí! Napětí každého odvaděče je uvedeno na typovém štítku!

1.1 Rozbalte produkt a vizuálně zkontrolujte, zda nedošlo k jeho poškození.

1.2 Před začátkem instalace odtlakujte celý systém.

1.3 Začněte montáž připojením odvaděče na místo sběru kondenzátu, přičemž tělo odvaděče nepoužívejte jako páku. Aby bylo spojení při instalaci jednodušší, použijte 30 mm klíč a kulový ventil.

1.4 Připojte výstup do odvaděče.

1.5 Uvolněte šroub konektoru a vyjměte konektor.

1.6 Připojte napájecí kabel k odvaděči podle obrázku.

- *Ujistěte se, že těsnění jsou správně umístěny, aby bylo zajištěno krytí IP65.*

1.7 Vyměňte konektor a utáhnout šroub konektoru (max. utahovací moment 1 Nm).

- *Ujistěte se, že těsnění jsou správně umístěny, aby bylo zajištěno krytí IP65.*

1.8 Pomalu otevřete kulový ventil, aby byl obnoven normální tlak v systému.

- *Odvadč kondenzátu je nyní pod tlakem.*

1.9 Zapněte napájení. Stiskněte a podržte tlačítko TEST pro kontrolu funkce ventilu.

- *Zvuk profukování musí být slyšet.*

1.10 Odvaděč je připraven k provozu!

- *Pro správný provoz odvaděče, nesmí být namontován s větším sklonem než $\pm 5^\circ$ a vstupní trubka musí mít vnitřní průměr 12mm.*

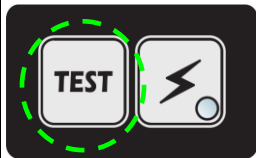
- *Poznámka: Pravidelně vyčistěte sítko, aby se zabránilo případnému blokování, které způsobí korozi a / nebo nečistoty.*

- *Poznámka: Pravidelně kontrolujte funkci ventilu. Zvukový proplach musí být slyšet.*

2.1



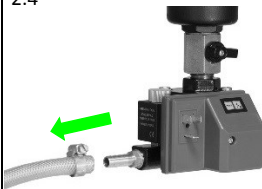
2.2



2.3



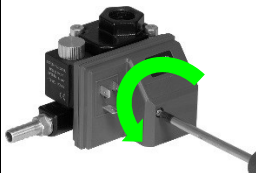
2.4



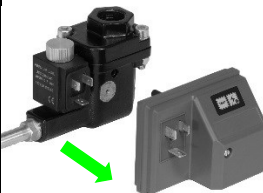
2.5



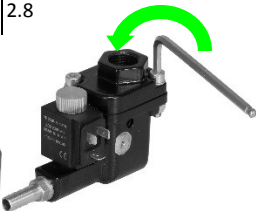
2.6



2.7



2.8



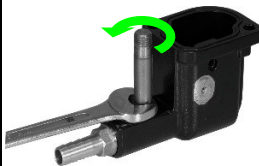
2.9



2.10



2.11



2.12



ČIŠTĚNÍ (1/2)

Tyto pokyny jsou určeny pro čištění odvaděče. Pokud odvaděč vyžaduje údržbu, to znamená výměnu některé z jeho komponent, naleznete zde specializované pokyny pro údržbu.



2.1 Zavřete přívod kondenzátu, tj. uzavřete kulový ventil, který je instalován v přední části odtoku.

2.2 Stiskněte tlačítko TEST, tím vyprázdníte jakékoliv zbytky kondenzátu a tlaku v odvaděči.

2.3 Vypněte přívod elektrického napájení a vytáhněte napájecí konektor odšroubováním šroubu konektoru.

- *Ujistěte se, že je displej vypnutý a zkontrolujte, zda je napájecí zdroj úspěšně odpojen.*

2.4 Odstraňte výstupní hadici.

2.5 Odstraňte odvaděč pomocí 30mm klíče.

2.6 Vyšroubujte šroub elektronického modulu.

2.7 Opatrně vyjměte modul elektroniky.

- *Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození čepu snímače!*

2.8 Otevřete kryt odšroubováním dvou šroubů těla pomocí 5mm imbus klíče.

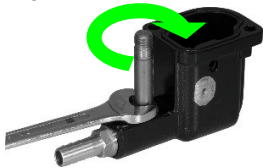
2.9 Vyjměte sítko a důkladně vyčistěte.

2.10 Odšroubujte horní matici a vyjměte cívku.

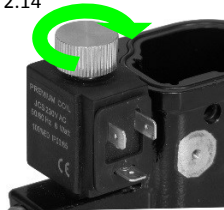
2.11 Vyjměte hřídel ventilu pomocí 13mm klíče.

2.12 Vyčistěte všechny ventilové části a spodní části skříně.

2.13



2.14



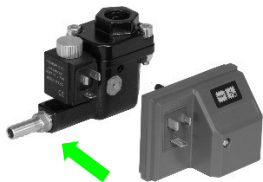
2.15



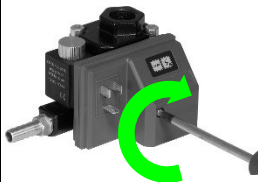
2.16



2.17



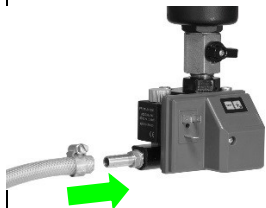
2.18



2.19



2.20



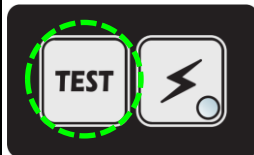
2.21



2.22



2.23



2.24



ČIŠTĚNÍ (2/2)

2.13 Vyměňte součásti ventilu a dotáhněte hřídel ventilu pomocí 13mm klíče (max. utahovací moment 7 Nm).

2.14 Vyměňte cívku a těsnění. Utáhněte horní matici.

- *Ujistěte se, že těsnění jsou správně umístěna, aby bylo zajištěno krytí IP65.*

2.15 Vyměňte sítko.

2.16 Vyměňte horní část krytu a utáhněte dva šrouby těla pomocí 5mm imbusového klíče (max. utahovací moment 6 Nm).

2.17 Vyměňte modul elektroniky. Ujistěte se, že nedošlo k poškození senzoru.

- *Ujistěte se, že těsnění jsou správně umístěna, aby bylo zajištěno krytí IP65.*

2.18 Utáhněte elektroniku modulu šroubu (max. utahovací moment 1 Nm).

2.19 Nainstalujte kondenzát, jak je znázorněno.

Použijte 30mm klíč ke správné instalaci do odpadu.

2.20 Znovu zapojte do zásuvky.

2.21 Vyměňte konektor a utáhněte šroub konektoru (max. utahovací moment 1 Nm).

- *Ujistěte se, že těsnění jsou správně umístěna, aby bylo zajištěno krytí IP65.*

2.22 Pomalu otevřete kulový ventil čímž obnovíte normální tlak v systému.

- *Odvaděč kondenzátu je nyní pod tlakem!*

2.23 Zapněte napájení. Stiskněte a podržte tlačítko TEST pro kontrolu funkce ventilu.

- *Zvuk profukování musí být slyšet.*

2.24 Odvaděč kondenzátu je připraven k provozu.

Poznámka: Kontrolujte funkci ventilu pravidelně.

- *Zvukový signál poplachu musí být slyšet.*

DALŠÍ POKYNY K INSTALACI

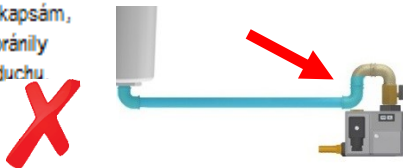
Každý stroj, ze kterého chcete vypouštět kondenzát by měl mít svůj vlastní odvaděč. Nepoužívejte jeden odvaděč pro více strojů.



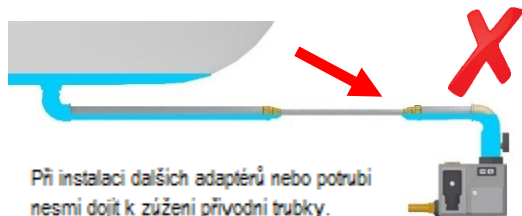
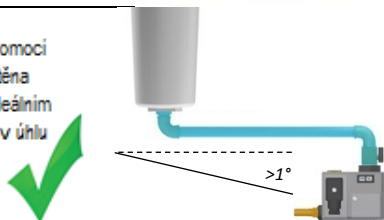
Použijte jeden odvaděč pro každý jednotlivý stroj.



Vyhňte se při instalaci tzn. vodním kapsám, které by zabránily proudění vzduchu.



Výpust z odvaděče pomocí potrubí musí být umístěna horizontálně nebo v ideálním případě směrem dolů v úhlu ($> 1^\circ$ C).



Při instalaci dalších adaptérů nebo potrubí nesmí dojít k zúžení přívodní trubky.

Doporučujeme použít průměr potrubí 1/2" s 1/2" koleny, aby se zabránilo blokování



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. výkon kompresoru	10 m ³ /min.	350 cfm.
Provozní tlak	0 Bar / 16 Bar	0 Psi / 230 Psi
Provozní teplota	1 °C / 50 °C	34 °F / 122 °F
Typ ventilu	2/2 přímé šroubení	
Otvor ventilu	2 mm	
Vstupní přípojka + výška	1/2" BSP nebo NPT, 74 mm	1/2" BSP nebo NPT, 2.9"
Výstupní hrdlo + výška	1/4" BSP, 1.5 cm	1/4" BSP, 0.6"
Těsnění ventilu	FPM	
Napětí	230VAC - 115VAC - 24VAC - 24VDC (viz typový štítek)	
Tlačítko TEST	Ano	
Funkce Alarmu	<p>Odvaděč je vybaven funkcí alarmu. Alarm se spustí, když se ventil musí otevřít vícekrát (> 100) po sobě bez přestávky. Důvodem mohou být zbytky částic blokujících ventil, výstup, nebo selhání snímače označujícího množství kondenzátu. Může to také znamenat, že váš odvaděč dostává více, než to zvládne.</p> <p>Odtok přejde do režimu poplachu po 100 pokračujících "otevřených i uzavřených cyklů". V režimu poplachu vypouštění bude časovač po dobu 2 minut, vypouštění bude provádět 5 sekund každou minutu. Po těchto 2 minutách vypouštění zkontroluje, zda se vrátí do normálního režimu.</p>	

ÚDRŽBA

Dátum	Definícia	Názov

ROZMĚRY (mm)

