

Návod k obsluze

SEPREMIUM 20

Separátor kondenzátu



06/14

OBEČNÁ FUNKCE

Zařízení SEPREAMIUM 20 slouží k odlučování oleje z kondenzátu, který je extrahován ze systémů na stlačený vzduch.

Polypropylen má na olej vynikající účinek. Přitahuje olej a zachycuje jej, a to téměř jako magnet. Tento jednoduchý princip a naše technologie jsou základem účinnosti zařízení SEPREAMIUM 20 k čištění v podstatě všech typů kondenzátu, ať emulgovaného či nikoli.

Typická hodnota výstupního rezidua oleje je nižší než 10 ppm. Všechny modely zařízení SEPREAMIUM 20 mohou pojmout kondenzát z inteligentních systémů odtoku, odtoku s časovačem, plovákového odtoku a manuálního odtoku.

BEZPEČNOST A SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ

Pro zajištění bezpečného a trvalého výkonu tohoto výrobku musíte přísně dodržovat pokyny, které jsou zde uvedeny. Nedodržením pokynů nebo nesprávným zacházením zaniká záruka! Používání tohoto výrobku v podmínkách, které nejsou specifikovány v této příručce nebo které jsou v rozporu s pokyny zde uvedenými je považováno za NESPRÁVNÉ. Výrobce neponese odpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A VÝSTRAHY

POZOR

- * Při plánování, instalaci a používání tohoto výrobku dodržujte platná a obecně uznávaná pravidla.
- * Proveďte odpovídající opatření, která zabrání nechtěnému provozu výrobku nebo jeho poškození.
- * Nepokoušejte se demontovat tento výrobek nebo potrubí v systému, pokud jsou pod tlakem.
- * Než na systému začnete pracovat, vždy nejdříve snižte tlak v systému stlačeného vzduchu.

Je důležité, aby pracovníci používali bezpečné pracovní postupy a dodržovali všechna nařízení a zákonné požadavky týkající se bezpečnosti při práci s tímto výrobkem. Při manipulaci s tímto výrobkem, při jeho používání a při provádění údržby musí pracovníci používat bezpečné technické postupy a dodržovat všechny místní požadavky a nařízení týkající se ochrany zdraví a bezpečnosti. Zahraniční uživatelé odkazujeme na směrnice, které platí v zemi instalace. Většina nehod, k nimž dojde při práci se zařízením a jeho údržbě, je způsobena nedodržováním základních bezpečnostních předpisů a preventivních opatření. Nehodám lze často zabránit rozpoznáním toho, že určitá situace je potenciálně nebezpečná.

Nesprávné používání nebo nesprávná údržba tohoto výrobku mohou být nebezpečné a mohou způsobit nehodu, která bude mít za následek zranění či smrt. Výrobce nemůže předvídat všechny možné okolnosti, které mohou znamenat potenciální riziko. **VAROVÁNÍ** v této příručce se týkají nejběžnějších potenciálních rizik, a proto nezahrnují všechny okolnosti.

Pokud uživatel používá takový provozní postup, takovou položku vybavení nebo metodu práce, které nejsou konkrétně doporučeny výrobcem, musí zajistit, že nedojde k poškození výrobku nebo že nedojde k narušení bezpečnosti a k ohrožení osob nebo majetku.

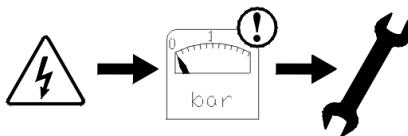
SCHÉMA SOUČÁSTÍ



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Před instalací tohoto výrobku se ujistěte, že odpovídá vašim požadavkům a že vyhovuje vaší aplikaci!

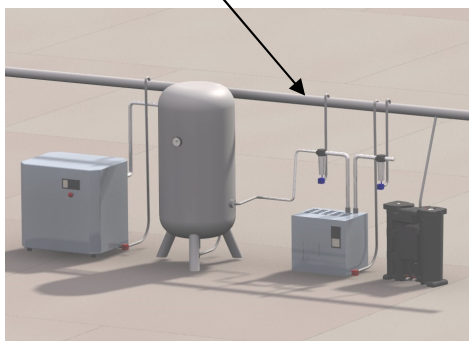
1. Vybalte zařízení SEPREMIUM 20 a vizuálně zkontrolujte, zda po jeho odeslání z naší továrny nebylo poškozeno během přepravy.



2. Před prováděním instalace nebo údržby snižte tlak v systému!

3. V prostoru pro kompresor najdete vhodné místo, kam umístíte zařízení SEPREMIUM 20. Toto místo musí být poblíž vyústění do kanalizace. Tato jednotka je zkonstruována tak, aby dobře dosedala ke zdi.

Sběrná trubka na kondenzát



4. Odebrat obě víčka.



POKYNY K INSTALACI

5. Odstraňte plastový sáček, který je umístěn na horní straně bílého prvku ve věži 2.



6. Vymějte obě bílé prvky.



7. Připojte sběrnou trubku na kondenzát na přívod.



8. Připojte vývod ke vhodnému vyústění do kanalizace. Ujistěte se, že kondenzát vždy proudí dolů!



9. Před naplněním jednotky vodou se ujistěte, že je uzavřen zkušební a servisní odtok.



10. Demontujte pěnu na snížení tlaku a naplňte jednotku vodou z redukční komory, dokud se obě věže nenaplní a voda nevytéká vývodem ven.



POKYNY K INSTALACI

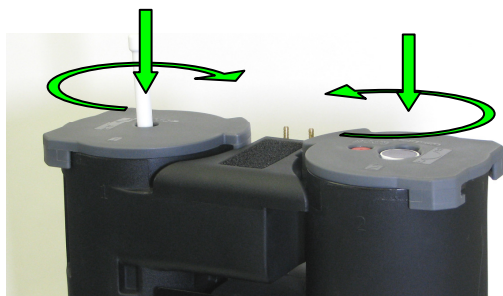
11. Tlačení (a podržením) obou prvků se přesvědčte, že oba prvky dobře sedí na dně věží.



12. Jsou-li dvě věže naplněné vodou a černý prvek na spodní části věže 2 spočívá bílé prvky mohou oba být nahrazen. Indikátor prvkem věž 1 věž a 2 statické bílé prvky bílá.



13. Vyměňte obě víka (víko 1 na věž 1 a víko 2 na věž 2) a vyměňte horní pěnu na snižování tlaku.



14. Vaše zařízení SEPREMIUM 20 je připraveno k provozu.

Zařízení neinstalujte venku (riziko zamrznutí).

POKYNY PRO ÚDRŽBU

Když prvky našeho SEPREAMIUM 20 by měly být nahrazeny, naleznete pokyny pro výměnu dílčích (dodávaných s prvkem náhradní sadou SEPREAMIUM 20).

SERVISNÍ TABULKA

Datum	Popis	Jméno

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Max. adsorpce oleje prvku	Přibl. 15 litrů
Napojení přívodu	½" (2x)
Napojení vývodu	1"
Zkušební ventil	Ano
Servisní odtok	Ano (2x)
Indikátor přetečení	Ano
Materiál pouzdra	PE
Zcela recyklovatelný	Ano
Barva pouzdra	Černá
Barva víka	Šedá

Minerální maziva	Ano
Syntetická maziva	Ano
Stabilní emulze kondenzátu	Ano
Polyglykol	Ano (zjistěte v továrně)
Max. kapacita kompresoru	20 m ³ /min (vychází se z 8hod. pracovní směny)

ROZMĚRY (MM)

