

předpis pro montáž a obsluhu pro úpravnou jednotku série Gold



1 Obecné informace

- 1.1 Úpravné jednotky na vzduch se obvykle skládají z filtru, regulátoru a maznice a jsou určeny k čištění stlačeného vzduchu od kapalných a pevných nečistot a pro regulaci tlaku v dílenských provozech. Dále stlačený vzduch poskytuje jemnou olejovou mlhu pro mazání válců, ventilů, vzduchem hnané nástroje atd.
- 1.2 Při správném použití a v souladu s příslušnými provozními podmínkami, udržují úroveň výkonu pneumatického okruhu a zvyšují jeho životnost. Naše speciální brožury pokrývají úpravné vzduchové stanice obsahují velikosti a typy se všemi detaily v přehledné tabulce pro snadný výběr dle provozních požadavků.
- 1.3 Platové misky lze čistit pouze vodou mýdlovou vodou, nebo podobnými prostředky, které nemají negativní vliv na díly.
- 1.4 Pro škody, které vznikly neuposlechnutím předpisů, může být převzata záruka.

2 montáž

- 2.1 montáž ve směru šipky, filtr a maznici namontovat co možná nejbližší spotřebiči (max. 10m před).
- 2.2 Vertikální montážní poloha, kvůli nádržkám.

3 filtr

- 3.1 Stlačený vzduch obsahuje kondenzát, částice rzi atd, které poškozují pneumaticky ovládané a poháněné nástroje jako jsou pneumatické válce, ventily atd. a mají tak ničivý účinek na jejich funkci.
- 3.2 Z tohoto důvodu je čištění stlačeného vzduchu nepostradatelnou nutností a děje se za pomoci filtrů. stupeň čistoty je dán velikostí pórů na sintrovaném filtru (normálně 40µm).
- 3.3 na přání mohou být namontovány sintrované filtry s menší porézností.
- 3.4 údržba
 1. kondenzátová voda musí být pravidelně odpouštěna a sintrovaný filtr v případě zanesení vyčistit.
- 3.5 Prodloužení
 1. Uvolněte montáž šroub a vyjměte misku. Uvolněte upevňovací matici ze skleněného filtru; vyjměte sintrovaný filtr.
 2. Umístěte sintrovaný filtr do rozpouštědla (např benzín, trichlorethen atd.), Dobře promíchejte a vysušte.
 3. je třeba dbát na bezvadné těsnění.

4 regulátor tlaku

- 4.1 tlak v potrubí kolísá odpovídajíc velikosti kompresoru.
- 4.2 Regulátory tlaku snižují tento kolísavý tlak (hornoproudý tlak) na požadovaný pracovní tlak (dolnoproudý tlak) a udržují ho konstantní.
- 4.3 Pro úpravné jednotky jsou použity regulátory se zpětným nastavením.
- 4.4 Regulátory tlaku s odpouštěním nabízejí výhodu, že dolnoproudý tlak může být redukován, bez odpouštění vzduchu, otočí regulačního šroubu zpět..
- 4.5 Kromě toho, že zpětné rázy, které se vyskytují v pneumatických kontrolních prvcích, jsou vypouštěny do ovzduší reverzním ovládáním (které zároveň lze tedy považovat za pojistný ventil) čímž chrání manometr.
- 4.6 Nastavení tlaku
 - 1. Před uvedením tlakového potrubí do provozu, uvolněte regulátor vyšroubováním regulačního šroubu.
 - 2. Pootočít regulační šroub ve směru hodinových ručiček do pozice, ve které manometr zobrazuje požadovaný provozní tlak..

5 vedlejší maznice

- 5.1 Maznice obohacuje stlačený vzduch o jemnou olejovou mlhu, a tak způsobuje kontinuální a spolehlivé mazání pneumaticky ovládaných nástrojů, válců, ventilů atd.
- 5.2 **Poznámka:** Minimální provozní tlak 1bar
- 5.3 Dávkování
 - 1. Dávkovacím šroubem nastavte množství oleje (kapek za minutu) potřebného během provozu.
 - 2. množství kapek viditelné.
- 5.4 Druh oleje a olejová náplň
 - 1. Odstranit plnicí šroub, dolít tekutinu po rysku (ca. 2/3).
 - 2. Plnicí šroub dobře zatáhnout.
 - 3. Je možné doplnit olej během provozu; přívod vzduchu nemusí být vypnut.
 - 4. druh oleje CL32 dle DIN 51517-ISOVG32
 - 5. Ve zvláštních případech s odvoláním na technický servis mazání ropných společností, jejichž technici jsou k dispozici poskytnout bezplatné poradenství o všech problémech mazání bez závazku.
- 5.5 Pro zvláštní případy lze dodat odkap v mosazi.
- 5.6 olej, který je v náplni, nesmí přijít do kontaktu s jinou kapalinou, která obsahuje např. alkohol, glysantin a nebo podobné změkčující látky.

6 max. provozní tlak a provozní teplota

- 6.1 Maximální ovládací tlak pracovní teplota je uvedena v odpovídajících technických listech.

Nejnovější návody naleznete na adrese www.stasto.eu.

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.