

uputstvo za montažu i rad za vazdušnu pripremnu jedinicu serije Gold



1 Opšte informacije

- 1.1 vazdušno pripremljene jedinice obično se sastoje od filtera, regulatora i mazalice, i namenjene su za čišćenje komprimovanog vazduha za svrhu radionice od tečnog i čvrstog zagađenja i za regulisanje pritiska. Štaviše komprimovani vazduh obezbeđuje fini sprej ulja za podmazivanje cilindra, ventila, alata za komprimovani vazduh itd.
- 1.2 Kada se koriste pravilno i u skladu sa odgovarajućim uslovima rada, oni održavaju nivo performansi pneumatskog postrojenja i povećavaju njegov radni vek. Naša specijalna vazdušna brošura koja pokriva vazdušne pripreme jedinice, sadrži veličine i tipove sa svim detaljima u jasno uređenoj tabeli, olakšavajući izbor u skladu sa operativnim zahtevima.
- 1.3 Plastična posuda može da se očisti samo korišćenjem vode, sapunice ili sličnih proizvoda koji ne utiču na delove.
- 1.4 Ne može se prihvatiti odgovornost za štetu koja može biti rezultat nepoštovanja ovih instrukcija.

2 montaža

- 2.1 sekvenca (u smeru strelice) u normalnim slučajevima: filter regulator - zauljivač; rastojanje izmedju pripreme vazdušne jedinice i tacke treba biti što kraće (max. 10m).
- 2.2 Jedinice moraju biti montirani vertikalno.

3 filter

- 3.1 komprimovani vazduh sadrži vodu kondenzata, skale i rdje čestice itd. koji napadaju pneumatski kontrolisanim i aktiviranim alatima kao komprimovani vazdušni cilindri, ventili, itd. i koji naj taj način imaju uznemirujući efekat na njihove funkcije.
- 3.2 Iz tog razloga prečišćavanje komprimovanog vazduha je neophodno i potrebno, vrši se uz pomoć filtera. Efekat filtriranja zavisi od pore veličine (normalno 40µm) od sinteravnog filter.
- 3.3 ukoliko je potrebno mogu da se ugrade sinterovani filteri sa manjom dimenzijom pora.
- 3.4 Održavanje
 1. ispustiti vodu kondenzata u redovnim intervalima i očistiti sinterovani filter ako je prljav.
- 3.5 rastaviti
 1. vratite spoj šrafa i sklonite posudu. vratite priloženu navrtku iz sinterovanog filtera; izvadite sinterovani filter.
 2. postavite sinterovan filter u rastvarač (npr. bezin, trikloretnan, itd.), promešajte dobro i suvo.
 3. Budite sigurni da zaptivka stoji kako treba.

4 regulator pritiska

- 4.1 sistem pritiska u instalaciji komprimovanog vazduha varira prema veličini kompresora (npr. 6-10 ili 10-16 bara itd.).
- 4.2 regulatori pritiska smanjuju ovaj šetajući sistem pritiska (uzvodni pritisak) do željenog radnog pritiska (nizvodni pritisak) i održavaju ga konstantno.
- 4.3 regulatori pritiska sa obrnutom kontrolom se koriste za vezdušne pripremne jedinice.
- 4.4 regulatori pritiska sa obrnutom kontrolom imaju prednost da nizvodni pritisak može biti smanjen, bez oslobađanja vazduha, okretanjem regulacionog šrafa nazad.
- 4.5 pored toga odbijanja koja se nalazi u pneumatskim kontrolama su puštena u atmosferu obrnutom kontrolom (koja u isto vreme može da se smatra sigurnosnim ventilom) i tako štite manometar.
- 4.6 podešavanje pritiska
 - 1. pre stavljanja linije pritiska u rad, osloboditi regulator potpunim odvrtnjem regulacionog šrafa.
 - 2. rotirajte regulacioni šraf u pravcu kazaljke na satu dok merač pritiska na regulatoru pritiska pokazuje potreban pritisak.

5 zauljivač

- 5.1 Komprimovani vazduh je obogaćen sa finom uljnom maglom od zauljivača, tako da u ovom stanju utiče kontinuirano i pouzdano podmazivanje pneumatski kontrolisanog alata komprimovanog vazduha, cilindri, ventili, itd.
- 5.2 **informacija:** minimalni radni pritisak 1bar
- 5.3 doziranje
 - 1. podesite količinu ulja (kapi po minuti) na dozimnom šrafu po potrebi tokom rada.
 - 2. broj kapi može se videti u providnoj čaši.
- 5.4 tipovi ulja i punjenje ulja
 - 1. uklonite šraf uljnog filtera, napunite posudu do gornje oznake (oko 2/3 puno).
 - 2. čvrsto vratite vijak za punjenje.
 - 3. moguće je dopuniti ulje tokom rada; dostavljanje vazduha nemora biti isključeno.
 - 4. vrsta ulja CL32 prema DIN 51517-ISOVG32
 - 5. U posebnim slučajevima obratite se inženjerima firmi proizvođača ulja koji su uvek na raspolaganju da daju besplatne savete o svim problemima podmazivanja, bez obaveza.
- 5.5 za posebne aplikacije spusteni poklopci od mesinga su dostupni.
- 5.6 ulje za punjenje se nemože razrediti ili mešati sa bilo kojom tečnošću koja sadrži omeksivače kao što su alkoholi, "Glysantin" (antifriz), itd..

6 maksimalni radni pritisak i radna temperatura

- 6.1 maksimalan radni pritisak i radna temperatura mogu se videti u odgovarajućim tehničkim listovima.

Najnovija uputstva mogu se videti na www.stasto.eu na našem STASTO Store.

ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave