

uputstvo za montažu i rad

CEA001

1 opšta informacija

- 1.1 Ovi ventili se koriste za kontrolu pneumatskih cilindara odn. pneumatskih aktuatora. Oni se mogu koristiti samo sa komprimovanim vazduhom.
- 1.2 komprimovani vazduh mora da odgovara ovoj klasi kvaliteta prema ISO8573-1: ISO8573-1:2010 7:4:4
- 1.3 Ovi ventili mogu da rade sa nauljenim ili nenauljenim vazduhom.
- 1.4 Ako se koristi nauljen vazduh važno je da se mazivo daje sve vreme.

2 Pre sklapanja

- 2.1 Proveriti ventile za eventualna oštećenja u toku transport.
- 2.2 Uporediti indikacije na pločici sa radnim podacima. (tip, napon, frekvencija, radni pritisak)

3 Mehanička instalacija

- 3.1 U toku montaže važno je da u ventil ne uđe nikakvo zagađenje ili zaptivna sredstva.
- 3.2 Pozicija montaže je proizvoljna.
- 3.3 Ne koristiti vodeću cev tankih zidova niti je savijati.
- 3.4 Apsolutno je neophodno da je površina priрубnica kod aktuatora čista.
- 3.5 Namur ventil i oba O-prstena priрубnica treba da se postave sa obezbeđenim M5 zavrtnjima na aktuator.

4 električne instalacije

- 4.1 Ventili treba da budu priključeni u skladu sa odnosnim propisima od strane ovlašćenih stručnjaka.
- 4.2 Kalemovi naizmennične struje mogu da budu pod naponom ako se osigura pravilno sklapanje ventila. Inače se namotaj može termički uništiti uvećanjem trenutne potrošnje.
- 4.3 Pre opterećenja pritiskom treba ispitati električnu funkciju.

5 Održavanje

- 5.1 Pre inspekcije ventila, isključiti električno napajanje i ispustiti pritisak iz sistema.
- 5.2 Napomena: Postoji rizik od povrede! Površina elektromagnetnog namotaja može jako da se ugreje kada radi neprekidno.
- 5.3 Svi unutrašnji delovi treba da se ispituju i očiste. Ako je neophodno moraju da se zamene originalnim delovima.
- 5.4 Precizno ponovo sklapanje svih delova elektromagnetnog razdelnika i po pravilnom redosledu.
- 5.5 Zaptivenost i tačna funkcija treba da se ispituju pre početka rada.

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