

navodila za montažo za Zaporne lopute Tip BU2, BU4, BU6, BUL

1 Splošno

- 1.1 Ta navodila je potrebno shraniti za namestitvev in za rutinska in izredna vzdrževalna dela s strani strokovno usposobljenega osebja.
- 1.2 Preberite natančno naslednja navodila pred namestitvijo zaporne lopute.
- 1.3 Preden se izvajajo katerakoli vzdrževalna dela na zaporni loputi se prepričajte, da so vsi dohodni in odhodni tlačni vodi izklopljeni in da ni tlaka.
- 1.4 Bodite pozorni na navodila tega priročnika in na pogoje uporabe in dovoljene podatke, ki so navedeni v tiskovinah /na tipskih ploščicah posameznih naprav.
- 1.5 Ventil se pod nobenim pogojem ne sme spreminjati, to privede do ogrožanja človeka in stroja.
- 1.6 Napake, ki so nastale zaradi naupoštevjanja teh navodil, niso predmet garancije.
- 1.7 Proizvajalec in STASTO zavračava vsakršno odgovornost in garancijo, če se zaporne lopute odpirajo/popravljajo s strani nepooblaščenih oseb. ob neupoštevjanju teh navodil kot tudi ob nestrokovnem poseganju v napravo odpade kakršnakoli garancija s strani našega podjetja.
- 1.8 Ventil se lahko uporablja le pod ustreznimi pogoji obratovanja. Kakršnakoli zloraba pri uporabi je potencialno nevarna. To ima lahko za posledico, da fizikalne in/ali kemične lastnosti uporabljenih materialov ali tesnil niso zadovoljive za predviden namen uporabe.
- 1.9 Če se pojavijo poškodbe, je potrebno prizadete dele takoj zamenjati s pomočjo usposobljene osebe.

2 Splošna navodila

- 2.1 pred dostavo se površine tesnil namažejo s silikonom in/ali oljem.
- 2.2 Če morata biti loputa in tesnilo za posebne namene brez silikona (n.pr. pri vodiku, kisiku ali kloru), se lahko silikon odstrani s pomočjo primerne topila ali z drugimi primernimi sredstvi za čiščenje in razmaščevanje.
Pozor: povečanje vrtilnega momenta!!
- 2.3 Pazite, da pred montažo sistema ni prisotne umazanije v cevni napeljavah ali ohišju ventila.
- 2.4 cevovodi ne smejo biti pod napetostmi. Če kljub temu pride do puščanja, je ventil treba opremiti z antistatično napravo.
- 2.5 Ventil se ne sme uporabljati kot orodje za razširitev prirobnic. To lahko privede do poškodb tesnil in/ali sedeža med namestitvijo ali med obratovanjem.
- 2.6 Pri namestitvi naprave uporabite ventil kot distančni element. Povežite prirobnico s točkovnim varjenjem s cevovodom, odstranite vijake in ventil in popolnoma zavarite prirobnico. prirobnica in cev ne smeta biti pod nobenim pogojem v celoti zvarjena s še montiranim ventilom. Z nastalo toploto se ventil močno poškoduje.
- 2.7 Bodite pozorni na navodila tega priročnika in na pogoje uporabe in dovoljene podatke, ki so navedeni v tiskovinah /na tipskih ploščicah posameznih naprav. Poleg tega je navedena izjava o skladnosti v skladu s CE in pri ATEX izvedbah v eksplozijsko nevarnih okoljih ATEX oznaka v skladu s smernico 94/4/EC.

3 ATEX navodila

3.1 Samo za ventile v skladu s smernico 94/9/EC (ATEX):

Ventili v ATEX-izvedbi v skladu s smernico 94/4/EC se lahko uporabljajo v eksplozivno ogroženih okoljih, kjer se pojavlja para, meglica, plin ali prah.

prostor za instalacijo

kategorija	cona, Atmosfera		varovalna izvedba	temperaturni razred
2	1, Plin	21, Prah	konstrukcijska varnost "c"	T5 (maks. temperatura na površini 100°C)

cona 1 (Plin) in 21 (Prah): Eksplozivna atmosfera se občasno pojavi v normalnih obratovalnih pogojih.


Pozor: Ventil se ne sme uporabljati, če se pogosto ali stalno pojavlja tveganje za eksplozivno ogroženo atmosfero (cona 0).

ventili se lahko uporabljajo le pri temperaturah okolice med -20 in +60°C.

primerjaj podatke na tipski ploščici z obratovalnimi podatki (eksplozivna atmosfera, dovoljena okoliška in površinska temperatura).

Ohišje mora biti ozemljeno preko električno prevodne povezave.

3.2 tipska ploščica

Type	DN	PN
Body	Disc	Seat
○ Year	Serial N°	○
P. max Bar	T°C min.	max
		
MA-AT		

MA-AT = ATEX-označba v smernica 94/9/EC

4 skladiščenje

4.1 Ventili s mehko tesnilo

Če ventili niso takoj nameščeni, jih je potrebno skladiščiti v suhem, čistem in zaprtem prostoru.

Če so ventili skladiščeni dlje časa ali pa zelo dolgo nepremično nameščeni v napravi, tako je priporočljivo, da se plošča premakne v napol odprt položaj in da se na tesnila da ustrezno mazivo (rastlinsko olje za EPDM, silikon za ostale).

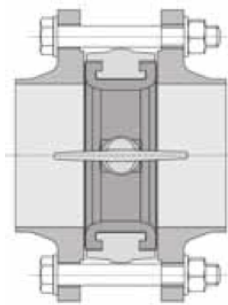
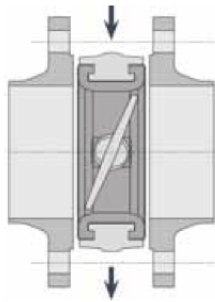
4.2 Ventili s PTFE tesnilo

Če ventili niso takoj nameščeni, jih je potrebno skladiščiti v suhem, čistem in zaprtem prostoru.

Če so ventili skladiščeni dlje časa ali pa zelo dolgo nepremično nameščeni v napravi, tako je priporočljivo, da se plošča premakne v napol odprt položaj in da se pred zagonom večkrat odpre in zapre.

5 Vgradnja

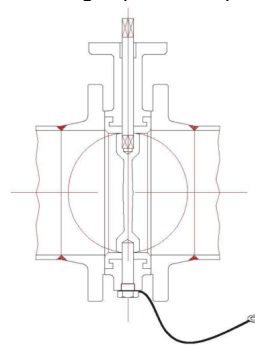
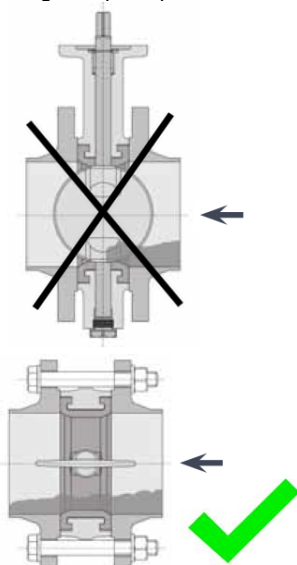
- 5.1** pustite med prirobnico in ventilom zadosten odmik, ki omogoča enostavno namestitvev in odstranitev. **5.2** Ventil se mora popolnoma odpreti preden se privije prirobnica.



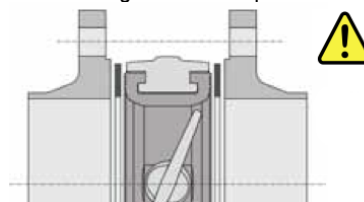
- 5.3** vijaki se ohlapno privijejo, dokler se prirobnica ne dotakne ohišja. Potem se vsi vijaki navzkrižno privijejo z ustreznim momentom in se s tem preprečijo netesnosti. Nasvet: Po uspešni montaži je potrebno preveriti tesnost naprave.

- 5.4** Če se bo ventil uporabljal za blatne tekočine ali trdne snovi, mora ventil v svoji horizontalni osi vrtenja omogočati prost pretok sedimenta.

- 5.5** Ozemljitev (če je potrebno): Kabel za ozemljitev je treba zaščititi. priključek za ozemljitev mora biti izveden z varjenjem, vijačenjem ali z drugim podobnim postopkom.



- 5.6** Pozor: priključek na cev na sliki je dovoljen samo za tip 5.7 možni viri napak: ni dovoljeno, da se med prirobnico in ventil namesti drugačna tesnila prirobnice.



Najnovejša navodila lahko najdete na www.stasto.eu v našem STASTO Store.

Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.