

navodila za vgradnjo in uporabo za Zaporne lopute Tip BU2, BU4, BU6, BUL

1 Splošno

- 1.1 Ta navodila je potrebno shraniti za namestitev 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 naupoštevanja 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 neupoštevanju 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 cevnih 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).

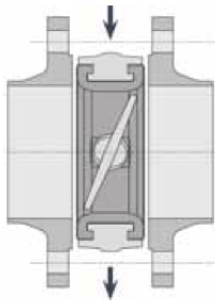
4.2 Ventili s PTFE tesnilo

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

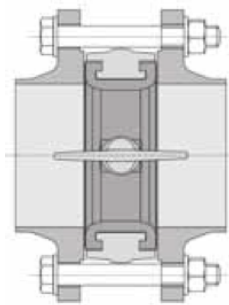
Če so ventili skladiščeni dlje časa ali pa zelo dolgo nepremično nameščeni v napravi, tako je priporočljivo, da se plošča premakne v napol odprt položaj in da se pred zagonom večkrat odpre in zapre.

5 Vgradnja

5.1 pustite med prirobnico in ventilom zadosten odmik, ki omogoča enostavno namestitvev in odstranitev.

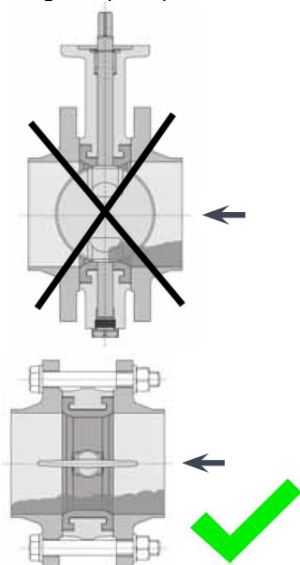


5.2 Ventil se mora popolnoma odpreti preden se privije prirobnica.

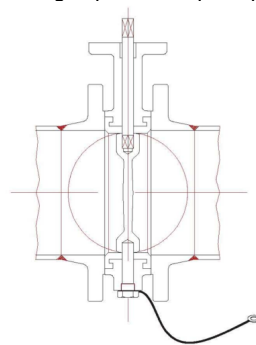


5.3 vijaki se ohlapno privijejo, dokler se prirobnica ne dotakne ohišja. Potem se vsi vijaki navzkrižno privijejo z ustreznim momentom in se s tem preprečijo netesnosti. Nasvet: Po uspešni montaži je potrebno preveriti tesnost naprave.

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



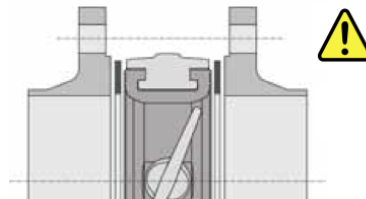
5.5 Ozemljitev (če je potrebno): Kabel za ozemljitev je treba zaščititi. priključek za ozemljitev mora biti izveden z varjenjem, vijačenjem ali z drugim podobnim postopkom.



5.6 Pozor: priključek na cev na sliki je dovoljen samo za tip ventila z vulkaniziranim tesnilom.



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.