

návod pro montáž a obsluhu pro uzavírací klapky typ BU2, BU4, BU6, BUL

1 všeobecné

- 1.1 Tento předpis musí být realizován pouze vyškoleným personálem. Jedná se o instalaci, rutinní a výjimečné úkony údržby..
- 1.2 pozorně si před instalací uzavírací klapky přečtěte následující instrukce.
- 1.3 Před provedením jakékoliv údržby ventilu, vždy zkontrolujte, zda není žádný pod tlakem, vypněte napájení a odpojte horní a dolní přívod.
- 1.4 dbejte na údaje uvedené v tomto předpisu, stejně jako na podmínky použití a přípustné hodnoty, které jsou uvedené na typových štítcích, nálepkách a jiných plochách na přístrojích.
- 1.5 ventil nesmí být za žádných okolností změněn, to by vedlo k ohrožení lidí a stroje.
- 1.6 Chyby které z tohoto vyplývají jsou způsobeny nedodržením postupu pro instalaci a jsou důvodem pro neuznání záruky.
- 1.7 výrobce i STASTO odstupují od garance když bylo do klapky jakkoliv zasaženo, neoprávněnou osobou otevřena nebo opravována. při nedodržení těchto pokynů, stejně jako neodborným zásahem do zařízení zaniká záruka.
- 1.8 Ventil smí být použit pouze v rámci předpokládaných podmínek. Jakékoliv jiné použití může být nebezpečné. To může mít za následek, že fyzikální anebo chemické vlastnosti použitých materiálů nebo těsnění nejsou pro zamýšlený účel vhodné.
- 1.9 Pokud některá část výrobku poškozena, nechte ji ihned vyměnit kvalifikovaným personálem.

2 Obecné informace

- 2.1 Před expedicí je povrch vložky mazán silikonovým tukem anebo olejem.
- 2.2 V případě, že vložka a disk musí být bez silikonu pro specifické použití (například vodík, kyslík, chlor, atd), může být silikon odstraněn pomocí vhodných rozpouštědel nebo jiných vhodných čisticích a odmašťovacích produktů.
POZOR: zvýšení kroutícího momentu!!
- 2.3 Dbejte před montáží do systému na čistotu produktu, zamezte se tak průniku nečistot do systému.
- 2.4 Ujistěte se, že je zatrubkování bez proudu. Pokud je přítomný bludný proud, vybavte ventil antistatickým zařízením.
- 2.5 Ventil nesmí sloužit jako rozšíření přírub. To může vést k poškození těsnění a/nebo sedla během instalace nebo provozu.
- 2.6 Při instalaci zařízení použít ventil jako prostředek pro přidržení. Přibodujte přírubu a potrubí, vyjměte šrouby a ventil, dokončete svařování. příruba nebo potrubí nesmí být za žádných okolností svařeno před konečnou montáží ventilu. Během provozu vzniklým teplem může být ventil poškozen.
- 2.7 Berte v potaz informace uvedené v manuálu stejně jako podmínky použití a příslušné údaje, které jsou vyznačeny na štítcích jednotlivých zařízení. krom toho se vydává prohlášení o shodě dle CE a při provedení ATEX v explozivním prostředí musí být ATEX označení patrné dle předpisu 94/9/EC.

3 ATEX upozornění

3.1 jen pro ventily série dle předpisu 94/9/EC (ATEX):

Ventily v ATEX-provedení dle předpisu 94/4/EC mohou být použity v explozivním prostředí, kde se nachází páry, mlha, plyn nebo prach..

prostor pro instalaci

kategorie	zóna, atmosféra		ochanné provedení	teplotní třída
2	1, plyn	21, prach	bezpečnost konstrukce "c"	T5 (max. teplota povrchu 100°C)

zóna 1 (plyn) a 21 (prach): Explozivní atmosféra je problémem pro normální fungování provozních podmínek.

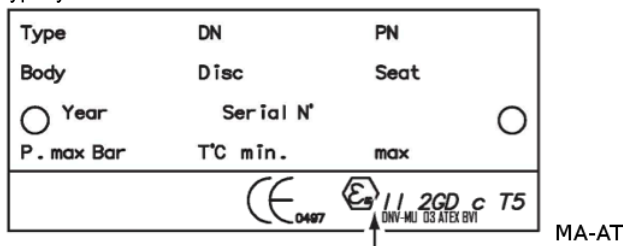
POZOR: Ventil nesmí být nasazen do použití, když vystává možnost i občasného rizika fungování v explozivním prostředí nebo atmosféře (zóna 0).

Ventily smí být použity pouze v následujícím rozsahu vnějších teplot: -20°C až +60°C.

údaje na typovém štítku porovnat s provozními údaji (explozivní atmosféra, přípustná teplota povrchu a okolí).

zemnění musí být spojeno odpovídajícím elektrickým vodičem.

3.2 typový štítek



MA-AT = ATEX-Označení dle nařízení 94/9/EC

4 uložení

4.1 ventily s měkké těsnění

pokud ventily nejsou ihned namontovány, měly by být skladovány v uzavřené suché místnosti.

V případě, že ventil je dlouho ve skladu, nebo je dlouho připojen k potrubí, aniž by byl použit, je vhodné ponechat disk do poloviny otevřený a použít vhodné mazivo (rostlinný olej pro EPDM silikonové mazivo pro všechny ostatní), na elastomerová sedla.

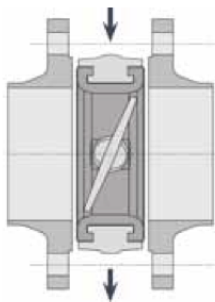
4.2 ventily s PTFE těsnění

pokud ventily nejsou ihned namontovány, měly by být skladovány v uzavřené suché místnosti.

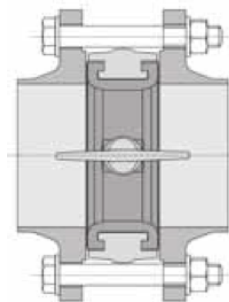
V případě, že ventil je dlouho ve skladu, nebo je dlouho připojen k potrubí, aniž by byl použit, je vhodné ponechat disk do poloviny otevřený a pak několikrát otevřít a zavřít před instalací.

5 montáž

- 5.1** Ponechat mezi ventilem a přírubou dostatek prostoru, aby byl umožněn dostatečný přístup.

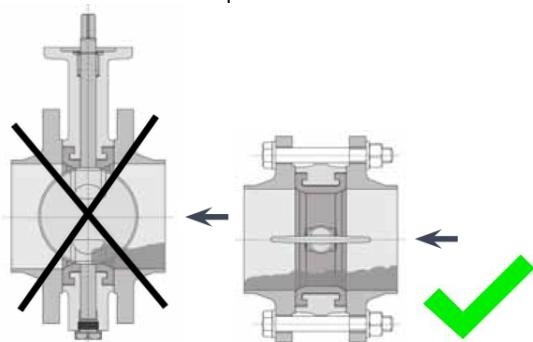


- 5.2** před připojením přírub musí být ventil plně otevřen.

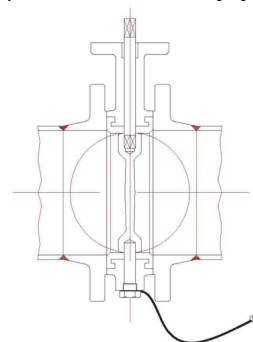


- 5.3** dotáhněte šrouby dokud se příruba nedotkne tělesa ventilu. následně jsou všechny šrouby diagonálně dotaženy odpovídajícím momentem - pro zamezení netěsností. Poznámka: Po úspěšném dokončení instalace, zkontrolujte těsnost systému.

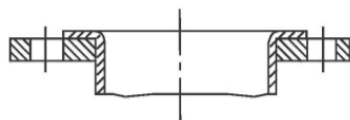
- 5.4** V případě, že se ventil používá pro blátivé kapaliny nebo pevné látky, nainstalujte ventil s vodorovnou osou rotace, aby mohly usazeniny po otevření ventilu volně proudit.



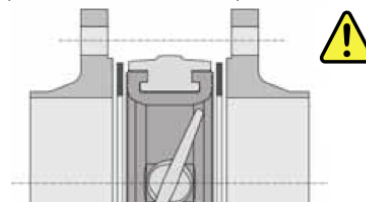
- 5.5** země (když je třeba): Zemnicí kabel musí být kryt. uzemnění musí být připojeno svařením, přišroubováním nebo jiným pevným spojení.



- 5.6** POZOR: připojení na trubku dle vyobrazení je přípustné pro typ ventil s vulkanizovanou manžetou.



- 5.7** možné zdroje chyb: Není povoleno přidat jiná přírubová těsnění mezi přírubu a ventil.



Nejnovější návody naleznete na adrese www.stasto.eu.

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.