

üzembehelyezési és használati útmutató számára Pillangószelepek típus BU2, BU4, BU6, BUL

1 általános

- 1.1 Ezt az útmutatót üzembe helyezéshez, rutinszerű és alkalmoszerű karbantartások esetére a szakemberek számára meg kell őrizni.
- 1.2 Kérjük, olvassa el figyelmesen az alábbi útmutatót, mielőtt beépítené a pillangószelepeket.
- 1.3 Mielőtt a pillangószelep karbantartásához hozzáférne, győződjön meg róla, hogy mind a bemenő-, mind a kimenő oldali vezetékek el van zárva, és a vezetékekben túlnyomás nem uralkodik.
- 1.4 Kérjük, vegye figyelembe a megadott információt jelen utasítások szerint, valamint az alkalmazási feltételeket, és elfogadható adatnak feltüntetni a lenyomatokon / a megfelelő eszközök típusátláin.
- 1.5 A szelep semmilyen körülmények között sem módosítható, mely a berendezésre, de az emberéltre is veszélyt jelentene..
- 1.6 Azokra a hibákra, melyek a használati útmutató hiányos ismeretéből fakadóan keletkeznek, felelősséget nem vállalunk.
- 1.7 A gyártó és maga a STASTO semmilyen felelősséget, sem garanciát nem vállal abba az esetben, ha a pillangószelepeken arra fel nem hatalmazott személy végez szerelést. Ezen útmutatások be nem tartása, vagy a berendezésbe történő nem szakszerű beavatkozás esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.
- 1.8 A szelep csak a számára előírt üzemi paramétereken belül működtethető. Bármilyen egyéb alkalmazás potenciálisan veszélyesnek számít. Ez lehet az eredménye annak, ha a felhasznált anyagok, tömítések fizikai, és / vagy kémiai tulajdonságai a felhasználás céljának nem felelnek meg..
- 1.9 Károsodás bekövetkezte esetén az érintett részeket szakképzett személyzet azonnal ki kell cserélnie.

2 Általános használati utasítások

- 2.1 Szállítás előtt a mandzsetták felületei szilikonnal és / vagy olajjal be vannak kenve.
- 2.2 Amennyiben a tányér és a mandzsetta speciális alkalmazásokhoz szilikon-mentesnek kell lennie (például hidrogén, oxigén vagy klór), a szilikon megfelelő oldószerekkel vagy más megfelelő tisztítószerekkel és zsíroldókkal távolítható el.
figyelem: nyomtér növelése!!
- 2.3 A rendszer összeszerelése előtt győződjön meg róla, hogy sem a csövekben, sem a szelepekben ne legyen szennyeződés.
- 2.4 A csővezetékek nem lehetnek feszültség alatt. Amennyiben mégis áramszivárgás lépne fel, a szelepet antisztatikus egységgel kell ellátni.
- 2.5 Ne használja a szelepet a karima meghosszabbított részeként. Ez az üzembe helyezés, vagy üzemeltetés során a tömítések és/vagy magának az üléknek a sérüléséhez is vezethet.
- 2.6 A berendezés installálásakor a szelep távtartóként is használandó. Pontokban hegesse össze a csövet a karimával, távolítsa el a csavarokat és a szelepet majd hegesse rá a karimát teljesen. Semmilyen körülmények között sem hegeszthető össze a szelep sem a karimával sem a vezetékekkel mindaddig míg a szelep szerelése folyamatban van. Az ennek következtében keletkező hő erősen károsítja a szelepet.
- 2.7 Kérem tartsa be a használati utasításban leírtakat, továbbá a használat feltételeit, a megengedett tartományokat, melyeket a berendezések feliratain / adattábláin olvashatóak. Ezen kívül a CE megfelelőségi nyilatkozat, és robbanásveszélyes helyen használt ATEX kivétel esetén a 94/4/EC irányelvnek megfelelő ATEX-jelölés is szerepel rajta.

3 ATEX Utasítások

3.1 Csak 94/9/EC szabványos szelepekhez (ATEX):

A 94/4/EC szabványnak megfelelő ATEX-kivitelű szelepek robbanásveszélyes környezetben is használhatóak, amiben gőz, köd, gáz, vagy akár por is lehet.

üzemterület

kategória	zóna, légkör		védettségi osztály	hőmérsékleti osztály
2	1, gáz	21, por	típusfüggő védelem "c"	T5 (max. felületi hőmérséklet 100°C)

zóna 1 (gáz) és 21 (por): Robbanásveszélyes légkör esetenként normál üzemi körülmények között is kialakulhat.

figyelem: A szelep nem használható amennyiben gyakran, vagy állandóan robbanásveszélyes légkör veszi körül (zóna 0).

A szelepek csak -20°C-tól +60°C-os környezeti hőmérséklet-tartományban használhatóak.

Hasonlítsa össze a címkén feltüntetett jelzéseket az üzemi adatokkal (robbanásbiztos típus, megengedett környezeti és felületi hőmérséklet).

A házat egy elektromosan vezető vezetékkel kell földelni.

3.2 adattábla

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

MA-AT = ATEX-jelölés szerint irányelv 94/9/EC

4 raktározás

4.1 szelepek hozzá puha tömítés

Amennyiben a szelepek nem kerülnek azonnal beépítésre, azokat száraz, tiszta zárt térben kell tárolni.

Amennyiben a szelepek hosszabb ideig tárolásra kerültek, vagy adott helyre beépítve hosszú ideig működtetés nélkül állnak, emiatt a lapot félig nyitott állapotba célszerű mozgatni, és a megfelelő kenőanyaggal (EPDM-hez növényi olaj, egyebekhez szilikon) a tömítéseket bekenni.

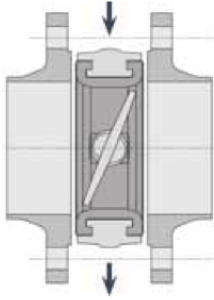
4.2 szelepek hozzá PTFE tömítés

Amennyiben a szelepek nem kerülnek azonnal beépítésre, azokat száraz, tiszta zárt térben kell tárolni.

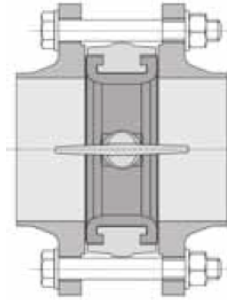
Amennyiben a szelepek hosszabb ideig tárolásra kerültek, vagy adott helyre beépítve hosszú ideig működtetés nélkül állnak, emiatt a lapot félig nyitott állapotba célszerű mozgatni, és üzembe helyezés előtt többször nyitni - zárni.

5 beépítés

- 5.1** Hagyjon elegendő távolságot a karima és a szelep között, mely megkönnyíti a könnyű beépítést és szétszerelést.

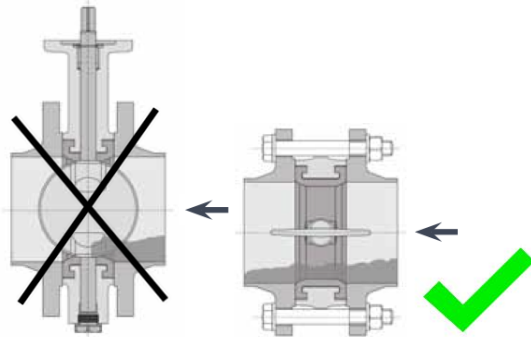


- 5.2** A karimával történő rögzítés előtt a szelepnek teljesen nyitott állapotban kell lennie.

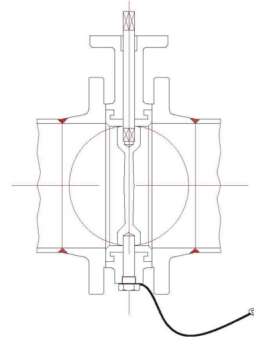


- 5.3** A csavarokat ne húzza szorosra mindaddig míg a karima a házat el nem éri, azon fel nem fekszik. A szivárgás elkerüléseért ezt követően az összes csavar az előírt nyomatékkal meghúzendő. javaslat: Összeszerelés után a berendezés tömítettségét ellenőrizendő.

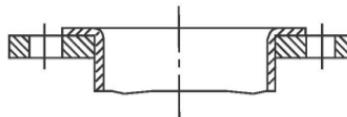
- 5.4** Iszapos, vagy szilárd részecskéket tartalmazó anyagok esetén a szelepet vízszintes forgástengely irányban kell beszerezni, hogy a szelep nyitott állapotában az üledék szabadon áramolhasson.



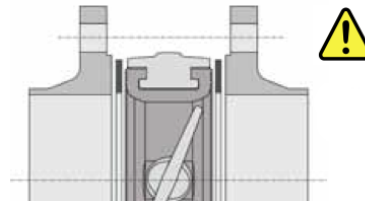
- 5.5** földelés (amennyiben szükséges): A földelő kábelnek védetten kell elhelyezni. A földelés rögzítése hegesztéssel, csavarozással vagy hasonló eljárással kell történjen.



- 5.6** figyelem: Csővezetékhez történő rögzítés az ábrának megfelelően csak a vulkanizált mandzsettával rendelkező szeleptípusok esetében megengedett.



- 5.7** lehetséges hibaforrások: A karima és a szelep közé egyéb tömítés beépítése nem engedélyezett.



A legfrissebb információkat a STASTO Store-ban a www.stasto.eu oldalon is megtalálja.

az ábrák csak tájékoztató jellegűek
konstrukció, méret és anyagváltoztatás joga fenntartva