

**Beszereles:****Általános információk a helyszíni telepítéshez**

- A gömbcsap a csővezetékre bármely helyzetben felszerelhető.
- A gömbcsapok felszerelése előtt a csöveket meg kell tisztítani a szennyeződéstől, hegesztési maradványoktól, hogy megakadályozzuk az ülék és a golyó felületének károsodását.
- A csővezetéknek terhelés mentesnek kell lennie.
- Kérjük, vegye figyelembe, hogy a turbulenciák (csőív által keltett) hidraulikus erőket generálnak, amelyek növelik a szelep működési nyomatékát. Javasoljuk, hogy a gömbcsapot a csőszerelvények után minimum 5 x DN-el szerelje be.

**Menetes gömbcsapok telepítése**

- Használjon hagyományos tömítőanyagot, például kendert, PTFE-t stb.
- A telepítéshez használjon villáskulcsot a szelep hatszögénél. A szelepház vagy a kézkar tartásával történő meghúzás súlyos károkat okozhat a szelepházban.
- Azokban az alkalmazásokban, ahol a csővezeték menetes csatlakozásait csak a gömbcsap felszerelésekor hegesztik, a gömbcsapot a hegesztési folyamat előtt le kell szerelni

**Hegesztett végű gömbcsapok beszerelése**

- Nyitott helyzetben a gömbcsap mindkét oldalon 4 pontban hegeszthető a csőbe. Hosszabbított hegesztett végű gömbcsapok hegeszthetők közvetlenül a csővezetékbe, mindaddig, amíg a hegesztési folyamat során a háztömítés területén a 200 ° C maximális hőmérsékletet nem lépik túl.

**Rövid, hegesztett végű gömbcsapok esetén hajtsa végre a következő lépéseket:**

- Távolítsa el a csap középső részét. Rögzítse szalaggal az ülékét, hogy ne essen ki.
- Hegessze mindkét végét a csőhöz.
- Amikor lehűlt, tisztítsa meg a hegesztési végeket és a ház felületét.
- Csavarja vissza a csap középső részét, helyezze be a ház csavarjait és enyhén húzza meg az anyákat. Fontos a ház és a hegesztési végek párhuzamosan tartása a vetemedés megakadályozása érdekében
- Húzza meg átlósan a ház csavarjait.
- Ellenőrizze, hogy a gömbcsap megfelelően működik-e.

**Gömbcsapok szerelése karimás csatlakozással**

- Használjon szabványos lapos tömítéseket a karimákhoz. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő anyagot választotta (EPDM, PTFE stb.) ahhoz, hogy biztosítsa a működési közeggel szembeni ellenállást.

**Tárolás:**

Az InterApp gömbcsapokat por és nedvességtől védve kell tárolni.

**Ártalmatlanítás:**

Tartsa szem előtt, hogy a gömbcsapban visszamaradt anyagok veszélyesek lehetnek az emberre és a környezetre, ezért a szelepet megfelelő körültekintéssel kell kezelni. Elhasználódás után a gömbcsapot környezetbarát módon kell megsemmisíteni.

**Karbantartás:****1 Tisztítás:**

Figyelem:

Zárt gömbcsapoknál folyadék maradványok képződhetnek a gömb alakú üregekben. Ha a szelepet veszélyes közegben használták, akkor azt szétszerelés előtt meg kell tisztítani.

Az alábbi eljárás ajánlott a biztonságos szétszereléshez és az azt követő újrasereléshez.

- Nyomásmentesítse a csővezetékét
- Állítsa félig nyitott helyzetbe a gömbcsapot, és öblítse át a csővezetékét az üledék eltávolításához
- A gömbcsap eltávolításával és leszerelésével megbízott személyeknek megfelelő védőruházatot kell viselniük.
- Helyezze a gömbcsapot zárt helyzetbe.

**2 Szétszerelés:**

A karbantartás könnyen elvégezhető, még akkor is, ha a gömbcsap be van építve. A középső rész az egyik házcsavar kicsavarásával és a másik meglazításával kifordítható.

A jobb kezelés érdekében (különösen a tengelytömítések cseréjénél) javasoljuk a középső rész teljes eltávolítását.

**3 A golyó, a golyó-ülék, a háztömítések és a tengelytömítések cseréje rozsdamentes acél gömbcsapokban****Golyó, golyó-ülék és háztömítések cseréje**

Távolítsa el a ház tömítését, a golyó-üléket és a golyót (a gömbcsapnak zárt helyzetben kell lennie !!!). Gondosan ellenőrizze, hogy a golyó felületén nincsenek-e karcolások, nyomok stb., És szükség esetén cserélje ki őket.

d.

**Tengelytömítések cseréje**

Szerelje le a meghajtót vagy a kézikart. Távolítsa el a következő részeket.

BVH23 tömszelence anya és tengelytömítés

BVA23, BVP23, BVE23 Tömszelence anya kúpos alátét tömszelence gyűrű és tengelytömítés.

Húzza ki a tengelyt a házból.

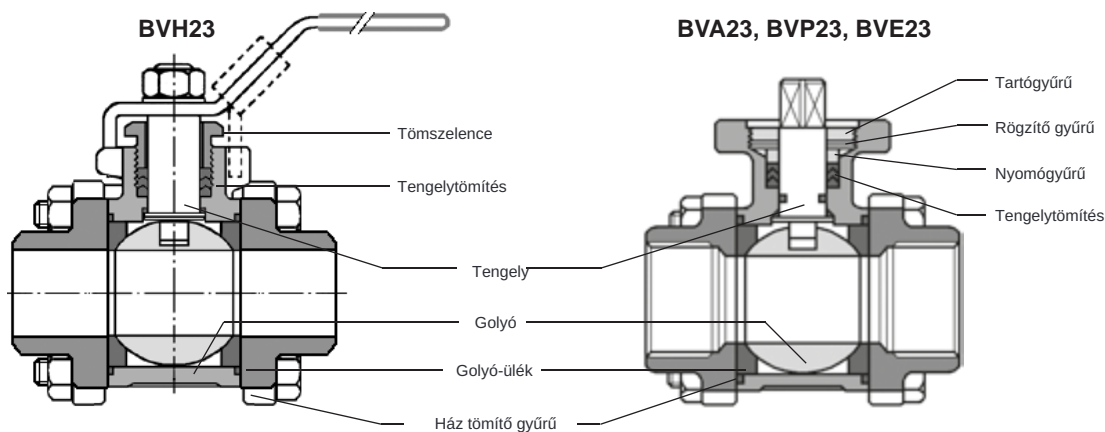
**Összeszerelés**

Új tömítések és, ha szükséges, új golyó használatával szerelje vissza az összes alkatrészt fordított sorrendben.

Fordítsa vissza a középső részt az eredeti helyzetébe, és húzza meg átlósan a ház csavarjait.

Szerelje be a meghajtót vagy a kézi kart.

Ellenőrizze a gömbcsap megfelelő működését.



InterApp képviselő Magyarországon:

Stier Tamás

Ügyvezető



Innovatech Kft.

2045 Törökbálint, Tó utca 3. – Hungary

Mobil: +36 30 9569230

Web: www.stier-innovatech.hu

e-mail: tamas.stier@stier-innovatech.hu