

Utasítások a szereléshez:

A szerelést kizárólag olyan hozzáértő személy végezheti, aki megfelelő szakmai végzettséggel és jogosultsággal rendelkezik a szereléshez. A szerelés kivitelezése kizárólag megfelelő és kvalifikált technikai eszközökkel lehetséges, a Magyarországon, aktuálisan érvényben lévő normák, valamint szabályozások alapján. A szerelés folyamán a jelenleg Magyarországon érvényes munkavédelmi előírások betartása kötelező érvényű.

Figyelem:

- 1) a szerelés folyamán mindenemű tűzvédelmi előírás betartása kötelező.
- 2) az acél idomok beszereléséhez hegesztés az alkalmas.
- 3) a vezetéknek és a hegeszthető idomnak kompatibilis anyagokból kell készülniük.
- 4) nem megengedett olyan idomok használata, melyek már be voltak építve valamilyen rendszerbe(használtak), vagy érzékelhetően technikai hibájuk van(sérülés az idom falán, egyéb deformitás, stb.).
- 5) a használni kívánt felületet meg kell tisztítani a szennyeződésekettől és el kell távolítani az oxidált réteget. A hegesztés felületét zsírtalanítani kell, az erre megfelelő készítménnyel.
- 6) a kötést nem lehet igénybe venni forgatással, vágással vagy húzással, továbbá ki kell zárni minden olyan belső feszültséget, amely az idom deformálódásához vezet.
- 7) ezekben az instalált rendszerekben nem megengedett a vibráció és a nyomáskülönbözet.
- 8) a szerelés befejeztével, az előírásoknak megfelelően, a rendszeren nyomásellenőrzést kell végezni. Ezzel ellenőrizhető a vezeték egysége, belső nyomásnak való ellenállása és tömítése. A nyomásellenőrzés előtt, a szükséges az átöblítés és a rendszer legalacsonyabb pontján a szennyeződések eltávolítása.
- 9) a tömítésre használt anyagnak meg kell felelnie a higiénias és technikai előírásoknak és normáknak, valamint rendelkeznie kell atesztációval, a vele érintkezésbe kerülő médiumokra. A tömítés sem kémiai, sem mechanikailag nem sértheti meg az anyag struktúráját.
- 10) a használt kenőanyagok, olajok nem sérthetik meg sem az idom, sem a tömítés kémiai struktúráját és meg kell felelniük a higiénias előírásoknak, hogy ezáltal ne szennyeződhesen a szállított médium.
- 11) nem megengedett olyan szigetelés használata, melynél magasabb hőmérséklet esetén deformáció léphet fel.
- 12) javítás esetén a nem javított kapcsolások szorosságát és sértetlenségét is szakszerű ellenőrizni, hogy a javítás során nem keletkezett e mechanikai károsodás.
- 13) az idomok nem alkalmasak savak, robbanó anyagok, illetve más típusú médiumok szállítására, melyek megbonthatják az anyag kémiai szerkezetét.
- 14) az idom nem alkalmas konstrukcióba való szerelésre.
- 15) az idom nem megfelelő vibrációs, vagy bármilyen más mechanikai megterhelést okozó berendezésekhez.
- 16) a szállított médium befagyásának meggátolása szükséges.
- 17) az idomok más jellegű használata, mint a felül említettek, konzultációt igényel a gyártóval, különben a gyártó nem felel az okozott kárért.

További kiszolgálást nem igényel.

Ajánlás a karbantartáshoz:

Ajánljuk a kapcsolások tömítéseinek rendszeres ellenőrzését.

Megfelelő bevonatot alkalmazása, amely megvédheti az idomot az időjárás viszontagságaitól.

A jobb hőszigetelés elérése érdekében lehetséges olyan felszíni szigetelést alkalmazni, amely atesztálva van.