

A szelepen történő munkavégzés megkezdése előtt el kell olvasni és meg kell érteni az alábbi útmutatást. További információk találhatóak a www.velan.com webhelyen.

■ Átvételi vizsgálat

Az átvételt követően meg kell vizsgálni az összes szelepet, és ellenőrizni kell, hogy a szállítás vagy a mozgatás során keletkezett-e bármiféle sérülés. Az összes észlelt sérülést dokumentálni kell; a súlyos károsodásokat haladéktalanul jelenteni kell a Velan helyszíni műszaki szolgáltatási vezetőjének.

■ Tárolás és mozgatás

A szelepeket megfelelő védett helyen kell tárolni az időjárás, nedvesség és idegen anyagok hatására bekövetkező szennyeződés megelőzése érdekében. A gyári kiszerelésű Velan szelepek bemenetét és kimenetét védősapka fedi. Ezeknek a védőelemeknek mindaddig a szelepen kell maradniuk, amíg az beszerelésre kész állapotba nem kerül. Ha a szelepek pozicionálással vagy fogaskerek-működtetővel rendelkeznek, akkor a tárolásra vonatkozóan lásd a gyártó útmutatását. Nagyméretű szelepekhez emelőszerkezetre és nejlónhevederekre van szükség. Helyezzen egy nejlónhevedert a szeleptest alá, és függőlegesen emelje fel a végső rendeltetési helyre való mozgatáshoz.

■ Üzemeltetés, beszerelés és az irány beállítása

Egyéb kikötés hiányában az összes szabványos szelep kétirányú áramlás kezelésére alkalmas, és a kar óramutató járásával megegyező irányú elfordításával zárható.

A beszerelés előtt távolítsa el a fejtű fedőelemeket, majd törölkendővel és első alkalommal felhasználásra kerülő acetonnal vagy alkohollal tisztítsa meg a hegesztés előkészített helyét, a csavarmenteket és a peremeket. (A hegesztés és az összeállítás fázisa során a szelepet védeni kell a bejutó idegen hulladék anyagoktól, melyek a szelep működési ciklusa során komoly károkat okozhatnak.)

Ügyeljen arra, hogy az egyirányú szelepek beszerelése a megfelelő irányban történjen (vagyis az „áramlási irány” vagy a „nagy nyomású irány” nyíl az áramlás irányába, illetve a nagy nyomás irányába mutasson).

Győződjön meg róla, hogy a szelep adattábláján feltüntetett alapanyagok és nyomás/hőmérséklet-határértékek megfelelnek a tervezett felhasználásnak.

A fészektartóval rendelkező golyós szelepeket úgy kell beszerelni, hogy a fészektartó az áramlási irány mentén tekintve a golyós szelep előtt legyen.

A beszerelés előtt a javasolt vagy azokkal egyenértékű kenőanyagokkal kenje meg az összes csavarmentet, fogaskereket és rögzítőt.

Átlós sorrendben húzza meg az illeszkedő peremek összes rögzítőjét, majd beszerelés után ellenőrizze a csavarok feszítési nyomatékát, és szükség esetén újra húzza meg a csavarokat. A hó hatására történő berágódás elkerülése érdekében ne húzza meg túlságosan nagy nyomatékkal a szelepet teljesen nyitott vagy zárt helyzetben.

Az összes zárószelepet és gömbházas szelepet a szelepek teljesen zárt helyzetében kell a vezetékre hegeszteni.

A szelepek irányának beállítására, a hosszanti tengely körüli elfordulás szögére és a dőlésszögére vonatkozóan lásd a www.velan.com webhelyet. A 12"-os vagy nagyobb méretű szelepek esetén javasolt a szárazakat függőleges helyzetbe állítani. Minden más beállási irány kompromisszumnak minősül. Ha másmilyen beállási irányra van szüksége, forduljon a Velan műszaki részlegéhez. A szelephez erősített mechanikus tartóelemek és lökésálló felszereléséért a végfelhasználó felelős.

A szelepeket tilos a vezeték végén vagy biztonsági hurokban használni.

A végfelhasználó felelőssége megállapítani, hogy szükség van-e túlnyomásvédelemre.

■ Általános karbantartás

A szelepeket működés közben rendszeresen meg kell vizsgálni, és rendszeres karbantartást kell rajtuk végrehajtani.

A csavarmentek és fogaskerek kenését hathavonta kell elvégezni.

■ Pótalkatrészek

Bármely szelep bármely alkatrésze megrendelhető. Pontosan állapítsa meg, mely alkatrészekre van szüksége, és adja meg a szelep adattábláján szereplő adatokat.

A Velan nem javasolja a Velan szervizszakembereinek vagy márkaszervizeinek mellőzésével történő helyszíni alkatrészcsereit.

Bizonyos alkatrészekhez speciális illesztőelemek szükségesek, ezért legcélszerűbb a Velan területi képviselőjéhez fordulni.

■ Figyelmeztetés

Biztonsági okokból a szelepen történő munkavégzés megkezdése előtt tegye meg az alábbi óvintézkedéseket:

- A szelepeken bármiféle beállítást végrehajtó személynek ugyanazt a biztonsági felszerelést kell viselnie, mint amely normális körülmények között használatos a szelep beszerelési helyén a vezetékben előforduló folyadékokkal végzett munkához.
- A szelep vezetékéről történő eltávolítása előtt végre kell hajtani a vezeték teljes nyomásmentesítését, lecsapolását és szellőztetését.
- Nem az eredeti gyártótól származó alkatrészekre a garancia nem érvényes.
- A beszerelés és szervizelés során be kell tartani a helyi nemzeti előírásokat.

Általános információk

Tel.: +1 (514) 748-7743

Fax: +1 (514) 748-8635

Web: <http://www.velan.com>

A Velan fenntartja a jogot a „Gyorskalauzban” szereplő útmutatás értesítés nélkül történő megváltoztatására. (Magyar) © 2002