

768N SOROZATÚ FIRELOCK NXT™ SZÁRAZ SZELEP

EZ A FALI ÁBRA ÚTMUTATÓKÉNT SZOLGÁL A RENDSZER ÜZEMBE HELYEZÉSÉHEZ ÉS A VÍZÁRAM RIASZTÁS TESZTHEZ.

EGY TAPASZTALT, SZAKKÉPZETT SZERELŐNEK EL KELL OLVASNIA ÉS ÉRTELMEZNI KELL A JELEN KÉZIKÖNYV TELJES TARTALMÁT, VALAMINT AZ ÖSSZES FIGYELMEZTETÉST, MIELŐTT KÍSÉRLETET TENNÉNEK A RENDSZER ÜZEMBE HELYEZÉSÉRE.

A RENDSZER KEZDETI BEÁLLÍTÁSA

1. lépés:

Nyugtázza, hogy az összes leeresztő zárva van, és a rendszer szívárgásmentes.

2. lépés:

Nyugtázza, hogy a rendszer nyomásmentes. A manométerek nulla nyomást kell jelezzenek.

2a lépés: Hogyha 746-LPA sorozatú száraz gyorsnyitó van felszerelve, nyugtázza, hogy a szakaszoló golyóscsap zárva van.

2b lépés: Hogyha 746-PLA sorozatú száraz gyorsnyitó van felszerelve, nyissa ki az ¼ fordulátú szellőztető golyóscsapot.

3. lépés:

Nyugtázza, hogy a riasztóteszt golyóscsapja zárva.

4. lépés:

Töltse fel a rendszert levegővel a kompresszor bekapcsolásával vagy a gyorstöltő golyóscsap kinyitásával a léggelátó egységen (AMTA).

Töltse fel a rendszert minimum 13 psi/90 kPa/0.9 bar nyomással.

5. lépés:

Hogyha a rendszer eléri a majdnem 10 psi/69 kPa/0.7 bar nyomást, és az önlégtelenítőtől nem lép ki több nedvesség, húzza fel a 776-os sorozatú alacsony nyomású vezérlőelem önlégtelenítő hüvelyét. **MEGJEGYZÉS:** Az önlégtelenítő csavar be kell záródjon, és a felhúzott („FEL”) pozícióban kell maradjon.

6. lépés:

Hogyha a rendszer légnyomása megállapodott, zárja el a gyorstöltő golyóscsapot az AMTA-nál.

7. lépés

Nyissa ki a lassan töltő golyóscsapot az AMTA-nál. **MEGJEGYZÉS:** Ha a lassan töltő golyóscsap nem marad nyitva, az lehetővé teszi a nyomás leesését, ami a szelep működéséhez vezet a rendszer szívárgása esetén.

8. lépés:

Nyissa ki a töltővezeték golyóscsapját. Hagyja, hogy a víz átáramoljon az önleeresztő csövön.

9b. lépés:

Ellenőrizze, hogy a töltővezeték nyomása megegyezik-e a betáplált nyomással, és be van-e állítva az önleeresztő a hüvelyének a felhúzásával.

9a lépés: Hogyha 746-PLA sorozatú száraz gyorsnyitó van felszerelve, zárja el az ¼-fordulatú szellőztető golyóscsapot.

9b lépés: Hogyha 746-LPA sorozatú száraz gyorsnyitó van felszerelve, nyissa ki a szakaszoló golyóscsapot. Ez felhúzza a gyorsnyitót.

10. lépés:

Nyissa ki a vízellátás fő leeresztő szelepét.

11. lépés:

Nyissa ki lassan a vízellátás fő szabályozó szelepét, amíg a víz egyenletesen folyik a vízellátás nyitott fő leeresztő szelepből.

12. lépés:

Zárja el a vízellátás fő leeresztő szelepét, hogyha a víz egyenletes folyása bekövetkezett.

13. lépés:

Nyissa ki teljesen a vízellátás fő szabályozó szelepét.

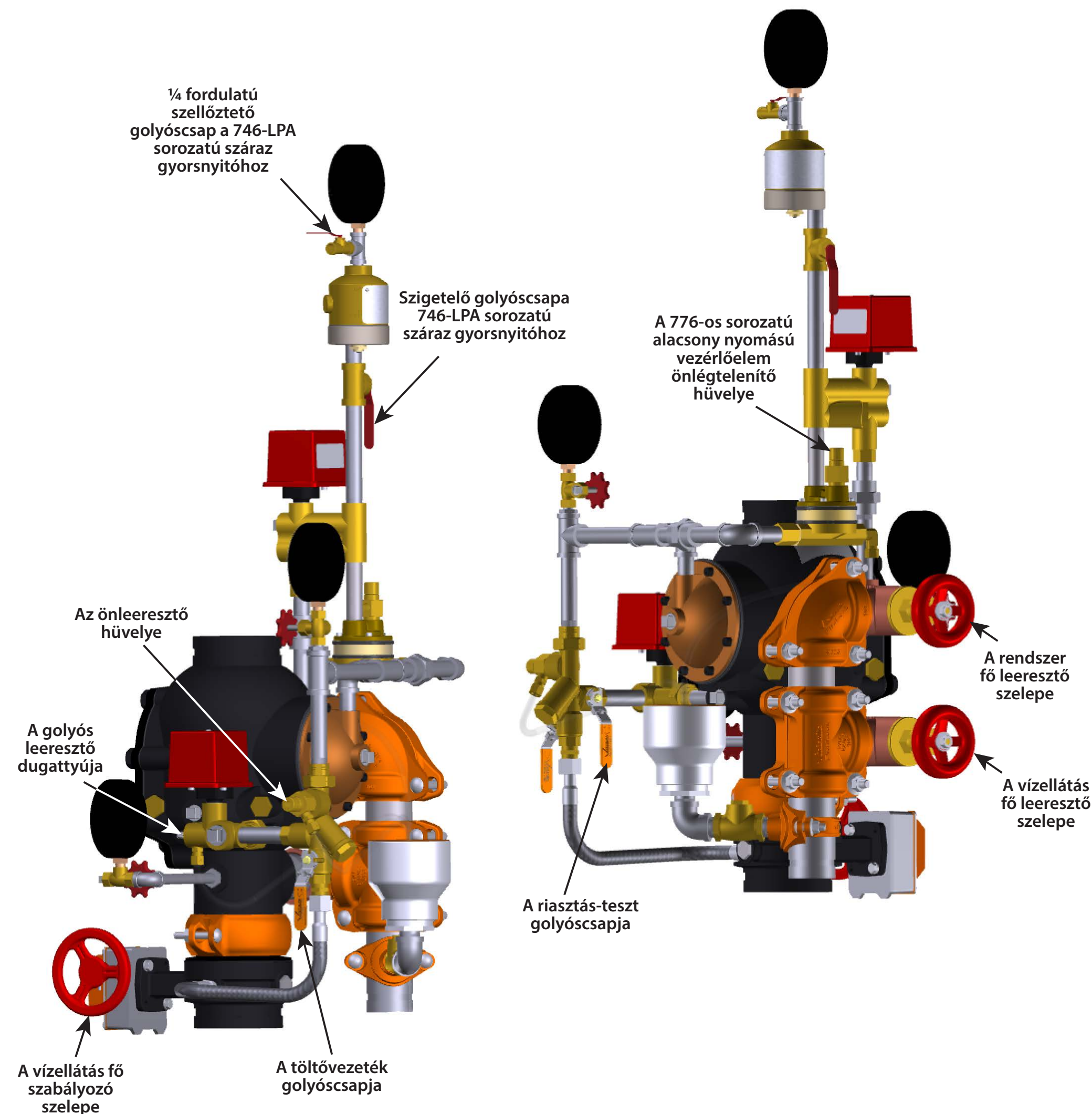
14. lépés:

Nyugtázza, hogy az összes szelep a normál működési helyzetben található (lásd az alábbi táblázatot).

SZELEPEK NORMÁL MŰKÖDÉSI HELYZETE

Szelep	Normál működési helyzet
A vízellátás fő szabályozó szelepe	Nyitva
A vízellátás fő leeresztő szelepe	Zárva
A rendszer fő leeresztő szelepe	Zárva
A feltöltő elosztó részegység töltővezetékének golyóscsapja	Nyitva
A feltöltő elosztó részegység riasztóteszt golyóscsapja	Zárva
Szakaszoló golyóscsap a 746-LPA sorozatú száraz gyorsnyitó (ha alkalmazható) számára	Nyitva
¼ fordulátú szellőztető golyóscsap a 746-LPA sorozatú száraz gyorsnyitó (ha alkalmazható) számára	Zárva
Lassan töltő golyóscsap a Victaulic léggelátó egység (AMTA) számára (ha alkalmazható)	Nyitva
Gyorsan töltő golyóscsap a Victaulic AMTA számára (ha alkalmazható)	Zárva

MEGJEGYZÉS:A 768N sorozatú FireLock NXT száraz szelep minimális légnyomása a 746-os sorozatú LPA száraz gyorsnyítóval vagy anélkül 13 psi/90 kPa/0.9 bar. A maximális légnyomás 20 psi/138 kPa/1.4 bar.



A VÍZÁRAM RIASZTÁS SZÜKSÉGES TESZTJE

Lásd az NFPA 25, az FM adatlapokat vagy a vonatkozó helyi előírásokat a vízáramlás riasztási tesztek elvégzéséhez. A helyi illetékes hatóságok ezeket az inspekciónkat nagyobb gyakorisággal kérhetik. Ellenőrizze ezeket az elvárásokat, ennek érdekében vegye fel a kapcsolatot az érintett területen illetékes hatósággal.

1. A teszt elvégzéséről értesítse az illetékes hatóságot, a külső állomás riasztóteszt egységét és azokat, akik az érintett területen tartózkodnak.
2. Nyissa teljesen ki a vízellátás fő leeresztő szelepét annak érdekében, hogy kiöblítse a vízellátás minden szennyeződését.
3. Zárja el a vízellátás fő leeresztő szelepét.
4. Nyissa ki a riasztóteszt golyóscsapját. Ellenőrizze, hogy a mechanikus és elektromos riasztás aktiválva van-e, és a külső kijelző állomások, ha vannak ilyenek, észlelnek-e riasztó jelzést.
5. Az összes riasztó megfelelő működésének ellenőrzése után zárja el a riasztóteszt golyós szelepét.
6. Nyomja be a riasztás elosztó részegység golyós leeresztőjének dugattyúját annak érdekében, hogy leellenőrizze, van-e nyomás a riasztóvezetékben.
7. Ellenőrizze le, hogy az összes riasztó elhallgatott, a riasztóvezeték megfelelően le volt eresztve, és hogy a külső állomás riasztása törölve volt.
8. Nyugtázza, hogy a riasztás elosztó részegység golyós leeresztőjén nem szívárog víz vagy levegő.
9. Ha szükséges, bocsássa az illetékes hatóság rendelkezésére a teszt eredményeit.