

768N SOROZATÚ FIRELOCK NXT™ SZÁRAZ SZELEP FELSZERELÉS

EZ A FALI ÁBRA ÚTMUTATÓKÉNT SZOLGÁL A RENDSZER ÜZEMBE HELYEZÉSÉHEZ ÉS A VÍZÁRAM RIASZTÁS TESZTHEZ. TELJESKÖRŰ INFORMÁCIÓÉRT MINDIG VEGYE FIGYELEMBE A SZERELÉSI, KARBANTARTÁSI ÉS TESZTELÉSI KÉZIKÖNYVET.

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-fordulatú szellőztető golyóscsapot.

3. lépés:

Nyugtázza, hogy a riasztás-teszt golyóscsapja zárva.

4. lépés:

Töltse fel a rendszert levegővel a kompresszor bekapcsolásával vagy a gyorsított golyóscsap kinyitásával a légellátó 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 gyorsított 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.

9. lépés:

Húzza fel az önleeresztő hüvelyét, míg a csavar felhúzott állásba kerül („FEL”). Ellenőrizze le, hogy van-e nyomás a töltővezeték manométerén.

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 egyenesen folyik a vízellátás nyitott fő leeresztő szelepből.

12. lépés:

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

13. lépés:

Nyissa ki teljesen a vízellátás fő szabályozó szelepét.

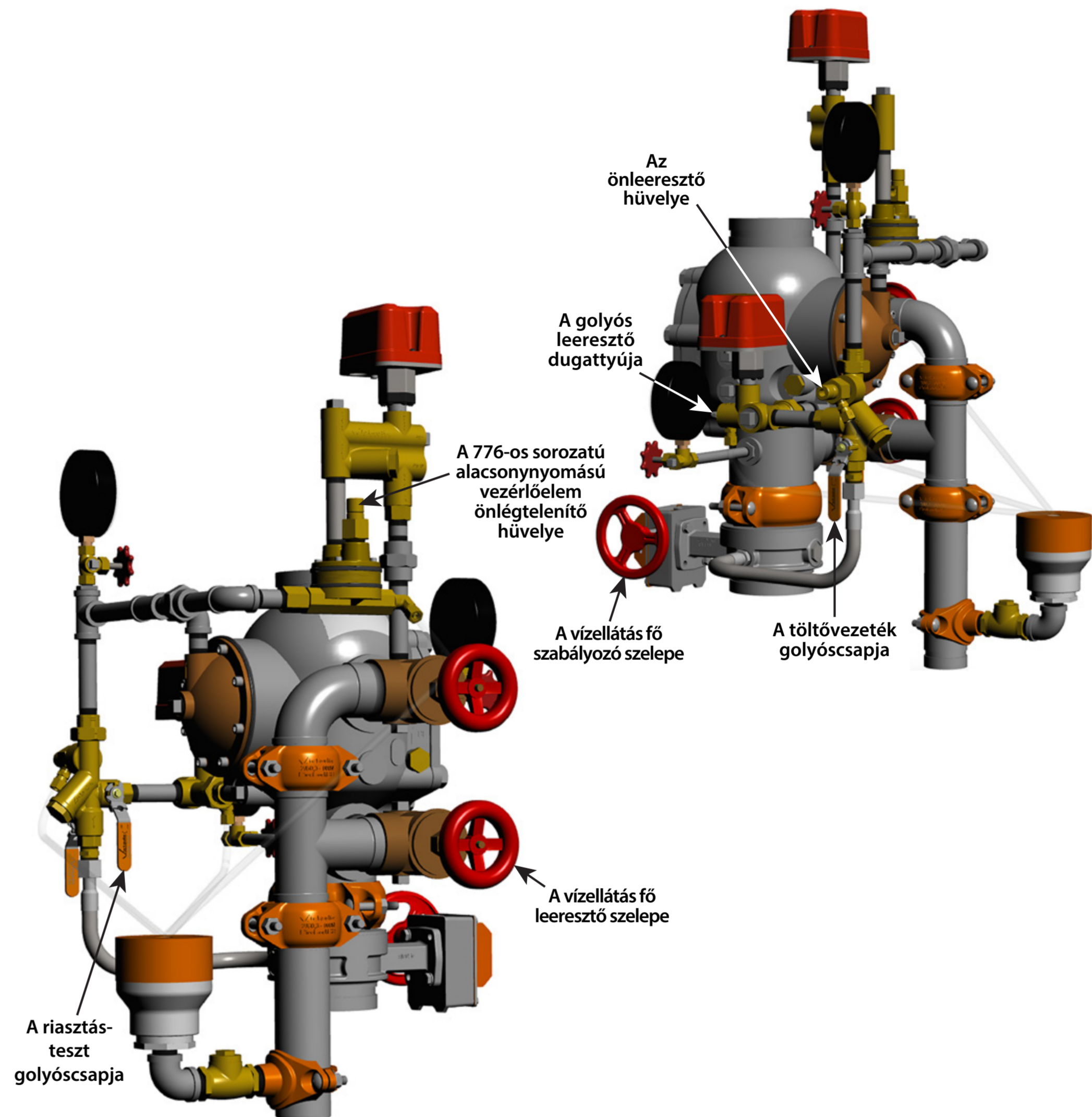
14. lépés:

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

A SZELEP NORMÁL MŰKÖDÉSI HELYZETE

Szelep	Normál működési helyzet
A töltővezeték golyóscsapja	Nyitva
A riasztás-teszt golyóscsapja	Zárva
A vízellátás fő szabályozó szelepe	Nyitva
A vízellátás fő leeresztő szelepe	Zárva
A rendszer fő leeresztő szelepe	Zárva
Szakaszoló golyóscsap a 746-LPA sorozatú száraz gyorsnyitó (ha alkalmazható) számára	Nyitva
¼-fordulatú szellőztető golyóscsap a 746-LPA sorozatú száraz gyorsnyitó (ha alkalmazható) számára	Zárva
Lassan töltő golyóscsap a Victaulic légellátó egység (AMTA) számára (ha alkalmazható)	Nyitva
Gyorsan töltő golyóscsap a Victaulic AMTA számára (ha alkalmazható)	Zárva

MEGJEGYZÉS: A 768 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.



VÍZÁRAM RIASZTÁS-TEST

A vízár-riasztás tesztjét az aktuális NFPA-25 által előírt gyakorisággal végezze. A helyi illetékes hatóságok ezeket a teszteket 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 riasztás-ellenőrző 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 riasztás-teszt golyóscsapját. Ellenőrizze, hogy a mechanikus és elektromos riasztás aktiválva van-e, és a külső kijelző állomás, ha van ilyen, észlel-e riasztó jelzést.
5. Az összes riasztó megfelelő működésének ellenőrzése után zárja el a riasztás-teszt golyós szelepét.
6. Nyomja be a riasztás elosztó részegység golyós leeresztőjének dugattyúját annak érdekében, hogy ellenőrizze, van-e nyomás a riasztóvezetékben.
7. Ellenőrizze le, hogy az összes riasztó elhagatott, 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.