

ACS USCAT SERIA 768N FIRELOCK NXT™

ACEASTĂ SCHEMĂ CUPRINDE INSTRUCȚIUNILE PENTRU PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A SISTEMULUI ȘI EFECTUAREA TESTĂRIILOR ALARMEI LA DEBITUL DE APĂ.

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A SISTEMULUI SE VA FACE NUMAI DUPĂ CE INSTALATORUL CALIFICAT ȘI EXPERIMENTAT A CITIT ȘI A ÎNȚELES ÎNTREGUL CONȚINUT AL ACESTUI MANUAL DE INSTALARE, ÎNTREȚINERE ȘI TESTARE ÎMPREUNĂ CU MESAJELE DE AVERTIZARE.

CONFIGURAREA INIȚIALĂ A SISTEMULUI

Pasul 1:

Confirmați că toți robinetele de golire din sistem sunt închise și că sistemul nu prezintă scurgeri.

Pasul 2:

Confirmați că sistemul este depresurizat. Manometrele trebuie să indice valoarea zero pentru presiune.

Pasul 2a: Dacă este instalat un accelerator uscat seria 746-LPA, confirmați că robinetul cu bilă de separare este închis.

Pasul 2b: Dacă este instalat un accelerator uscat 746-LPA, deschideți robinetul cu un sfert de tură ¼.

Pasul 3:

Confirmați că robinetul cu bilă de testare a alarmei este închis.

Pasul 4:

Încărcați sistemul cu aer prin pornirea compresorului sau prin deschiderea robinetului cu bilă pentru umplere rapidă de pe ansamblul opțional de menținere a debitului de aer (AMTA). Presurizați sistemul la o valoare minimă de 13 psi/90 kPa/0.9 bari.

Pasul 5:

În momentul în care sistemul ajunge la o presiune de aproximativ 10 psi/69 kPa/0.7 bar și nu se mai eliberează umezeală din aerisitorul automat, trageți de manșonul aerisitorului automat de la actuatorul de joasă presiune seria 776. **NOTĂ:** Șurubul aerisitoarelor automate trebuie etanșat și lăsat în poziția setată („UP” - SUS).

Pasul 6:

După ce se stabilizează presiunea aerului, închideți robinetul cu bilă pentru umplere rapidă de pe ansamblul AMTA.

Pasul 7:

Deschideți robinetul cu bilă pentru umplere lentă de pe ansamblul AMTA. **NOTĂ:** Dacă robinetul cu bilă pentru umplere lentă nu este lăsat deschis, presiunea din sistem poate să scadă, punând astfel în funcțiune ACS-ul în eventualitatea unei scurgeri în sistem.

Pasul 8:

Deschideți robinetul cu bilă de pe linia de încărcare. Lăsați apa să curgă prin tubul supapei de golire automată.

Pasul 9:

Verificați ca presiunea din linia de încărcare să fie egală cu cea de alimentare și ca golirea automată să fie reglată prin tragerea în sus a manșonului de golire automată.

Pasul 9a: Dacă este instalat un accelerator uscat seria 746-LPA, închideți robinetul de aerisire cu un sfert de tură.

Pasul 9b: Dacă este instalat un accelerator uscat 746-LPA, deschideți robinetul de separare cu bilă. Astfel se va seta acceleratorul.

Pasul 10:

Deschideți robinetul principal de golire la alimentarea cu apă.

Pasul 11:

Deschideți încet robinetul principal de control al alimentării cu apă până ce apa curge constant prin robinetul principal de golire la alimentarea cu apă, care este deschis.

Pasul 12:

Închideți robinetul principal de golire la alimentarea cu apă după ce se stabilizează debitul de apă.

Pasul 13:

Deschideți complet robinetul principal de control al alimentării cu apă.

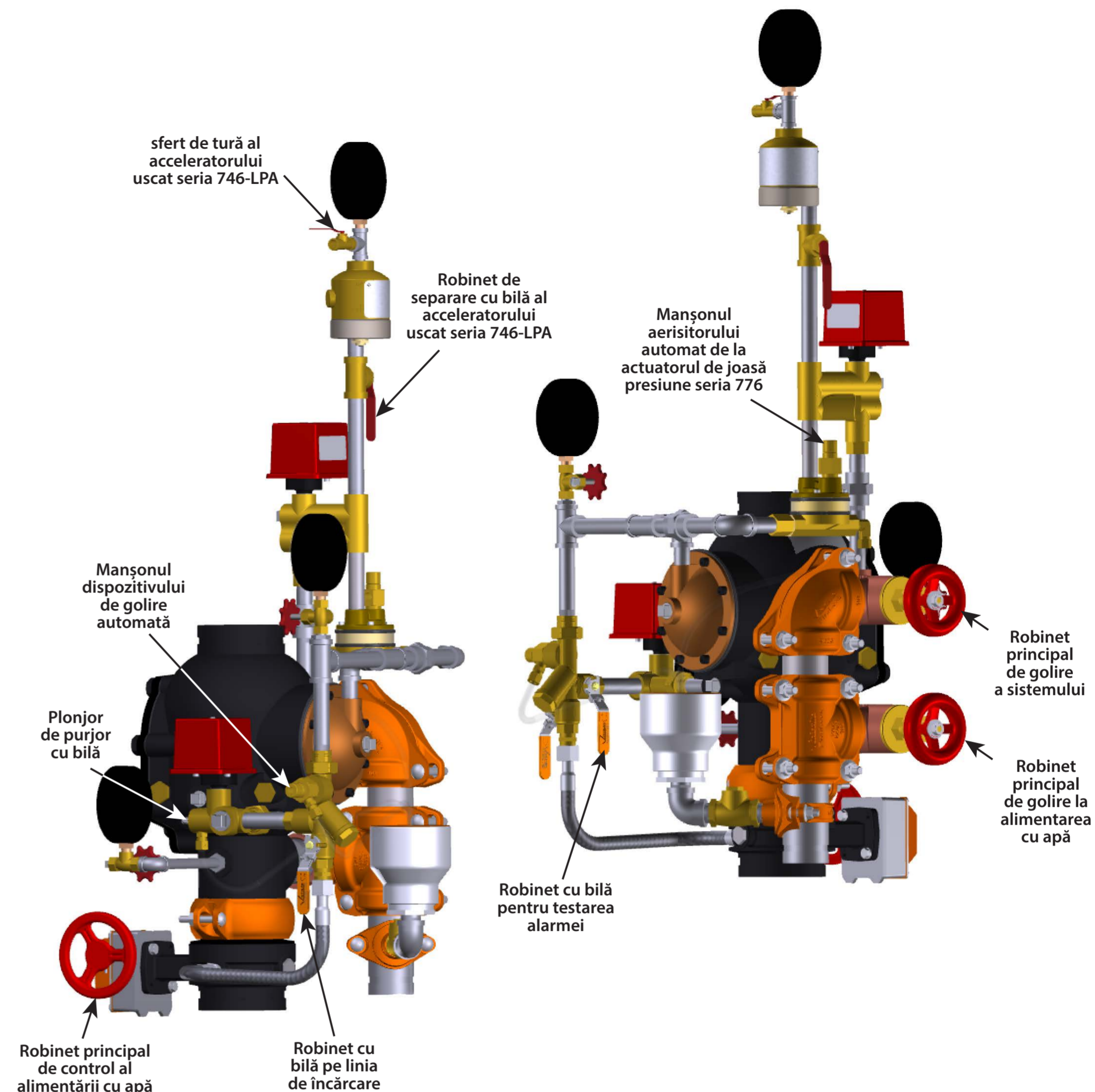
Pasul 14:

Confirmați că toate ACS-urile se află în poziții normale de funcționare (consultați tabelul de mai jos).

POZIȚIILE NORMALE DE FUNCȚIONARE PENTRU ROBINEȚI

ACS	Poziție normală de funcționare
Robinet principal de control al alimentării cu apă	Deschis
Robinet principal de golire la alimentarea cu apă	Închis
Robinet principal de golire a sistemului	Închis
Robinet cu bilă pentru linia de încărcare la ansamblul distribuitor de amorsare	Deschis
Robinet cu bilă pentru testarea alarmei la ansamblul distribuitor de amorsare	Închis
Robinet cu bilă de separare pentru acceleratorul uscat seria 746-LPA (dacă există)	Deschis
Robinet de aerisire cu bilă și sfert de tură pentru acceleratorul uscat 746-LPA (dacă există)	Închis
Robinet cu bilă pentru umplere lentă de pe ansamblul AMTA Victaulic (dacă există)	Deschis
Robinet cu bilă pentru umplere rapidă de pe ansamblul AMTA Victaulic (dacă există)	Închis

NOTĂ: presiunea minimă de aer la un ACS uscat seria 768N FireLock NXT montat cu/fără accelerator uscat seria 746-LPA trebuie să fie de 13 psi/90 kPa/0.9 bari. Valoarea maximă pentru presiunea aerului trebuie să fie de 20 psi/138 kPa/1.4 bari.



TESTAREA OBLIGATORIE A ALARMEI LA DEBITUL DE APĂ

Pentru efectuarea testărilor alarmei la debitul de apă, consultați fișele tehnice FM, NFPA 25 sau oricare alte cerințe locale aplicabile. Autoritatea locală competentă poate solicita ca aceste verificări să fie efectuate mai des. Verificați care sunt aceste cerințe prin contactarea autorității competente din zona vizată.

1. Anunțați autoritatea competentă, stațiile de monitorizare la distanță și persoanele din zonă că se va efectua testarea alarmei la debitul de apă.
2. Deschideți complet robinetul principal de golire la alimentarea cu apă pentru a curăța toate impuritățile din apa de alimentare.
3. Închideți robinetul principal de golire la alimentarea cu apă.
4. Deschideți robinetul cu bilă de testare a alarmei. Confirmați că alarmele mecanice și electrice sunt active și că stațiile de monitorizare la distanță, dacă există, primesc semnal de alarmare.
5. După ce verificați funcționarea corectă a tuturor alarmelor, închideți robinetul cu bilă de testare a alarmei.
6. Împingeți plonjorul purjorului cu bilă în ansamblul distribuitor de alarmare pentru a verifica inexistența presiunii în linia de alarmare.
7. Verificați ca toate alarmele să nu mai fie active audibil, linia de alarmare să fie golită corespunzător, iar alarmele de la stațiile de monitorizare la distanță să fie resetate corespunzător.
8. Confirmați că nu iese apă sau aer pe la purjorul cu bilă de pe ansamblul distribuitor de alarmare.
9. Trimiteți rezultatele testării la autoritatea competentă, dacă este necesar.