

# 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 ÎNȚELES TOT CONȚINUTUL ACESTUI MANUAL DE INSTALARE, ÎNTREȚINERE ȘI TESTARE ÎMPREUNĂ CU MESAJELE DE AVERTIZARE.

## PREGĂTIREA INIȚIALĂ A SISTEMULUI

### Pasul 1:

Confirmați că toți robinetii de golire din sistem sunt închiși 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, asigurați-vă că robinetul cu bilă de separare este închis.

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

### 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 bari și nu se mai eliberează umezeală din aerisitorul automat, trageți de manșonul acestuia 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 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:

Trageți în sus de manșonul supapei de golire automată până ce șurubul ajunge în poziția „UP” (SUS). Verificați că manometrul indică presiune în linia de încărcare.

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

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

### Pasul 10:

Deschideți robinetul principal de golire la alimentarea cu apă.

### Pasul 11:

Deschideți încet robinetul de control la alimentarea 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 debitul de apă se stabilizează.

### Pasul 13:

Deschideți complet robinetul de control la alimentarea cu apă.

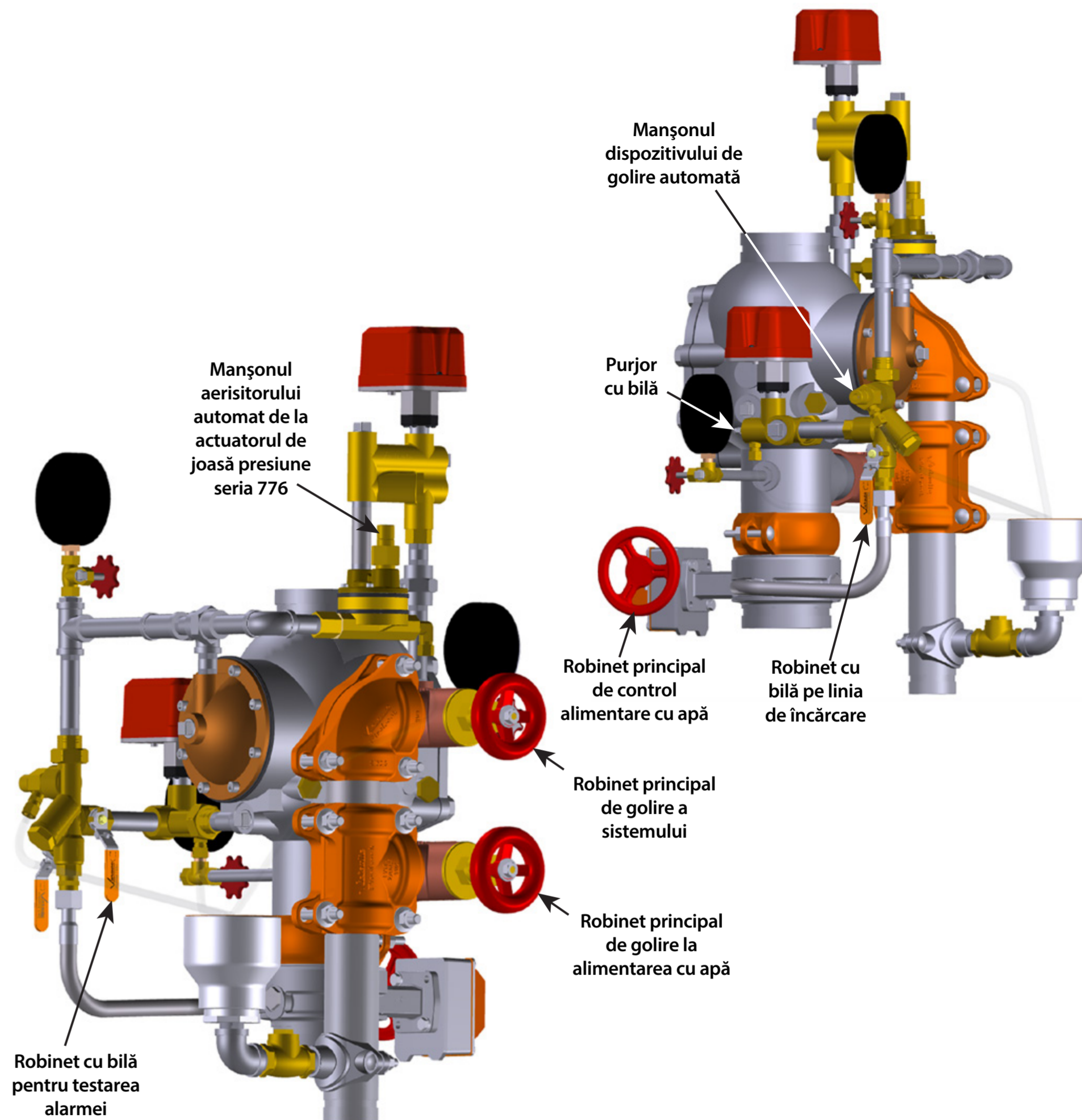
### Pasul 14:

Confirmați că toate robinetele se află în poziție normală de funcționare (consultați tabelul de mai jos).

## POZIȚIILE NORMALE DE FUNCȚIONARE PENTRU ROBINEȚI

Robinet	Poziție normală de funcționare
Robinet principal de control alimentare 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 distribuitorul de alarmare	Deschis
Robinet cu bilă pentru testarea alarmei la distribuitorul de alarmare	Închis
Robinet cu bilă de separare pentru acceleratorul uscat seria 746-LPA (dacă există)	Deschis
Robinet de aerisire cu sfert de tură pentru acceleratorul uscat seria 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 ALARMEI LA DEBITUL DE APĂ

Efectuați această testare la intervalele impuse de codul curent NFPA-25. Autoritatea locală competentă poate cere ca această testare să fie făcută mai des. Verificați care sunt cerințele prin contactarea autorității locale competente.

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 în distribuitorul de alarmare pentru a verifica inexistența presiunii în linia de alarmare.
7. Verificați ca toate alarmele să nu mai sune, 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 plonjorul de pe ansamblul distribuitor de alarmare.
9. Trimiteți rezultatele testării autorității competente, dacă este necesar.