

# ACS SERIA 769N FIRELOCK NXT™ CU SUBANSAMBLU DE PREACȚIONARE, SIMPLU-INTERBLOCAT CU DECLANȘARE ELECTRICĂ ȘI DUBLU-INTERBLOCAT CU DECLANȘARE ELECTRICĂ (ELECTRICĂ-PNEUMATICĂ/ELECTRICĂ)

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

### NOTIFICARE

- Înainte de a continua cu pregătirea inițială a sistemului, verificați că s-a instalat un panou de comandă omologat pentru o bună funcționare a sistemului.

#### Pasul 1:

Confirmați că toți robinetii de golire a sistemului sunt închiși și că sistemul nu prezintă scurgeri.

#### Pasul 2:

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

#### Pasul 3:

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

#### Pasul 4:

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

#### Pasul 5:

Confirmați că supapa electromagnetică este închisă (scoasă de sub tensiune).

#### Pasul 6:

Confirmați că nu trece apă prin supapa electromagnetică.

#### Pasul 7:

Deschideți robinetul de la declanșatorul manual pentru a purja tot aerul prezent, apoi închideți robinetul. 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 8:

Deschideți robinetul principal de golire la alimentarea cu apă.

#### Pasul 9:

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

#### Pasul 10:

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

#### Pasul 11:

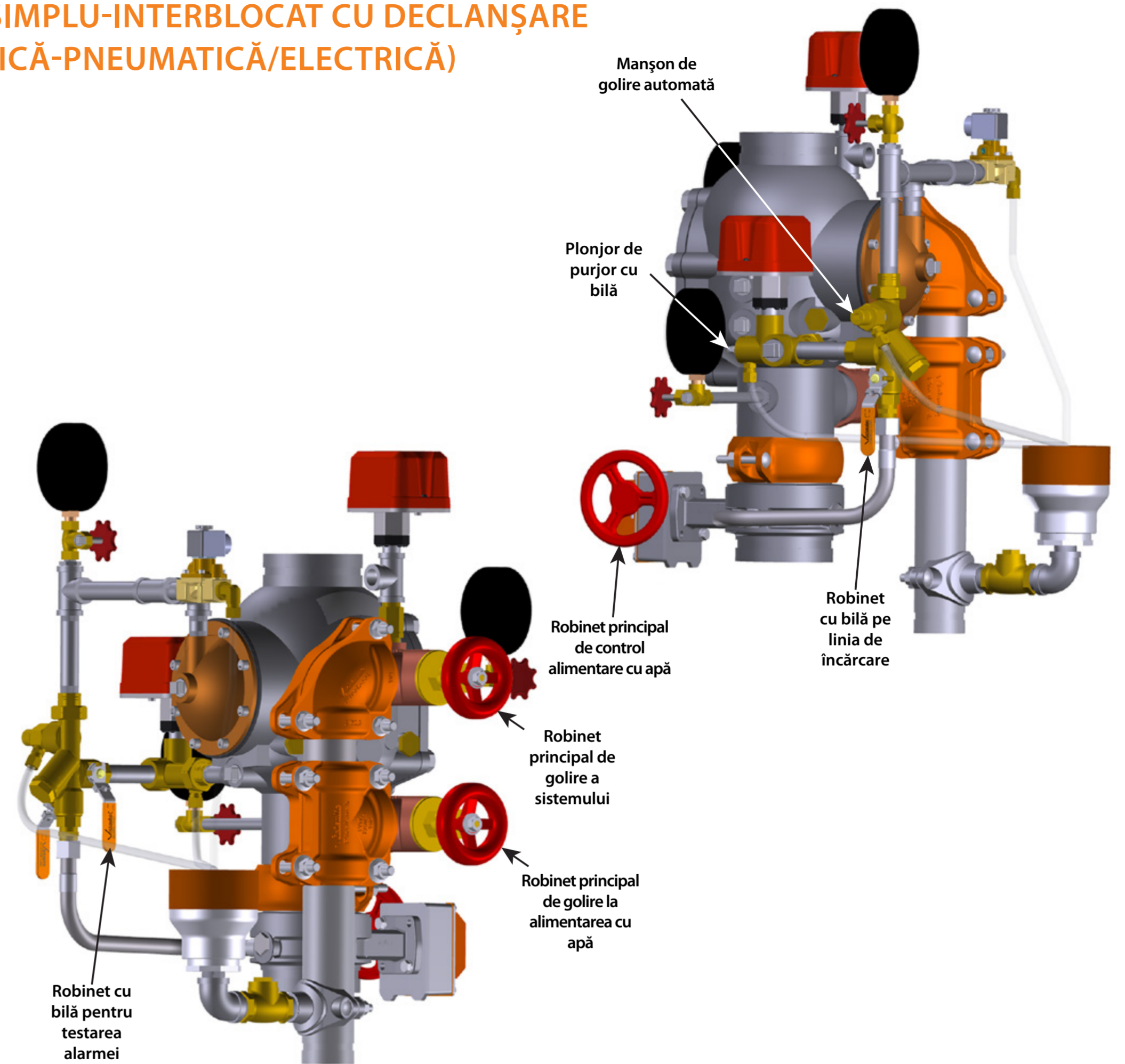
Deschideți complet robinetul principal de control la alimentarea cu apă.

#### Pasul 12:

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

## POZIȚIILE NORMALE DE FUNCȚIONARE PENTRU ROBINETII

Robinet	Poziție normală de funcționare	Robinet	Poziție normală de funcționare
Robinet principal de control alimentare cu apă	Deschis	Robinet cu bilă pentru linia de încărcare a ansamblului distribuitorului de alarmare	Deschis
Robinet principal de golire la alimentarea cu apă	Închis	Robinet cu bilă pentru testarea alarmei ansamblului distribuitorului de alarmare	Închis
Robinet principal de golire a sistemului	Închis		



## TESTAREA ALARMEI LA DEBITUL DE APĂ

Efectuați testarea alarmei la debitul de apă 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.

- Anunțați autoritatea competentă, stațiile de monitorizare de la distanță și persoanele din zonă că se va efectua testarea alarmei la debitul de apă.
- Deschideți complet robinetul principal de golire la alimentarea cu apă pentru a elimina toți contaminanții din apa de alimentare.
- Închideți robinetul principal de golire la alimentarea cu apă.
- Deschideți robinetul cu bilă de testare a alarmei. Confirmați că alarmele mecanice și electrice sunt active și că stațiile de monitorizare de la distanță (dacă există) primesc semnal de alarmare.
- După ce verificați funcționarea corectă a tuturor alarmelor, închideți robinetul cu bilă de testare a alarmei.
- Împingeți plonjorul purjorului cu bilă în ansamblul distribuitorului de alarmare pentru a verifica inexistența presiunii pe linia de alarmare.
- 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.
- Confirmați că nu iese apă sau aer pe la purjorul cu bilă de pe ansamblul distribuitorului de alarmare.
- Trimiteți rezultatele testării la autoritatea competentă, dacă este necesar.