

# STAȚIILE ACS SERIA 751 FireLock CE



**NOTĂ: ACEASTĂ PLANȘĂ REPREZINTĂ UN ÎNDRUMAR PENTRU PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A SISTEMULUI ȘI PENTRU EFECTUAREA TESTĂRIILOR.**

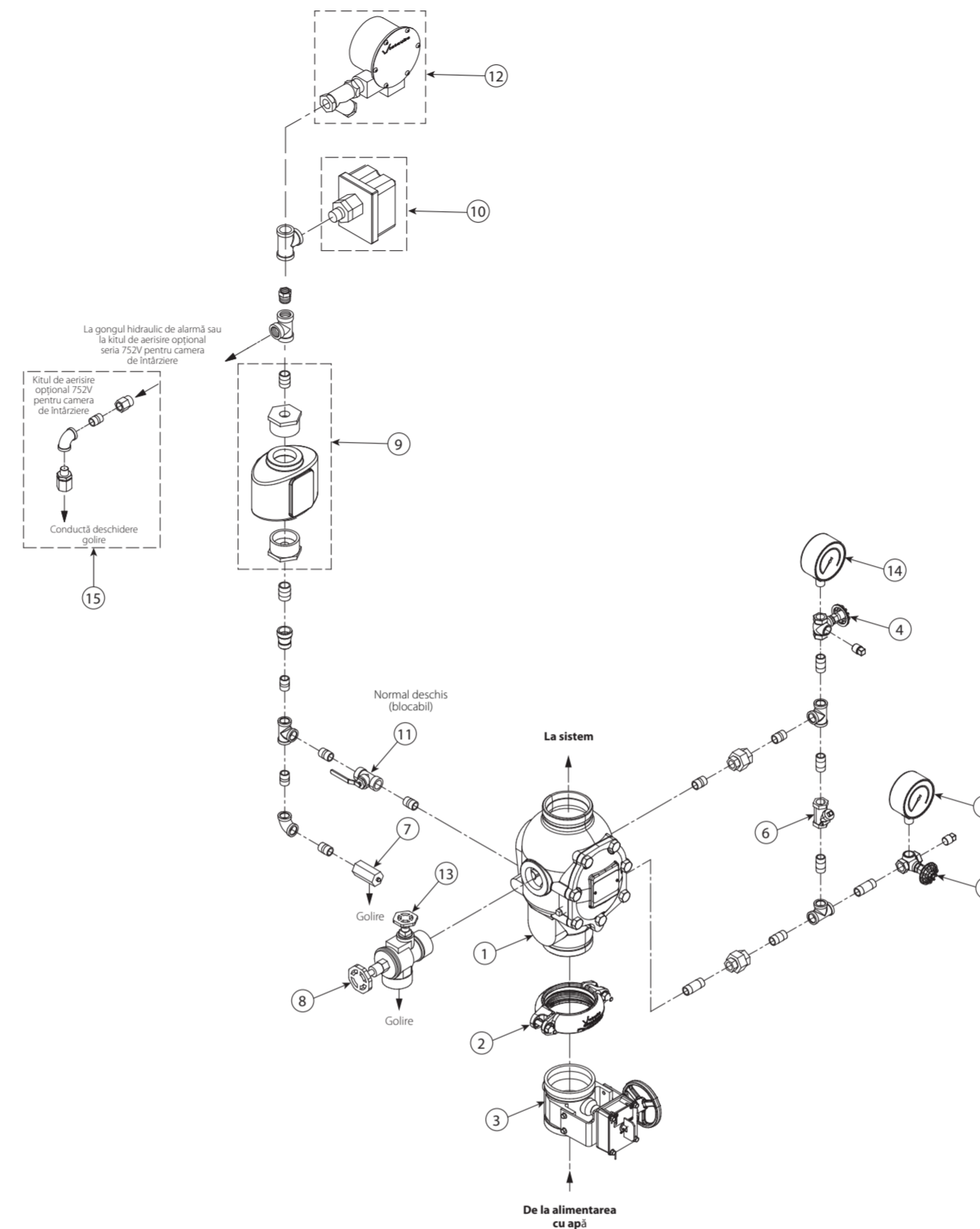
**PENTRU INFORMAȚII COMPLETE, CONSULTAȚI ÎNTOTDEAUNA MANUALUL DE INSTALARE, ÎNTREȚINERE ȘI TESTARE.**

## PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A SISTEMULUI

1. Deschideți robinetul de golire principal al sistemului (8). Confirmați că sistemul este golit.
2. Închideți robinetul principal de golire (8).
3. Confirmați că toți robinetii de golire ai sistemului sunt închși și nu există scurgeri în sistem.
- 3a. Confirmați că sistemul a fost depresurizat. Manometrele trebuie să indice presiune zero.
4. Deschideți robinetul de testare din sistemul la distanță (conexiunea de test la inspecție) precum și toți robinetii suplimentari pentru a goli tot aerul din sistem.
5. Închideți robinetul cu bilă (11) de pe conducta de alarmă pentru a împiedica declanșarea alarmelor atunci când sistemul se umple. Alarma și panourile electrice (controlate de către un debitmetru de alarmă aflat pe montan) nu pot fi întrerupte. **NOTĂ:** Dacă este posibilă activarea alarmei, anunțați unitățile de pompieri locale de faptul că se execută lucrări de service la sistem.
6. Deschideți încet robinetul principal de control al alimentării cu apă (3).
7. Lăsați sistemul să se umple complet cu apă. Lăsați apa să curgă prin robinetul de testare din sistemul la distanță (conexiunea de test la inspecție) precum și prin toți robinetii suplimentari până se golește tot aerul din sistem.
8. După ce apa s-a stabilizat într-un flux continuu și tot aerul din sistem a fost golit, închideți robinetul de testare din sistemul la distanță (conexiunea de test la inspecție) precum și toți robinetii suplimentari.
9. Citiți și notați presiunile din sistem. Manometrul de sistem (14) trebuie să indice o valoare cel puțin egală sau mai mare decât cea indicată pe manometrul alimentării cu apă (5).
10. Deschideți complet robinetul principal de control al alimentării cu apă (3).
11. Deschideți robinetul cu bilă (11) de pe conducta de alarmă. Dacă este nevoie, blocați robinetul.
12. Confirmați că toți robinetii se află în pozițiile normale de funcționare (vezi tabelul de mai jos).
13. Anunțați autoritatea competentă, posturile de monitorizare și persoanele din zonă că sistemul se află în funcțiune.

## POZIȚII NORMALE DE FUNCȚIONARE LA VANE

Robinet	Poziție normală de funcționare
Robinet cu bilă conductă de alarmă	Deschis (blocabil)
Robinet principal de control al alimentării cu apă	Deschis
Robinet principal de golire a sistemului	Închis
Robinetul de testare sistem	Închis



Poziție	Descriere
1	ACS seria 751 FireLock CE
2	Cuplaj rigid FireLock
3	Robinet principal de control al alimentării cu apă
4	Robinet manometru
5	Manometru alimentare cu apă (0 – 25 bari)
6	Robinet de control pivotant
7	Orificiu restrictiv/Golare conductă alarmă
8	Robinet principal de golire a sistemului
9	Ansamblul camerei de întârziere seria 752 VdS **
10	Presostat de alarmă
11	Robinet cu bilă pe conducta de alarmă (blocabil – normal deschis)
12	Ansamblul gong hidraulic de alarmare seria 760 CE **
13	Robinetul de testare sistem
14	Manometru sistem (0-25 bari)
15	Kit de aerisire seria 752V pentru camera de întârziere **

\*\* opțional/vândut separat

Kitul de aerisire seria 752V pentru camera de întârziere este necesar ori de câte ori este nevoie de o întrerupere a fluxului de aer deasupra camerei de întârziere seria 752. În plus, kitul este necesar și în cazul în care mai multe ACS-uri sunt conectate la un singur gong hidraulic de alarmă și fiecare conductă este izolată cu ajutorul unei supape unisens (vezi desenul de mai sus).

## TESTAREA ALARMEI LA DEBITUL DE APĂ

Efectuați această testare la intervalele impuse de standardele naționale. În plus, autoritatea locală competentă poate cere ca aceste testări să fie făcute mai des. Verificați care sunt cerințele prin contactarea autorității locale competente.

1. Anunțați autoritatea competentă, posturile de monitorizare la distanță și toate persoanele din zonă că se va efectua testarea alarmei la debitul de apă.
2. Verificați ca robinetul cu bilă (11) de pe conducta de alarmă să fie deschis.
3. Deschideți complet robinetul de testare (13). Confirmați că alarmele mecanice și electrice sunt activate și că stațiile de monitorizare la distanță, dacă există, primesc semnal de alarmă. **NOTĂ:** Dacă s-a instalat un ansamblu cu cameră de întârziere seria 752 (9) poate să existe o întârziere în timp.
4. Închideți robinetul cu bilă (13) pentru testarea sistemului după verificarea funcționării corecte a tuturor alarmelor.
5. Verificați ca toate alarmele să nu mai sune, conducta de alarmă să fie golită corespunzător iar alarmele de la posturile de monitorizare la distanță să fie resetate corespunzător.
6. Împingeți plonjorul orificiului restrictiv de golire a conductei de alarmă (7), așa cum se arată mai sus.
- 6a. Verificați ca apa să nu mai curgă din orificiul restrictiv de golire a conductei de alarmă (7).
7. Anunțați autoritatea competentă, posturile de monitorizare la distanță și persoanele din zonă că ACS - ul funcționează din nou.
8. Trimiteți rezultatele testării autorității competente, dacă este necesar.