

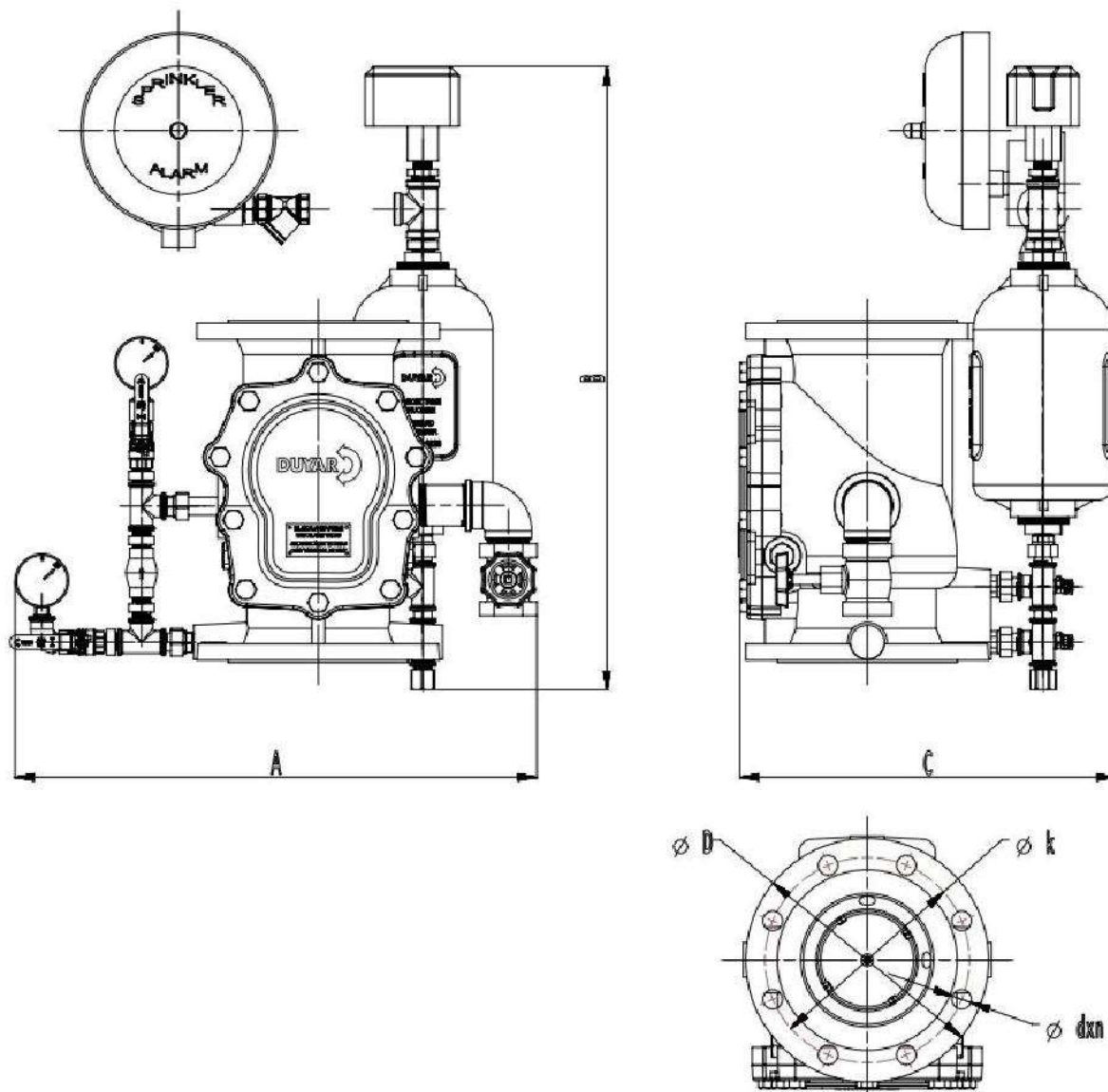
**AUTOMAT DE CONTROL SI SEMNALIZARE
APĂ – APĂ DUYAR DY 4010**

GHID DE INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE



AUTOMAT DE CONTROL SI SEMNALIZARE APĂ- APĂ

DIMENSIUNILE DE GABARIT ACS APĂ - APĂ DY 4010 DUYAR

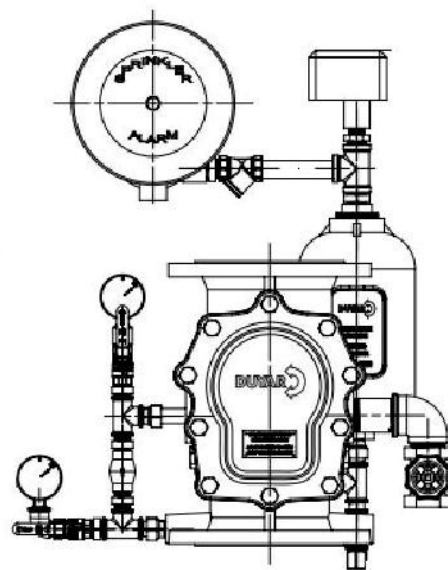


Dimensiuni

DN	65	80	100	150	200
A	630	630	700	700	800
B	803	803	700	700	800
C	400	450	450	500	600
L	325	325	350	400	480
D	185	200	220	285	340
k	145	160	180	240	295
dxn	19x4	19x8	19x8	23x8	23x12

INFORMAȚII IMPORTANTE ÎNAINTE DE MONTAJ

1. La rețeaua în care se va efectua montajul stației ACS, nu trebuie să existe riscul de îngheț pe tot parcursul anului.
2. Stația ACS Apă - Apă Modelul DY 4010, este formată din corp clapetă, sistem reglaj, cameră de întârziere, gong cu motor hidraulic și presostat.
3. Înaintea începerii montajului trebuie să vă asigurați că nu există piese lipsă și că interiorul interiorul clapetei este curățat de substanțe străine.
4. Corpul clapetei și camera de întârziere trebuiesc montate doar în poziție verticală, într-un loc de unde marcajul de pe corp poate fi citit cu ușurință și la care accesul să fie ușor.
5. Echipa de montaj trebuie să aibe cunoștințe despre sistemele de incendiu și trebuiesc luate măsurile de precauție necesare. Echipa de montaj trebuie să poarte în mod obligatoriu cască, ochelari și încălțăminte corespunzătoare protecției muncii.

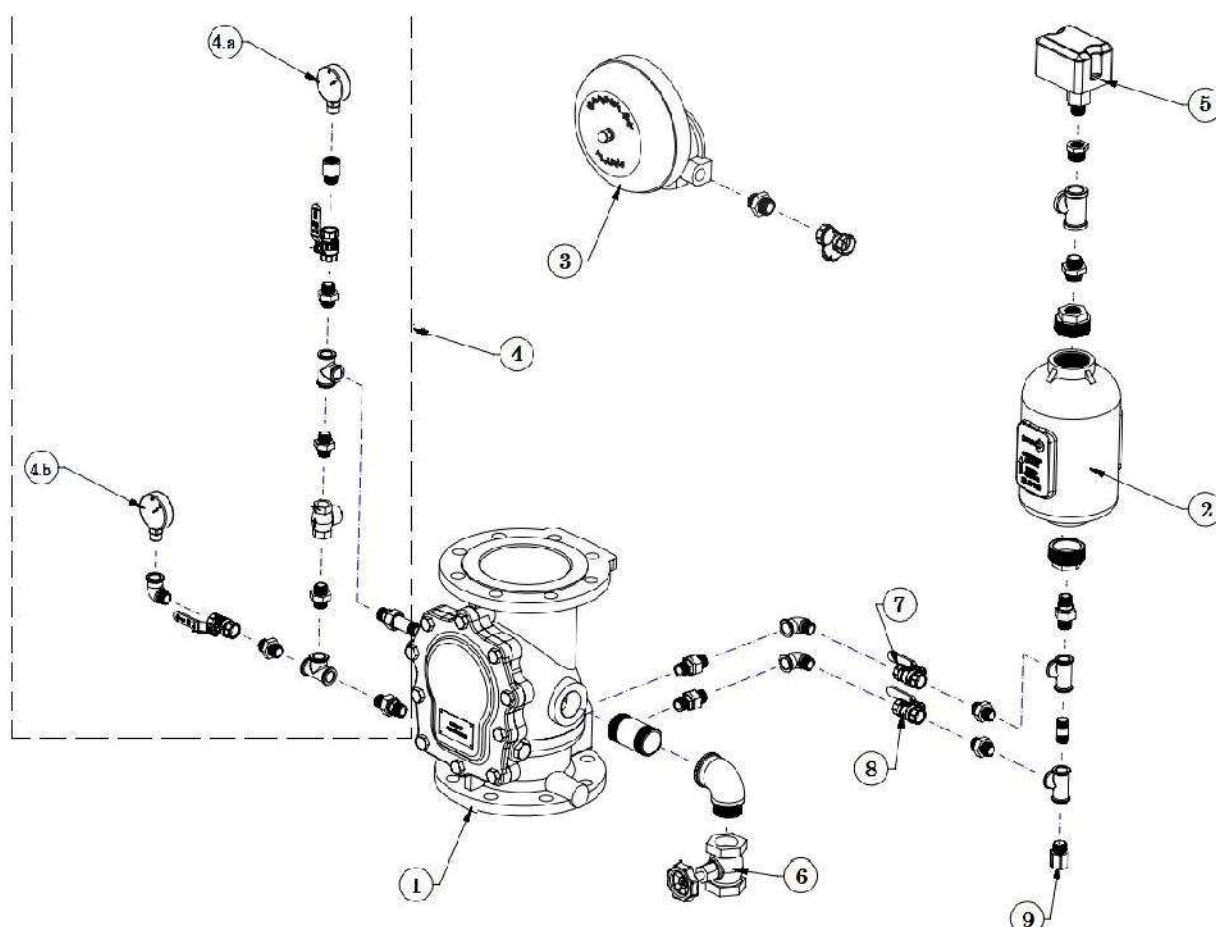


ATENȚIE!



- ❖ Aparatul de control și semnalizare DY4010 se va monta doar în circuite în care nu există riscul de îngheț.
- ❖ Temperatura mediului în care se află montat ACS-ul nu trebuie să scadă sub 4 °C pe tot parcursul anului!

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ - COMPONENTE



1	CLAPETA DE RETINERE
2	CAMERA DE ÎNTÂRZIERE
3	GONG HIDRAULIC DE ALARMARE
4	SETUL DE REGLAJ
4.a	MANOMETRU DE PRESIUNE REȚEA
4.b	MANOMETRU DE PRESIUNE POMPĂ
5	PRESOSTAT
6	ROBINET GOLIRE PRINCIPAL
7	ROBINET ALARMĂ
8	ROBINET TEST ALARMĂ
9	DOP DE GOLIRE CAMERĂ DE ÎNTÂRZIERE

PUNEREA ÎN OPERĂ DUPĂ MONTAJ

1. După efectuarea montajului clapetei de retenere (1), deschideți robinetul de golire principal (6) iar după ce vă asigurați de faptul că clapeta este goală în totalitate închideți din nou robinetul (6).



Robinet de golire

2. Asigurați-vă de faptul că manometrele de presiune (4.a și 4.b) indică 0 bari.

(4.a) Manometru de presiune rețea

(4.a) Hat Basiņ
Manometresi

(4.b) Manometru de presiune pompă

(4.b) Pompa
Basiņ
Manometresi



3. Eliminați aerul din rețeaua la care este legată clapeta de retenere cu ajutorul robinetilor cu sfera și deschideți vana de control tip fluture sau cu sertar care este legată la rețea înainte de clapetă.
4. Înainte de a umple cu apă rețeaua de sprinklere, pentru a preveni alarma permanentă, țineți închis robinetul (7) care este legată de corpul clapetei.

Robinet sferă de
control alarmă
(închis)

Robinet Test Alarmă
(închis)



5. Pentru a umple rețeaua de sprinklere, deschideți ușor vana fluture DY4020 sau sertar DY4045/T1425 cu semnalizare de poziție montată înainte de clapeta de reținere și așteptați ca întreaga rețea să se încarce.
6. După ce rețeaua s-a încărcat închideți vana de control.
7. Verificați manometrele (4.a și 4.b) legate de corpul clapetei de retenere. Presiunea indicată de manometrul legat la rețeaua de alimentare (4.a) care se află în partea superioară trebuie să fie egală sau mai mare decât cea a manometrului legat la rețeaua pompei (4.b).

(4.a) Manometru
presiune rețea

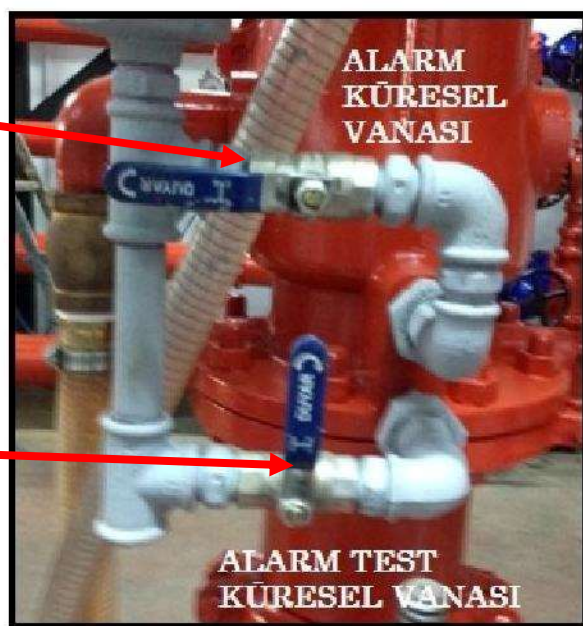
(4.b) Manometru
presiune pompă



8. Deschideți din nou Robinetul sferă de Alarmă (7).

Robinet Alarmă
(deschis)

Robinet Test Alarmă
(închis)



9. După finalizarea instalării ACS model DY 4010, asigurați-vă că poziția robineților este precum cea de jos.

ACS	POZIȚIE DESCHIS/ÎNCHIS
Robinet sferă alarmă (7)	DESCHIS
Robinet sferă test alarmă (8)	ÎNCHIS
Vană fluture sau sertar cu semnalizare	DESCHIS
Ventil de golire principal (6)	ÎNCHIS
Manometru presiune rețea (4.a)	DESCHIS
Manometru presiune pompă (4.b)	DESCHIS

GHID DE ÎNTREȚINERE LUNARĂ



ATENȚIE!



- ❖ **Întreținerea lunară pentru Aparatul de control și semnalizare DY4010 cade în totalitate în sarcina beneficiarului.**
- ❖ **Toate celelalte vane utilizate în rețeaua de protecție împotriva incendiilor trebuie să fie în conformitate cu reglementările în vigoare iar dacă vanele nu sunt producție Duyar responsabilitatea alegerii lor este în totalitate în sarcina beneficiarului.**

INSTRUCȚIUNI DE ÎNTREȚINERE LUNARĂ

1. Verificați ca presiunea manometrului de rețea (4.a) de pe corpul clapetei (1) al ACS DY 4010, trebuie să fie egală sau mai mare decât presiunea manometrului de presiune pompă (4.b).
2. Corpul clapetei (1) și fittingurile de reglaj (4) trebuiesc verificate de eventuale avarii mecanice sau scurgeri. Piese avariate trebuiesc schimbate cu altele noi.
3. Trebuie verificată temperatura mediului în care se află ACS-ul pentru a nu fi mai mică de +4°C.
4. Asigurați-vă de faptul că prin dopul de golire (9) nu vine apă în permanență sau în exces. Dacă rețeaua este supusă presiunilor schimbătoare în permanență, curgerea unei cantități foarte mici de apă nu va fi o problemă.
5. Trebuie să vă asigurați ca pozițiile închis/deschis ale tuturor robineților sunt respectate conform tabelului de mai jos.

ACS	POZIȚIE DESCHIS/ÎNCHIS
Robinet sferă alarmă (7)	DESCHIS
Robinet sferă test alarmă (8)	ÎNCHIS
Vană fluture sau sertar cu semnalizare	DESCHIS
Ventil de golire principal (6)	ÎNCHIS
Manometru presiune rețea (4.a)	DESCHIS
Manometru presiune pompă (4.b)	DESCHIS



IMPORTATOR și DISTRIBUITOR:



PRESTCOM INSTAL SRL

București, str. Sergent Nuțu Ion nr. 8-10, corp C2, C3, sector 5

www.prestcom-instal.ro

office@prestcom-instal.ro

Tel./Fax. 021-3104890