

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



NESECRET

Exemplar unic

Nr. 66229

București, 09.05.2025

APROB
INSPECTOR GENERAL

DE ACORD, ROG A APROBA
p. ADJUNCT AL INSPECTORULUI GENERAL
ȘEF DIRECȚIE LOGISTICĂ

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ
DISPOZITIV PENTRU PERDELE DE APĂ

1. DESTINAȚIA PRODUSULUI

Echipamentul este destinat și configurat pentru utilizarea acestuia în cazul producerii unor incendii în care au fost implicate substanțe CBRN.

2. CERTIFICARE, OMOLOGARE, AVIZARE

2.1. Produsul va fi omologat în conformitate cu standardul SR EN 15767-1:2009 - Echipament portabil pentru refularea agentului de stingere furnizat de pompele de incendiu. Tunuri portabile. Partea 1: Cerințe generale pentru ansamblul tun portabil sau echivalent;

2.2. Produsul și accesoriile sale vor deține declarație de conformitate CE și vor fi însoțite de documentele de asigurare a calității.

2.3. La livrare, se va prezenta o declarație de conformitate pe propria răspundere, emisă de producător, din care să rezulte că produsele livrate sunt identice cu cele certificate.

3. ORGANIZARE GENERALĂ, COMPONENTĂ

- 3.1. Tun oscilant;
- 3.2. Husă/cutie pentru depozitare/transport;
- 3.3. Furtun refulare tip B;
- 3.4. Diverse accesorii (după caz).

4. CARACTERISTICI TEHNICO-OPERATIONALE

4.1. Tun oscilant:

4.1.1. duză cu sistem de regularizare automată a presiunii la 6 bari, la debite cuprinse între 600 l/min. și 1500 l/min.;

4.1.2. inel exterior cu minim două poziții, jet compact sau dispersat ca perdea de protecție, fabricat din poliuretan sau alt material rezistent la temperaturi înalte și substanțe chimice agresive;

4.1.3. ridicare cel puțin de la 30° la 60°;

4.1.4. sistem oscilant automat cu unghi ajustabil minim între - 20° și + 20°;

4.1.5. manometru pentru indicarea presiunii de lucru;

4.1.6. cel puțin 3 picioare flexibile pentru stabilitate, din oțel inoxidabil sau echivalent, cu vârfuri ascuțite pentru fixare pe sol;

4.1.7. protecție mecanică la răsturnare sau mișcare neintenționată, ce va reduce debitul;

4.1.8. dotat cu racord tip B.

4.2. Furtun refulare tip B:

4.2.1. Prevăzut cu racorduri tip B, protejat la exterior prin cauciucare.

4.2.2. Pentru creșterea rezistenței mecanice, materialul (rezistent la coroziune) din care vor fi confecționate racordurile trebuie să fie din aliaje de aluminiu turnate sub presiune.

4.2.3. Furtunul trebuie să fie aplatizabil, confecționat din material textil cauciucat, a cărei secțiune devine circulară numai sub presiunea interioară, iar în stare neumplută se poate plia și rula plat. Diametrul interior și lungimea trebuie să fie conform tabelului de mai jos:

Diametrul interior pentru furtun tip B [mm]		Lungimea de livrare [m]	
Nominal	Abateri limită	Nominal	Abateri limită
75	+ 1,0 / - 1,0	20	+1,0 / -1,0

4.2.4. În completul echipamentului se vor oferta minimum 100 metri liniari pentru furtunul de refulare tip B;

4.2.5. Furtunul trebuie să satisfacă condițiile la presiune hidrostatică (SR 2164 sau echivalent) conform tabelului de mai jos:

Produs	Presiunea la care se face verificarea [bar]	
	Rezistența la presiunea de încercare	Rezistența la presiune minimă de spargere
Furtun tip B	25	40

VERIFICAT
(I) ȘEF SERVICIU TEHNIC

VERIFICAT
MANAGER DE PROIECT
(D) ȘEF SERVICIU EVACUARE, ASANARE
PIROTEHNICĂ ȘI URGENȚE CBRN

Întocmit
Ofițer specialist principal I