

CAIET DE SARCINI
pentru achiziționarea de stingătoare.

C. Hălușcă
19.04.2017

Prezenta secțiune evidențiază specificațiile tehnice ce conțin caracteristicile de natură tehnică ce trebuie îndeplinite de produsele ce vor fi livrate. Nivelurile tehnice și de performanță impuse de Normele în vigoare respectiv Ordinul nr. 138/ 2015, ce sunt considerate minimale și obligatoriu de respectat pentru derularea procedurii de achiziție publică .

Specificațiile tehnice descrise în continuare permit oricărui ofertant accesul egal la procedura de atribuire, cerințele funcționale solicitate putând fi îndeplinite prin demonstrarea prin orice mijloc adecvat care relevă conformitatea produselor față de performanțele solicitate.

Calitatea produselor și condiții tehnice minimale:

Pentru achiziționarea de stingătoare cu pulbere omologată sunt solicitate următoarele date tehnice:

Stingător P1 cu pulbere omologată (stingător auto omologat cu manometru) presurizat permanent – 2 buc.

Stingătorul portativ presurizat permanent P1, încărcat cu 1 kg pulbere fabricat în conformitate cu SR EN 3, este destinat stingerii începuturilor de incendii , în următoarele cazuri :

- incendii de materiale solide – clasa A de incendiu;
- incendii de lichide sau de solide lichefiabile – clasa B de incendiu;
- incendii de gaze – clasa C de incendiu;
- incendii care implică instalații și echipamente electrice sub tensiune, max. 1000 V.

CARACTERISTICI TEHNICE:

- presiunea de lucru : 14 bar (poate fi citită direct pe cadranul manometrului);
- presiunea de încercare 25 bar;
- tip agent de stingere : pulbere ABC – E 40 %;
- gaz propulsor : azot (N₂);
- masa încărcăturii : 1 kg pulbere;
- temperatură de lucru - 30°C/+ 60°C;
- dispozitiv de refulare : duza evacuare;
- rezistent la coroziune;

Stingător P3 cu pulbere omologată și manometru presurizat permanent - 3 buc.

Stingătorul portativ presurizat permanent încărcat cu 3 kg pulbere P3, fabricat în conformitate cu SR EN 3, este destinat stingerii începuturilor de incendii în următoarele cazuri :

- incendii de materiale solide – clasa A de incendiu;
- incendii de lichide sau de solide lichefiabile – clasa B de incendiu;
- incendii de gaze – clasa C de incendiu;
- incendii care implică instalații și echipamente electrice sub tensiune, max. 1000 V.

CARACTERISTICI TEHNICE:

- presiune de lucru : 14 bar (poate fi citită direct pe cadranul manometrului);
- presiunea de încercare : 25 bar;
- tip agent stingere : pulbere ABC – E 40%
- gaz propulsor : azot (N₂);
- masa încărcăturii : 3 kg pulbere;
- capacitatea de stingere 8A/34 BC;
- temperatura de lucru : - 30 °C/ + 60 °C;
- dispozitiv de refulare : furtun cu duza evacuare;
- lungime jet : 4 metri;
- durata descărcare: 15 secunde ;
- focar : 34a - 183C;
- rezistent la coroziune;

Stingător P6 cu pulbere omologată și manometru presurizat permanent - 8 buc.

Stingătorul portativ presurizat permanent cu manometru încărcat cu 6 kg pulbere P6, fabricat în conformitate cu SR EN 3, este destinat stingerii începuturilor de incendii în următoarele cazuri :

- începuturi de incendii în clasa A,B,C ideal pentru birouri, case, în spații închise sau deschise (mijloace de transport auto, magazine, depozite, magazine, centrale termice, precum și asupra echipamentelor electrice cu tensiuni până la 1000 V.

- incendii de materiale solide – clasa A de incendiu;
- incendii de lichide sau de solide lichifiabile – clasa B de incendiu;
- incendii de gaze – clasa C de incendiu;

CARACTERISTICI TEHNICE:

- presiunea de lucru : 14- 16 bari (poate fi citită direct pe cadranul manometrului);
- presiunea de încercare : 25 bar;
- tip agent de stingere: pulbere ABC- E 40%;
- gaz propulsor : azot (N₂);
- masa încărcăturii : 6 kg pulbere ;
- capacitatea de stingere focar : 34 A/183BC;
- temperatura de lucru : - 30 °C / + 60°C;
- dispozitiv de refulare : furtun cu duză evacuare;
- lungime jet : 4 metri ;
- durata descărcare : 15 secunde ;
- rezistent la coroziune;

Recipientul să fie executat din oțel prin procedee omologate, pe mașini automate de sudat sau din aliaj de aluminiu.

Robinetul să fie executat din alamă, fiind prevăzut cu mâner de susținere, braț declanșator și manometru indicator de presiune.

Agentul de stingere – pulbere ecologică uscată universală ABC- E 40% care asigură stingerea cu eficiență maximă pentru toate tipurile de focare.

Pulberea nu va conține substanțe periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului înconjurător.

Gazul propulsor – azotul (N₂), gaz ecologic fără variații de presiune la variațiile de temperatură.

Control presiune : vizual pe manometru.

Pe fiecare stingător trebui să fie aplicată o etichetă a producătorului care să cuprindă datele de identificare ale acesteia, luna și anul valabilității încărcăturii.

Stingătoarele cu pulbere și spumă sunt presurizate permanent și dotate cu manometre ce permit verificarea funcționării stingătorului într-un mod simplu și fără costuri.


Societatea care furnizează stingătoare trebui să dețină > Autorizație ISCIR;

DIRECTOR GENERAL,

Vasilica Mazilu

Inspector de specialitate

Nicolița MOȘTEANU

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Data
Înțocmit Nicolita Moșteanu	Inspector de specialitate		19.04.2017