

FISA TEHNICA

STINGATOR CU PULBERE P1

DOMENIU DE UTILIZARE

Stingatorul presurizat este incarcat cu 1 kg pulbere, P1, este destinat stingerii inceputurilor de incendii in urmatoarele 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 implica instalatii si echipamente electrice sub tensiune, max. 1000 V.

Atentie : stingatoarele cu pulbere nu se vor folosi asupra echipamentelor electrice cu relee sau contacte sensibile la praf!

DATE CONSTRUCTIVE

.Protectia anticoroziva este asigurata prin vopsire in camp electrostatic.

ROBINETUL este executat din alama, fiind prevazut cu maner de sustinere, brat declansator.

Stingatorul presurizat P1, se compune din :

RECIPIENT: executat din tabla de otel, sudat

Protectia anticoroziva este asigurata prin vopsire in camp electrostatic.

SISTEM DE EVACUARE

ROBINET

TEAVA DE EVACUARE

MANOMETRU: care permite citirea presiunii din interior.

CARACTERISTICI TEHNICE

Presiune de proba : 250 bar

Grad de umplere : 0,75kg/l

Temperatura admisa : -40°C ... + 55°C

CARACTERISTICI TEHNICE SPECIFICE

- presiunea de lucru: 14 bar (poate fi citita direct pe cadranul manometrului)
- presiunea de incercare: 25 bar
- tip agent de stingere: pulbere ABC 85% MAP
- gaz propulsor: azot
- masa incarcaturii : 1 kg pulbere
- valabilitatea incarcaturii : 5 ani
- capacitatea de stingere: 34A/183 BC
- temperatura de functionare : - 30°C ÷ + 60°C
- dispozitiv de refulare: furtun cu duza evacuare

MOD DE FUNCTIONARE SI UTILIZARE

Stingatorul P1 functioneaza in pozitie verticala, conform instructiunilor de pe eticheta autoadeziva de pe corpul stingatorului.

Se indreapta capatul furtunului spre baza focului

Se trage siguranta, rupandu-se astfel si sigiliul

Se actioneaza manerul declansator al robinetului.

Actionarea manerului declansator.

Sistemul de declansare permite intreruperea evacuarii astfel incat se poate actiona si asupra altui inceput de incendiu din apropiere, fara pierderea produsului de stingere si a presiunii.

Stingatorul se afla in stare de functionare numai in conditiile in care sigiliul este intact si acul manometrului se afla in limitele de presiune admise (zona verde a cadranului).

Daca acul manometrului se afla sub limitele de presiune se interzice demontarea robinetului de catre utilizator.

Dupa utilizare stingatoarele se aduc la reincarcare la unitatile autorizate sa execute aceste lucrari.

STANDARDE AVIZE CERTIFICARI

Executie conform RT 84/525, respectand focarele definite prin SR EN 3-97.

Avizari emise de: IGCPM, ISCIR, RNR, biroul PSI al M.Ap.N.

Produce executate in sistem de management al calitatii certificat SR EN ISO 9001 de: SC SIMTEX - OC SA (organism acreditat RENAR) si OMCAS - Organismul Militar de Certificare, Acreditare si Supraveghere.