

PLI-FOAM 50

Mobilne Centrum Pianowe CAFS

PLI-FOAM 50 to Mobilne Centrum Pianowe przeznaczone do gaszenia pożarów grup A i B. Dzięki zastosowaniu technologii CAFS oraz środka bezfluorowego, wykazuje wyraźnie lepsze właściwości gaśnicze niż standardowe agregaty pianotwórcze.

PLI-FOAM 50 znajduje zastosowanie w elektrowniach, elektrociepłowniach i dużych zakładach przemysłowych: papierniczych, tworzyw sztucznych, włókienniczych, tartakach, fabrykach mebli i innych.

BUDOWA I SPOSÓB DZIAŁANIA

CAFS to system gaszenia pianą sprężoną (Compressed Air Foam System). W przeciwieństwie do standardowych rozwiązań, gdzie mieszanina wody i środka pianotwórczego jest napowietrzana w prądownicy piany ciężkiej, w tym rozwiązaniu powietrze podawane jest pod ciśnieniem i doprowadzane razem z mieszaniną wody i środka pianotwórczego do prądownicy. Odpowiedniej długości gumowy wąż, zakończony specjalnie zaprojektowaną prądownicą, umożliwia łatwe operowanie strugą piany gaśniczej. System, gaszenia pianą sprężoną CAFS ze środkiem bezfluorowym posiada najwyższą skuteczność gaszenia w klasie systemów uniwersalnych.

PLI-FOAM 50 został zaprojektowany do jednoosobowej obsługi. Agregat wyposażony jest w koła, które umożliwiają łatwy i szybki transport urządzenia nawet po nieutwardzonej powierzchni.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- szybkość i skuteczność - skuteczność gaśnicza piany sprężonej jest 7-krotnie wyższa niż standardowych rozwiązań stosowanych w agregatach pianowych,
- łatwość obsługi,
- możliwość podawania piany ciężkiej,
- możliwość czasowego przerwania procesu gaszenia,
- możliwość wielokrotnego napełnienia.



PLI-FOAM 50

Mobilne Centrum Pianowe CAFS

PARAMETRY TECHNICZNE

Pojemność zbiornika	50 l
Rodzaj środka gaśniczego	Bezfluorowy
Ciśnienie robocze	7 bar
Pojemność zbiornika skompresowanego powietrza	8 l
Ciśnienie w zbiorniku skompresowanego powietrza	175 bar
Długość węża	5 - 10 m
Zasięg działania (rzut piany)	do 15 m
Czas pracy dla piany ciężkiej	do 120 sek.
Zakres temperatur stosowania	od 0 °C do +60 °C (opcjonalnie od -30 °C)
Waga netto	45 kg
Waga brutto	95 kg
Wymiary całkowite	1150 x 520 mm

PLI-FOAM 50 spełnia wymagania Dyrektywy 2014/68/UE.



pliszka
inżyniering przeciwpożarowy

Przedsiębiorstwo Usługowe

Poż-Pliszka Sp. z o.o.

80-717 Gdańsk

ul. Miątki Szlak 52

tel. +48 556 74 20

fax +48 556 74 05

e-mail: info@pliszka.pl

www.pliszka.pl