

PK-50

Urządzenie gaśnicze proszkowe

PK-50 to przewoźny agregat gaśniczy, przeznaczony do gaszenia pożarów przemysłowych, w szczególności pożarów grupy B i C tj. cieczy palnych i gazów. Doskonale sprawdza się w zakładach chemicznych, rafineriach i portach przeładunkowych LNG.

BUDOWA I SPOSÓB DZIAŁANIA

PK-50 zostało zaprojektowane do jednoosobowej obsługi. Agregat wyposażony jest w koła, które umożliwiają łatwy i szybki transport agregatu nawet po nieutwardzonej powierzchni.

Podczas akcji gaśniczej proszek wyrzucany jest ze zbiornika za pomocą sprężonego azotu. Odpowiedniej długości gumowy wąż, zakończony specjalnie zaprojektowaną pradownicą, umożliwia łatwe operowanie strugą proszku gaśniczego i wyrzut na dystans nawet do 10 metrów. Pozwala to zapewnić maksymalny poziom bezpieczeństwa podczas prowadzenia akcji gaśniczej.

PARAMETRY TECHNICZNE

Ilość środka gaśniczego	50 kg
Rodzaj środka gaśniczego	Purple-K
Czynnik roboczy	Azot
Ciśnienie próbne zbiornika	31 bar
Ciśnienie robocze	16 bar
Zakres temperatur stosowania	-30 °C do +60 °C
Waga brutto	~ 85 kg
Wymiary (wysokość x średnica)	1100 x 540 mm

ŚRODEK GAŚNICZY

Purple-K jest najefektywniejszym proszkowym środkiem gaśniczym dla zagrożeń skroplonych gazów palnych oraz cieczy palnych. Podstawowym komponentem środka jest wodorowęglan potasu z domieszką wodorowęglanu sodu. Środek jest nietoksyczny i nie miesza się z większością cieczy, tworząc bezwodną warstwę ochronną i izolując materiał palny od dostępu tlenu. Środek gaśniczy Purple-K współpracuje ze wszystkimi dostępnymi na polskim rynku środkami pianotwórczymi AFFF z certyfikatem CNBOP.

Urządzenie gaśnicze PK-50 może być wielokrotnie napełniane.

