Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 21:23

Link do produktu: https://evopro.pl/naboj-co2-55g-93c-do-systemow-oddymiania-p-245.html



Nabój CO2, 55g, 93°C do systemów oddymiania

Dostępność	**Indywidualna wycena**
Numer katalogowy	**Nabój CO2 55g,**

Opis produktu

Nabój CO_2 55 g, 93°C - ładunek CO_2 do pneumatycznych układów uruchamiania klap oddymiających

Nabój CO_2 55 g, 93°C jest elementem medium roboczego stosowanym w pneumatycznych układach uruchamiania klap oddymiających. Po osiągnięciu temperatury znamionowej **93°C** termowyzwalacz przebija nabój, uwalniając CO_2 do siłownika, który otwiera klapę zgodnie z procedurą RWA. Gramatura **55 g** zapewnia dużą ilość gazu, niezbędną do zasilenia siłowników stosowanych w klapach o bardzo dużej powierzchni, zwiększonej masie skrzydła lub w układach wymagających wysokiego ciśnienia roboczego.

Przeznaczenie i charakterystyka

Nabój CO_2 55 g, 93°C stosowany jest w pneumatycznych systemach oddymiania o dużej bezwładności cieplnej, gdzie wymagana jest późniejsza reakcja temperaturowa oraz wysoka energia robocza siłownika. W praktyce instalatorskiej nabój 93°C montuje się w obiektach przemysłowych, halach produkcyjnych, magazynach wysokiego składowania oraz w klapach o dużej powierzchni aerodynamicznej.

Należy pamiętać, że **nie istnieje jeden uniwersalny nabój CO_2**. Każdy producent systemu RWA stosuje własne standardy wykonania, dlatego nabój musi być dopasowany do konkretnego układu uruchamiania.

Kompatybilność z systemami oddymiania

Nabój CO_2 55 g, 93°C dostępny jest w różnych wariantach wykonania, przeznaczonych do układów:

- **Essmann / Kingspan,**
- **Mercor,**
- **Jofo,**
- **Awax / AWAK,**
- **Rewa,**
- **Grasl Pneumatic,**
- **JET,**
- **K+BG,**
- **KERA,**
- **LAMILUX,**
- **SMAY,**
- **oraz innych producentów układów RWA.**

Różnice między nabojami dotyczą przede wszystkim **gwintu, długości, ciśnienia nominalnego** oraz konstrukcji mechanizmu przebicia. Dobór właściwego wariantu powinien być wykonany na podstawie **oznaczeń termowyzwalacza** lub dokumentacji technicznej systemu oddymiania.

Parametry techniczne

- **Medium robocze:** dwutlenek węgla (CO_2)
- **Gramatura:** 55 g
- **Temperatura zadziałania:** 93°C
- **Ciśnienie nominalne:** ok. 30 bar
- **Typ naboju:** jednorazowy, przebijany mechanicznie
- **Gwint:** zależny od producenta systemu (różne warianty)
- **Długość naboju:** zgodna z modelem termowyzwalacza
- **Zastosowanie:** pneumatyczne układy uruchamiania klap RWA

Zastosowanie w systemach oddymiania

Nabój CO_2 55 g, 93°C stosowany jest w układach uruchamiania klap oddymiających i przewietrzających w obiektach:

- halach produkcyjnych i przemysłowych,
- magazynach wysokiego składowania,
- budynkach komercyjnych i usługowych,
- garażach podziemnych,
- obiektach wielkopowierzchniowych,
- klapach o dużej powierzchni lub zwiększonej masie skrzydła.

Korzyści dla instalatorów

- **Wysoka niezawodność** – pewne zadziałanie przy 93°C.
- **Duża gramatura** – odpowiednia ilość CO_2 do zasilenia dużych siłowników.
- **Różne warianty wykonania** – dopasowanie do konkretnego producenta systemu.
- **Prosty montaż** – szybka wymiana podczas przeglądów RWA.
- **Bezpieczna konstrukcja** – nabój odporny na uszkodzenia mechaniczne.
- **Wsparcie techniczne EVOPRO** – pomoc w doborze właściwego wariantu.

Informacje serwisowe

- Nabój jest elementem jednorazowym – wymaga wymiany po każdej aktywacji.
- Wymiana naboju jest obowiązkowa podczas przeglądów okresowych RWA.
- Przed montażem należy zweryfikować zgodność gwintu i długości naboju.
- Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze dodatniej.