

# ABPS PROJEKT

---

## DES

DIRECT  
EXTINGUISHING  
SYSTEM



ABPS PROJEKT SP. Z O.O.

BIURO@ABPS.COM.PL

WWW.ABPS.COM.PL

ABPS  
PROJEKT



# BEZPOŚREDNI SYSTEM GASZENIA DES

System przeznaczony jest do miejscowego zabezpieczenia maszyn i urządzeń. Systemy DES wykorzystują polimerowy detektor temperatury, który niezawodnie wykrywa i uwalnia środek gaśniczy w miejscu przepalenia detektora. Pęknięcie polimeru detekcyjnego powoduje uwolnienie środka gaśniczego bezpośrednio na źródło pożaru. System ten jest elastyczny oraz oszczędny w porównaniu do systemów SUG (Stałe Urządzenie Gaśnicze).

Najczęściej urządzenie stosowane jest do zabezpieczania szaf rozdzielni elektrycznych oraz sterowniczych.

Budowa Systemu DES oparta jest o zbiornik ze środkiem gaśniczym oraz układ detekcji temperatury. Oba te układy współpracują ze sobą, zapewniając uwolnienie środka gaśniczego natychmiast po wykryciu pożaru bezpośrednio na jego źródło.

W systemie DES możemy wykorzystać takie środki gaśnicze jak : FK-5-1-12 (Novec) , środki pianotwórcze lub proszek.

Zalety :

- Skuteczność działania
- Minimalizacja strat po pożarze
- Niski koszt utrzymania
- Elastyczność systemu

**ABPS PROJEKT SP. Z O.O.**

BIURO@ABPS.COM.PL  
WWW.ABPS.COM.PL

**ABPS**  
PROJEKT



# BUDOWA

1. ZBIORNIK ZE ŚRODKIEM GAŚNICZYM
2. PRZEWÓD DETEKCYJNO-GAŚNICZY



ABPS PROJEKT SP. Z O.O.

BIURO@ABPS.COM.PL

WWW.ABPS.COM.PL

ABPS  
PROJEKT

