

ABPS PROJEKT

IES

INDIRECT
EXTINGUISHING
SYSTEM



ABPS PROJEKT SP. Z O.O.

BIURO@ABPS.COM.PL

WWW.ABPS.COM.PL

ABPS
PROJEKT



POŚREDNI SYSTEM GASZENIA IES

System przeznaczony jest do miejscowego zabezpieczenia maszyn i urządzeń. Systemy IES wykorzystują polimerowy detektor temperatury, który niezawodnie wykrywa i uruchamia system gaśniczy, który za pośrednictwem dysz rozprawdza środek gaśniczy w zabezpieczonym urządzeniu. System ten jest elastyczny oraz oszczędny w porównaniu do systemów SUG (Stałe Urządzenie Gaśnicze) . Najczęściej urządzenie stosowane jest do zabezpieczenia komór silnikowych pojazdów , maszyn, obrabiarek CNC oraz komór lakierniczych.

Budowa Systemu IES oparta jest o zbiornik ze środkiem gaśniczym i orurowanie dystrybucyjne zakończone dyszami oraz układ detekcji temperatury. Oba te układy współpracują z zaworem, zapewniającym uwolnienie środka gaśniczego natychmiast po wykryciu pożaru. Możliwe jest również użycie przycisku ręcznego uruchomienia.

W systemie IES 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.

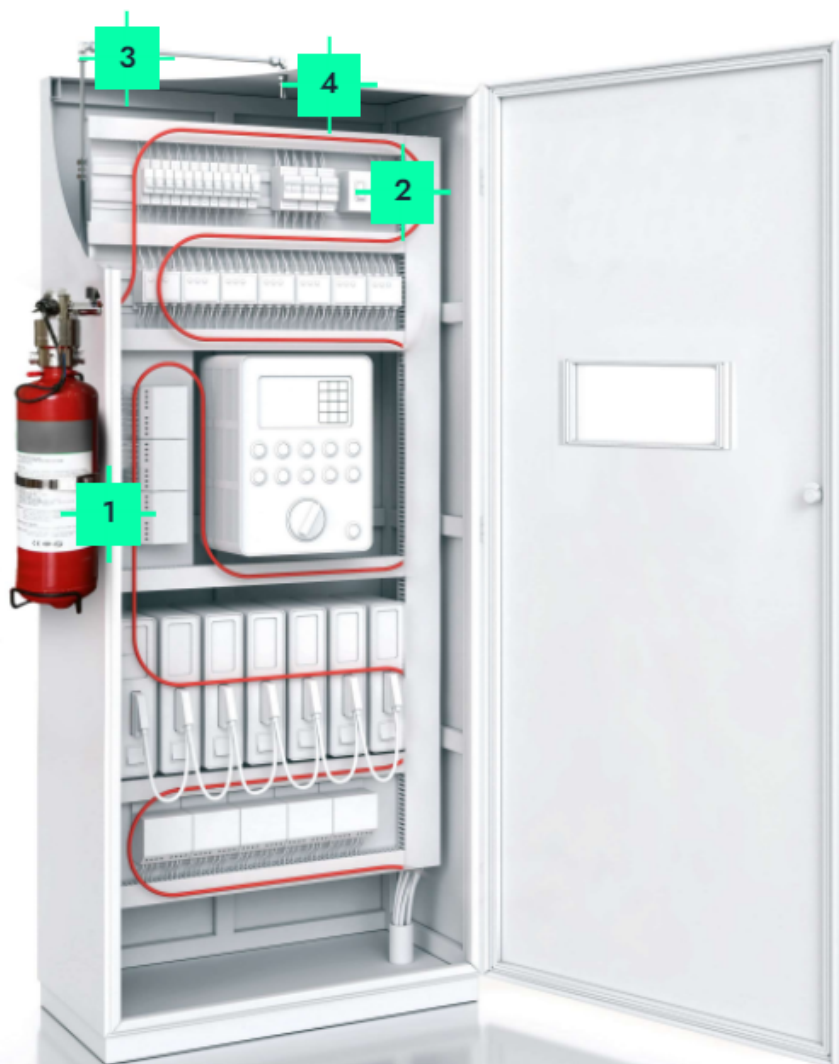
BIURO@ABPS.COM.PL
WWW.ABPS.COM.PL

ABPS
PROJEKT



BUDOWA

1. ZBIORNIK ZE ŚRODKIEM GAŚNICZYM
2. PRZEWÓD DETEKCYJNY
3. RUROCIĄG DYSTRYBUCYJNY ŚRODKA GAŚNICZEGO
4. DYSZA



ABPS PROJEKT SP. Z O.O.

BIURO@ABPS.COM.PL

WWW.ABPS.COM.PL

ABPS
PROJEKT