

Spis treści

Stronica

Przedmowa.....4

1 Zakres normy5

2 Powołania normatywne5

3 Terminy i definicje.....5

4 Symbole i skróty7

5 Opis gaśnic.....7

5.1 Rodzaje gaśnic.....7

5.2 Części składowe gaśnic.....7

6 Wymagania8

6.1 Efektywny zakres temperatur działania8

6.1.1 Postanowienia ogólne.....8

6.1.2 Wymagania8

6.1.3 Wymagania dodatkowe dla gaśnic CO₂.....8

6.2 Wymagania dotyczące napełnienia.....9

6.2.1 Znamionowe ładunki9

6.2.2 Odchyłki wielkości napełnienia9

6.2.3 Czynniki napędowe9

6.3 Czas działania, pozostałość środka gaśniczego i długość rzutu strumienia10

6.3.1 Czas działania10

6.3.2 Maksymalna pozostałość środka gaśniczego10

6.4 Utrzymywanie gazu napędowego.....11

6.4.1 Postanowienia ogólne.....11

6.4.2 Zbiornik gazu napędowego.....11

6.4.3 Gaśnice będące stale pod ciśnieniem11

6.4.4 Poziomy dopuszczalne.....11

6.5 Zawór sterujący.....11

6.6 Położenie robocze12

6.7 Wąż i łączniki.....12

6.8 Urządzenia uruchamiające.....12

6.8.1 Postanowienia ogólne.....12

6.8.2 Urządzenia uruchamiające i sterujące strumieniem środka gaśniczego12

6.8.3 Urządzenia zabezpieczające12

6.8.4 Rozładowywanie gaśnic wodnych12

6.8.5 Ciśnieniomierz13

6.8.6 Inne charakterystyki14

6.9 Identyfikacja15

6.9.1 Barwa15

6.9.2 Znakowanie15

6.10 Okresowe sprawdzanie18

7 Badania18

7.1 Badanie temperatur działania18

7.2 Badania korozyjne18

7.2.1 Badanie korozji zewnętrznej.....18

7.2.2 Badanie korozji wewnętrznej gaśnic wodnych19

7.3 Badanie dielektryczne19

8 Badanie skuteczności gaśniczej19

8.1 Pożar testowy grupy A19

8.1.1 Postanowienia ogólne.....19

8.1.2 Gaśnice proszkowe19

8.1.3 Gaśnice wodne.....19

8.2	Pożar testowy grupy B	19
8.2.1	Postanowienia ogólne	19
8.2.2	Gaśnice proszkowe	20
8.2.3	Gaśnice wodne	20
8.2.4	Gaśnice CO ₂	21
Załącznik A (normatywny) Metody badań		22
A.1	Metody badań	22
A.2	Czas działania i pozostałość środka gaśniczego	22
A.3	Pomiar siły	22
A.4	Pomiar energii	22
A.5	Badanie szczelności zaworu sterującego	22
A.6	Badanie temperatur działania	23
A.7	Badanie korozji wewnętrznej	23
Bibliografia		24