

Spis treści

1. Wstęp.....	5
2. Wodociągowe systemy ochrony przeciwpożarowej.....	6
2.1. Instalacje przeciwpożarowe.....	7
2.2. Gaśnice i agregaty gaśnicze.....	86
2.2.1. Stałe urządzenia gaśnicze	87
2.2.1.2. Przykładowe schematy budowy instalacji tryskaczowej	113
2.2.2. Współczesne rozwiązania techniczne gwarantujące właściwe działanie stałych urządzeń gaśniczych.....	123
2.2.2.1. Turbinowe urządzenie alarmowe	123
2.2.2.2. Systemy sygnalizacji pożarowej.....	131
2.2.2.2.1. Dźwiękowe systemy ostrzegawcze.....	182
3. Ochrona przeciwpożarowa budynków.....	197
3.1. Hydranty wewnętrzne	219
3.1.1. Badania hydrantów wewnętrznych z węzłem półsztywnym	220
3.1.1.1. Hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym ϕ 25mm.....	226
3.1.1.2. Hydranty wewnętrzne z węzłem płasko składanym ϕ 52.....	241
3.3. Szafki do suchego pionu	270
3.4. Prądownice	271
3.5. Węże pożarnicze tłoczne	279
3.6. Węże pożarnicze ssawne	283
3.7. Zasłony wodne.....	286
3.8. Wymagania techniczne stawiane urządzeniom gaśniczym	290
4. Hydranty zewnętrzne	324
4.1. Hydranty nadziemne.....	324
4.2. Hydranty podziemne.....	338