

Uponor

Zbiorniki ppoż.

Polietylenowe zbiorniki jako źródła wody przeciwpożarowej

Trwałe, szczelne
i niezawodne

Zbiorniki wody przeciwpożarowej dedykowane są dla urządzeń i instalacji gaśniczych jako zbiorniki pośrednie lub zbiorniki zapasu wody. Mogą także służyć jako uzupełniające źródła wody do zewnętrznego gaszenia pożaru. Wykonane są z polietylenowej, dwuściennej rury Weholite, zapewniającej szczelność i zwiększoną odporność na przemarzanie. Zbiorniki są całkowicie odporne na korozję oraz na działanie soli i innych związków chemicznych znajdujących się w gruncie. Oferowane są w zakresie średnic wewnętrznych od 2000 do 3000mm i dowolnych pojemnościach dostosowanych do indywidualnych potrzeb Klienta. Bezciśnieniowe zbiorniki wody przeciwpożarowej standardowo stosowane są jako zbiorniki podziemne. Ich montaż jest łatwy i szybki, możliwy także w warunkach zimowych.

Zasada działania zbiornika

Zbiornik zasilany jest w wodę z instalacji lub sieci wodociągowej przez zawór pływakowy, który reguluje poziom wody w zbiorniku. Zawór zainstalowany jest w kominie tak, aby wykorzystać pełną pojemność czynną zbiornika. Pobór wody ze zbiornika realizowany jest przez rurociąg/rurociągi ssawne. W studzienkach ssawnych zainstalowane są kosze ssawne wyposażone w zawory zwrotne. W przypadku zbiorników zasilających pompownie ppoż., woda ze zbiornika czerpana jest za pomocą rurociągów ssawnych z zaworami stopowymi i płytami antywirowymi. Istnieje możliwość odprowadzenia nadmiaru wody do kanalizacji, poprzez zamontowany rurociąg przelewowy.

Typowy zbiornik jest jednobryłowy, istnieje możliwość łączenia zbiorników w baterie o dowolnej pojemności.

Możliwe układy zbiorników:

- pojedynczy liniowy,
- baterie zbiorników równoległych,
- baterie zbiorników szeregowych,
- zbiorniki w układach dobieranych indywidualnie.

Wyposażenie zbiorników (w zależności od zastosowania)

- kominy wjazdowe z drabinkami,
- zasilanie zbiornika,
- zawór pływakowy,
- studzienki ssawne,
- kosze ssawne z zaworami zwrotnymi,
- płyty antywirowe,
- rurociągi ssawne,
- zawory spustowe,
- przelew awaryjny do kanalizacji,
- rury napowietrzająco-odpowietrzające,
- rurociągi ssawne prowadzące do pompowni i zestawów hydroforowych,
- rurociągi testowe.

Uponor Infra Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 5/7
01-217 Warszawa
POLAND
T +48 22 864 52 25
F +48 22 835 00 59

Dział Sprzedaży

ul. Przemysłowa 5
97-410 Kleszczów
POLAND
T +48 44 731 34 00
F +48 44 731 34 10

