

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiały	Wykonanie ze stopów miedzi i aluminium	Zgodnie z wymaganiami MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. pkt. 3.23.2.1
Konstrukcja Gwinty zewnętrzne	Zapewnienie możliwości zainstalowania w instalacji wodociągowej ppoż.	Zgodnie z wymaganiami MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. pkt. 3.23.2.2
Konstrukcja Nasada tłoczna	Wylot korpusu zaworu zakończony nasadą PN-M-51038-T-52-G2-Al-O	Zgodnie z wymaganiami MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. pkt. 3.23.2.3
Konstrukcja Wrzeciono zaworu	Zawór hydrantowy typu wzniosowego z gwintowanym wrzecionem (mosiądz)	Zgodnie z wymaganiami MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. pkt. 3.23.2.2
Konstrukcja Kierunek zamknięcia	Zamykanie zaworu następuje przez obracanie kółka ręcznego w prawo	Zgodnie z wymaganiami MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. pkt. 3.23.2.2
Konstrukcja Średnica kółka i siła na kółku	Średnica kółka ręcznego wynosi 100 mm Siła na kółku ręcznym 36 N	Zgodnie z wymaganiami MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. pkt. 3.23.2.2
Konstrukcja Kątowe położenie króćców	Króciec wlotowy i wylotowy tworzą kąt 120°	Zgodnie z wymaganiami MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. pkt. 3.23.2.2
Właściwości użytkowe	24 bary przez 60 s – brak wycieków	Zgodnie z wymaganiami MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. pkt. 3.23.3.1
Szczelność zamknięcia	12 bar przez 60 s – brak wycieku wody w miejscach uszczelnianych	Zgodnie z wymaganiami MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. pkt. 3.23.3.2
Zamek w drzwiach obudowy	Otwierany tylko dziobem toporka strażackiego	Ograniczenie dostępu do zaworu osób postronnych

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja własności użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):
Wiśniewski Radosław
Kierownik Kontroli Jakości i Wsparcia Technicznego
(Nazwisko i stanowisko)

PPUH "SUPRON 3" Spółka z o.o.
Kierownik Kontroli Jakości
i Wsparcia Technicznego

mgr inż. Radosław Wiśniewski

Radom, dnia 10.01.2025 r.
(Miejsce i data wydania)

(podpis)

WARUNKI GWARANCJI I SERWISU ZAWORU HYDRANTOWEGO TYP ZH-52

Gwarancja
Producent udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty zakupu pod warunkiem przechowywania i użytkowania zgodnie z przeznaczeniem. Zgłoszenia reklamacyjne można dokonać w miejscu zakupu lub na www.supron.pl w zakładce formularz reklamacji.
Nie uwzględnia się reklamacji na uszkodzenia mechaniczne.



20

PPUH "SUPRON 3" Spółka z o.o.
26-600 RADOM, ul. Sadownicza 6, tel. 48 363 99 65

Zawór hydrantowy pożarowy typ ZH-52 aluminiowy z nasadą aluminiową, ze znakiem B

Krajowa Ocena Techniczna: CNBOP-PIB-KOT-2025/
0427-1005-wydanie 1

Numer Krajowej Deklaracji: 1/KOT/2025
Deklaracja dostępna na stronie producenta

Poziom zadeklarowanych właściwości użytkowych:
Odporność na ciśnienie wewnętrzne 24 bar/60s
Szczelność zamknięcia 12 bar/60s

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 063-UWB-0674
wydany przez CNBOP - PIB

Przeznaczenie

Zawór typ ZH-52 stosuje się w instalacjach wodociagowych przeciwpożarowych jako:

- punkt poboru wody do celów przeciwpożarowych bez wyposażenia ich w wąż pożarniczy. Zawór występuje w obudowie lub w uzasadnionych przypadkach bez obudowy. Ciśnienie na zaworze nie powinno być mniejsze niż 0,2 MPa i nie przekraczać 0,7 MPa, a minimalna wydajność wynosi 2,5 dm³/s.
- UWAGA:** Przy zainstallowaniu zaworu bez obudowy należy zamontować na nasadzie wylotowej zaworu pokrywę z łańcuszkiem.
- wyposażenie hydrantów wewnętrznych.

Montaż

Zawór montuje się na wysokości 1,35 +/-0,1 m od podłoża. Na wylocie zaworu znajduje się nasada tłoczna 52 skierowana do dołu. Zawór wraz z nasadą należy tak usytuować względem ścian lub obudowy aby zapewnić jego łatwe otwieranie i zamykanie oraz łatwe przyłączenie węża tłocznego. Nasada umożliwia podłączenie węża tłocznego płasko składanego o średnicy 52 lub węża półsztywnego o średnicy 25 i 33 (w hydrantach wewnętrznych) poprzez odpowiednią redukcję 52/25 lub 52/33.

UWAGA: max. ciśnienie na zaworze w hydrantach 25: 1,2 MPa, w hydrantach 33: 0,7 MPa.

Przy montażu nasady wylotowej należy na gwint zaworu nałożyć smar. Także przy montażu do instalacji przeciwpożarowej stosować nakładanie smaru na część gwintową na zasilaniu zaworu.

Aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych korpusu i elementów zaworu podczas montażu należy wkręcać go do mufy 2" używając odpowiednich kluczy i przykładac moment wyłącznie na ośmiokącie (DN-50) w korpusie zaworu.

Upewnić się, że gwinty są czyste i wolne od wad. Przed pierwszym użyciem sprawdzić:

- poprawność przykręcenia podkładki grzybka zaworu oraz pokrętła zaworu,
- wzrokowo stan uszczelki grzybka zaworu,
- siłę dokręcenia dławika (jeżeli występuje). W przypadku nieszczelności na wrzecionie dokręcić dławik do wyczuwalnego oporu tak żeby zawór otwierał się i zamykał bez użycia nadmiernej siły.

Zawory lokalizowane w miejscach narażonych na uszkodzenia lub dewastację umieszcza się w metalowych szafkach ochronnych (obudowach), z zamkiem otwieranym głowicą toporka strażackiego oraz w sposób zapewniający otwieranie drzwi. Przed zaworem ZH-52 należy zapewnić dostateczną przestrzeń do rozwinięcia linii gaśniczej. Montaż szaf ochronnych i ich oklejenia oraz montaż ewentualnego innego wyposażenia należy dokonać z odpowiednią starannością oraz zgodnie z rysunkami/zdjęciami umieszczonymi na stronie internetowej producenta.

Obudowy dostarczane są z naklejoną **tabliczką znamionową - znak**  oraz z przeznaczonym do naklejenia przez instalatora znakiem „ZAWÓR HYDRANTOWY” i naklejką  (po zakończeniu montażu).

Zawór bez obudowy jest oznakowany znakiem , **tabliczka znamionowa - znak**  jest umieszczona w niniejszej instrukcji. Niezależnie od zastosowania ZH-52, instalację wodociagową należy zawsze wypłukać **przed zainstalowaniem zaworu**. Zawory używać tylko w instalacji wolnej od zanieczyszczeń aby nie doprowadzić do jego uszkodzenia. W razie jakichkolwiek wątpliwości, niejasności należy przed montażem skontaktować się z producentem.

Użytkowanie

Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne wykonywać nie rzadziej niż raz w roku.

Zawór: sprawdzić ciśnienie na zaworze, wydajność oraz czy nie ma uszkodzeń mechanicznych, wycieków, rosznienia itp.

Obudowa: sprawdzić czy nie ma uszkodzeń mechanicznych powodujących nieprawidłowy dostęp do zaworu, uszkodzeń powodujących nieprawidłową ochronę zaworu, otwieranie drzwi, stan zamka – czy otwiera się za pomocą dzioba topora strażackiego lekkiego (konserwatorzy, instalatorzy, właściciele obiektów mają możliwość zakupu klucza do otwierania przedmiotowego zamka). W przypadku nieszczelności na wrzecionie dokręcić dławik (jeżeli występuje) do wyczuwalnego oporu tak żeby zawór otwierał się i zamykał bez użycia nadmiernej siły. W przypadku jakichkolwiek niesprawności wadliwe elementy należy wymienić. W przypadku dodatkowego wyposażenia należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi tych wyrobów.

Przeglądy, prace konserwacyjne oraz sporządzenie protokołów i oznaczanie zaworów wykonać zgodnie z zapisami pkt 6 normy PN-EN 671-3 (poza czynnościami dot. węży i prądownicy).

Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Zawór hydrantowy pożarowy typ ZH-52 aluminiowy z nasadą aluminiową, ze znakiem B	Nr 1/KOT/2025 - S-AA-ZHS2-NA-B
Zawór hydrantowy pożarowy typ ZH-52 wraz z obudową. Obudowa 400 zawieszana	Nr 2/KOT/2025 - S-SZ-ZHP-400Z
Zawór hydrantowy pożarowy typ ZH-52 wraz z obudową. Obudowa 400 wnękowa	Nr 3/KOT/2025 - S-SZ-ZHP-400W
Dwa zawory hydrantowe pożarowe typ ZH-52 wraz z obudową. Obudowa 520 zawieszana	Nr 4/KOT/2025 - S-SZ-ZHP-520Z
Dwa zawory hydrantowe pożarowe typ ZH-52 wraz z obudową. Obudowa 520 wnękowa	Nr 5/KOT/2025 - S-SZ-ZHP-520W
Dwa zawory hydrantowe pożarowe typ ZH-52 wraz z obudową. Obudowa 550 zawieszana	Nr 6/KOT/2025 - S-SZ-ZHP-550Z
Dwa zawory hydrantowe pożarowe typ ZH-52 wraz z obudową. Obudowa 550 wnękowe	Nr 7/KOT/2025 - S-SZ-ZHP-550W
Zawór hydrantowy pożarowy ZH-52 wraz z obudową. Obudowa wnękowa z regulatorem ciśnienia	Nr 8/KOT/2025 - S-SZ-ZHPQCONST-W1
Dwa zawory hydrantowe pożarowe ZH-52 wraz z obudową. Obudowa wnękowa z regulatorem ciśnienia	Nr 9/KOT/2025 - S-SZ-ZHPQCONST-W2
Zawór hydrantowy pożarowy ZH-52 wraz z obudową. Obudowa zawieszana z regulatorem ciśnienia	Nr 10/KOT/2025 - S-SZ-ZHPQCONST-Z1
Dwa zawory hydrantowe pożarowe ZH-52 wraz z obudową. Obudowa zawieszana z regulatorem ciśnienia	Nr 11/KOT/2025 - S-SZ-ZHPQCONST-Z2

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Punkty poboru wody do celów przeciwpożarowych w obiektach budowlanych zasilające stałe urządzenia gaśnicze wodne.
Nazwa i adres siedzib producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	PPUH „SUPRON 3” Spółka z o.o., ul. Sadownicza 6, 26-600 Radom, www.supron.pl
Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości własności użytkowych:	SYSTEM 1
Krajowa specyfikacja techniczna:	CNBOP-PIB-KOT-2025/ 0427-1005-wydanie 1
Krajowa ocena techniczna:	CNBOP-PIB
Krajowa jednostka oceny technicznej:	Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej:	im. Józefa Tuliszowskiego Państwowy Instytut Badawczy AC 063
Numer akredytacji:	063-UWB-0674
Numer certyfikatu:	