

SPOSÓB MONTAŻU I UŻYTKOWANIA ZAWORU HYDRANTOWEGO TYP ZH-52

Przeznaczenie

Zawór typ ZH-52 stosuje się w instalacjach wodociągowych 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 zainstalowaniu 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 tłoczego. Nasada umożliwia podłączenie węża tłoczego 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 przykładać moment wyłącznie na ośmiokącie (DN-50) w korpusie zaworu.

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. Montażu szaf ochronnych i ich oklejenia oraz montażu 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 zakończonym montażu).

W przypadku zaworu bez obudowy, zawór jest oklejony naklejką , **tabliczka znamionowa - znak**  jest umieszczona w niniejszej instrukcji.

Niezależnie od zastosowania ZH-52, instalację wodociągową 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, rosenia 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 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 prądownic).

Gwarancja

Producent udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty zakupu pod warunkiem przechowywania i użytkowania zgodnie z przeznaczeniem. Zgłoszenia reklamacyjne, zgłoszenia serwisowania / konserwacji można dokonać pod nw. adresami.

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-2020/
0191-1005-wydanie 1

Numer Krajowej Deklaracji: 1/KOT/2020
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-0260
wydany przez CNBOP - PiB**
