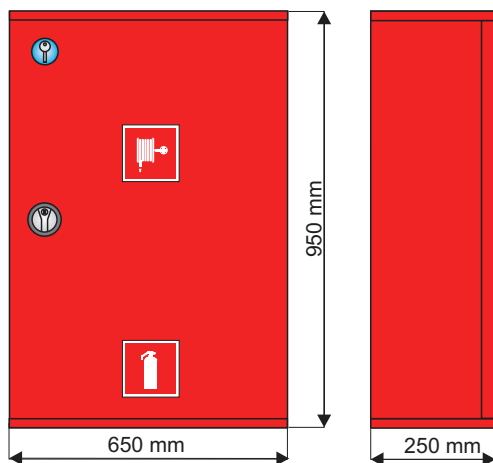


HYDRANT WEWNĘTRZNY TYP PN-EN 671-1[Z-25/30G] HYDRANT WEWNĘTRZNY TYP PN-EN 671-1[Z-25/20G] WERSJA WERTYKALNA



Oznaczenie hydrantów z węzłem półsztywnym wymagane przez normę PN-EN 671-1

- PN-EN 671-1[* -25/**]**
 * - miejsce montowania hydrantu
 Z - w szafce przeznaczony do zawieszenia na ścianie
 W - we wnęce w szafce z obudową
- 25- średnica węża półsztywnego w mm
 ** - długość węża w mb
 20 lub 30 mb



Posiada certyfikat zgodności z PN-EN 671-2 Nr 464/2000 wydany przez CNBOP

Hydrant jest urządzeniem do bardzo efektywnego zwalczania pożarów i może być obsługiwany przez jedną osobę.

WŁASNOŚCI HYDRAULICZNE HYDRANTÓW:

Ciśnienie robocze: od **0,2 MPa** do **1,2 MPa**

Natężenie przepływu /wydajność/ przy ciśnieniu:

- | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 0,2 MPa | - 77 l/min strumień rozproszony | - 61 l/min strumień zwarty |
| 0,4 MPa | - 107 l/min strumień rozproszony | - 86 l/min strumień zwarty |
| 0,6 MPa | - 118 l/min strumień rozproszony | - 104 l/min strumień zwarty |

Średnica równoważna **D10**

Współczynnik **K - 51** - strumień rozproszony

Współczynnik **K - 43** - strumień zwarty

Efektywny zasięg rzutu strumienia wody przy ciśnieniu 0,2 MPa:

- **10,8 m** plus długość węża /20 mb lub 30 mb/ przy strumieniu zwartym
- **5,4 m** plus długość węża /20 mb lub 30 mb/ przy strumieniu rozproszonym

Prąd wody rozproszony stożkowy - nie mniejszy niż **45** stopni.

WERSJE WYKONAWCZE HYDRANTU:

prawe: - drzwi hydrantu prawe
 - przyłącze z prawej strony
 - oś obrotu ramienia z prawej strony
 - uchwyt pod prądownicę z lewej strony

lewe: - drzwi hydrantu lewe
 - przyłącze z lewej strony
 - oś obrotu ramienia z lewej strony
 - uchwyt pod prądownicę z prawej strony

SKŁAD HYDRANTU:

- szafka hydrantowa z nawijaczem, osią wodną i miejscem na gaśnicę
- zawór hydrantowy
- prądownica PWh-25 wg PN-EN 671-1
- wąż tłoczny pół sztywny o średnicy 25 mm i długości 20 mb lub 30 mb
- gaśnica (wg oddzielnego zamówienia)

OZNAKOWANIE:

- tabliczka znamionowa zgodnie z PN-EN 671-1
- znak bezpieczeństwa "HYDRANT WEWNĘTRZNY" wg PN-92/N-01256/01
- znak bezpieczeństwa "GAŚNICA" wg PN-92/N-01256/01
- instrukcja obsługi
- numer certyfikatu

RODZAJ ZAMKA

- EURO - pokrętny z plombą
- PATENT - zamek patentowy z kluczem zapasowym umieszczonym na drzwiczkach
- RONIS - połączenie zamka EURO i PATENT

RODZAJE DRZWI HYDRANTU:

- wykonanie pełne
- wykonanie z okienkiem z pleksi

ZWIJADŁO WĘŻA:

Wykonane z blachy o grubości 2 mm ułożyskowane na osi wodnej wykonanej z mosiądzu, wyposażone w hamulec z regulowaną siłą hamowania, wychylny o 180°. Oś wodna umożliwia uruchomienie hydrantu przy rozwinięciu dowolnej długości węża półsztywnego.

POWŁOKI LAKIERNICZE I KOLORYSTYKA:

Korpus szafki, drzwi, nawijacz malowane są farbą proszkową epoksydowo-poliestrową. Grubość warstwy większa od 90 mikronów.

Zgodnie z przyjętą kolorystyką dla urządzeń przeciwpożarowych cały hydrant wykonany jest w kolorze standardowym RAL 3000.

Na życzenie Klienta możemy wykonać hydrant w kolorze białym RAL 9010 oraz w dowolnym kolorze dostępnym w paletcie barw RAL.

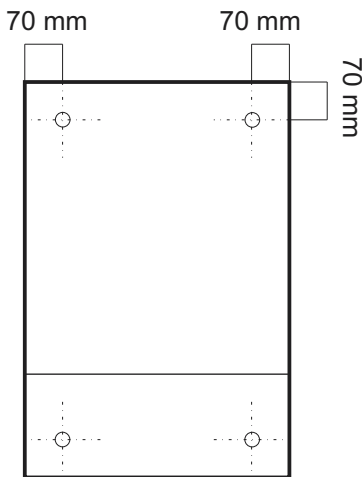
PODŁĄCZENIE DO SIECI WODNEJ

Hydrant można podłączyć do sieci wodnej hydrantowej o średnicy 25 mm /1 cal/ za pomocą zaworu hydrantowego ZH25 aluminiowego dla ciśnień do 0,8 MPa. Dla ciśnień od 0,8 MPa do 1,2 MPa należy zastosować sieć wodną o średnicy 52 mm /2 cale/ z zaworem mosiężnym typ PZ28U z nasadą aluminiową oraz z przełącznikiem 52/25.

UWAGA: W przypadku zaprojektowania sieci zasilającej dla ciśnień od 0,2 do 0,8 MPa w wymiarze 2 cale należy stosować zawór hydrantowy ZH52 aluminiowy z przełącznikiem 52/25.

SPOSOBY MONTAŻU HYDRANTU:

Rozmieszczenie otworów mocujących w tylnej ścianie hydrantu



WYMIARY HYDRANTU:

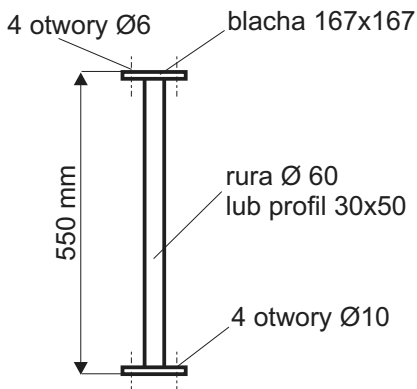
Wysokość: 950 mm
Szerokość: 650 mm
Głębokość: 250 mm

UWAGA:

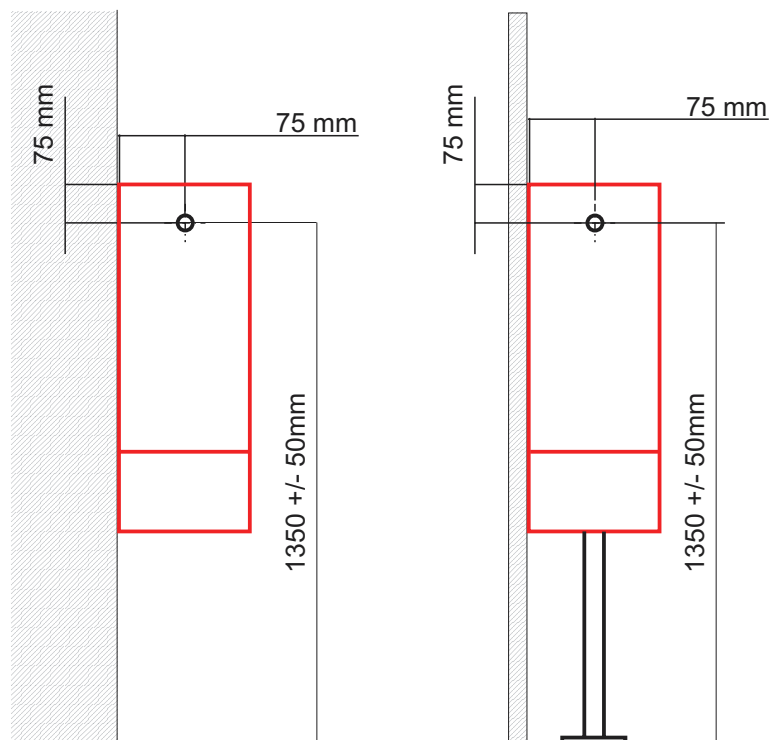
Hydrant mocować do ściany przy pomocy czterech kołków rozporowych M10
Takie same kołki rozporowe stosować do mocowania podpory do podłogi.

Szafkę wypoziomować przy pomocy listew dystansowych.

PODPORA



ilość podpór do montażu - 2 szt.



przy ścianie

przy ścianach z płyt kartonowo-gipsowych oraz jako wolnostojący z zastosowaniem podpór