

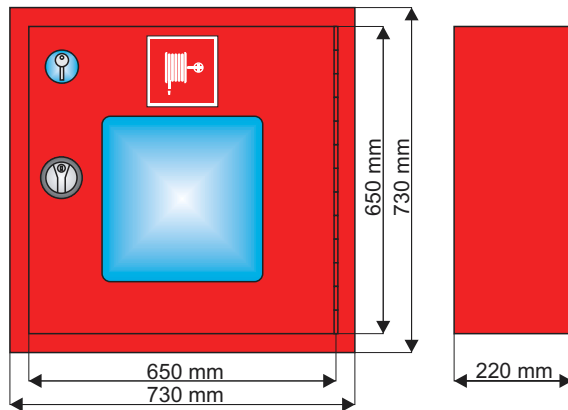
HYDRANT WEWNĘTRZNY TYP PN-EN 671-2B-1/52-20 HYDRANT WEWNĘTRZNY TYP PN-EN 671-2B-1/52-15



Oznaczenie hydrantów z węzłem płasko składanym wymagane przez normę PN-EN 671-2

PN-EN 671-2 * - ** /52 - ***

- * - miejsce montowania hydrantu: A-we wnęce, B-we wnęce w szafce z obudową, C-w szafce przeznaczonej do zawieszania na ścianie
- ** - sposób nawinięcia węża: 1- wąż nawinięty na bębnie obrotowym, 2-waż ułożony warstwowo 3- wąż zwinięty w podwójny krąg i umieszczony w koszu
- ***- długość węża w mb



Posiada certyfikat zgodności z PN-EN 671-2 Nr 409/2000/2003 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	- 228 l/min strumień rozproszony	- 123 l/min strumień zwarty
0,4 MPa	- 320 l/min strumień rozproszony	- 175 l/min strumień zwarty
0,6 MPa	- 380 l/min strumień rozproszony	- 215 l/min strumień zwarty

Średnica równoważna **D13**

Współczynnik **K - 158** - strumień rozproszony

Współczynnik **K - 87** - strumień zwarty

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

- **10,8 m** plus długość węża /20 mb lub 15 mb/ przy strumieniu zwartym

- **3,6 m** plus długość węża /20 mb lub 15 mb/ przy strumieniu rozproszonym

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

WERSJE WYKONAWCZE HYDRANTU:

prawe: - drzwi prawe /otwierane prawą ręką/
- przyłącze z prawej strony
- oś obrotu ramienia z prawej strony
- uchwyt pod prądownicę z lewej strony

lewe: - drzwi lewe /otwierane lewą ręką/
- przyłącze z lewej strony
- oś obrotu ramienia z lewej strony
- uchwyt pod prądownicę z prawej strony

SKŁAD HYDRANTU:

- szafka hydrantowa z nawijaczem
- zawór hydrantowy
- prądownica PWh-52 wg PN-EN 671-2
- wąż tłoczny płasko składany o średnicy 52 mm i długości 20 mb lub 15 mb

OZNAKOWANIE:

- tabliczka znamionowa zgodnie z PN-EN 671-2
- znak bezpieczeństwa "HYDRANT WEWNĘTRZNY" 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 tulei, wyposażone w hamulec z regulowaną siłą hamowania, wychylne o 180°.

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.

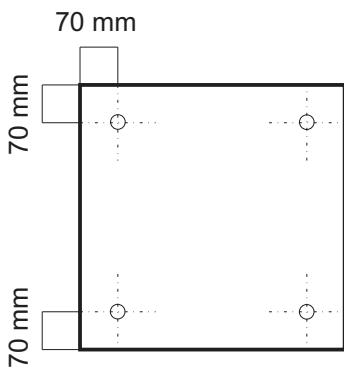
Na życzenie Klienta możemy wykonać hydrant w kolorze białym RAL 9010 oraz w dowolnym kolorze dostępnym w paletce barw RAL.

PODŁĄCZENIE DO SIECI WODNEJ

Hydrant można podłączyć do sieci wodnej hydrantowej o średnicy 52 mm /2 cale/ za pomocą zaworu hydrantowego ZH52 aluminiowego dla ciśnień do 0,8 MPa a dla ciśnień od 0,8 MPa do 1,2 MPa należy zastosować zawór mosiężny typ PZ28U z nasadą aluminiową

SPOSOBY MONTAŻU HYDRANTU:

Rozmieszczenie otworów mocujących w tylnej ścianie hydrantu



WYMIARY HYDRANTU:

Wysokość: 650 mm
Szerokość: 650 mm
Głębokość: 220 mm

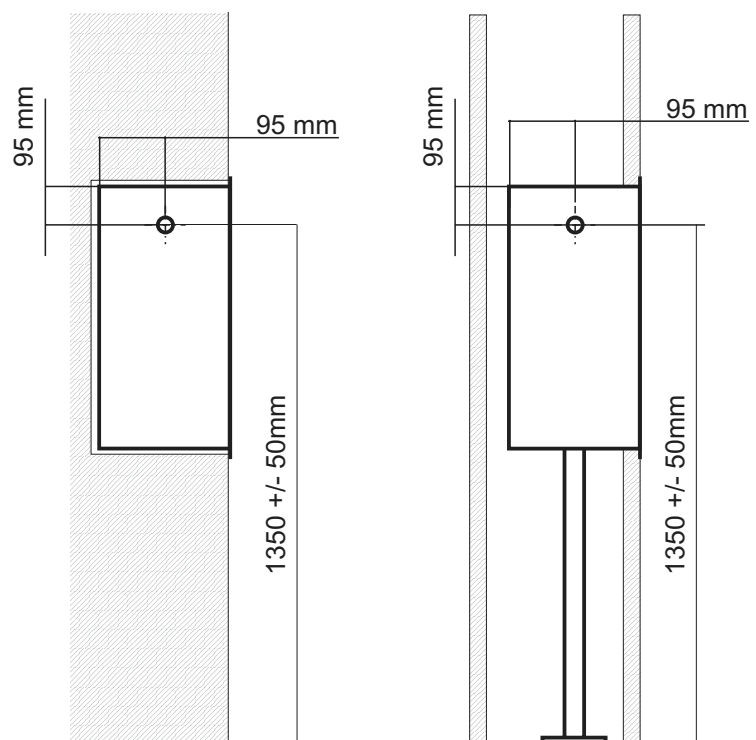
WYMIARY WNĘKI:

Wysokość: 670 mm
Szerokość: 670 mm
Głębokość: 230 mm

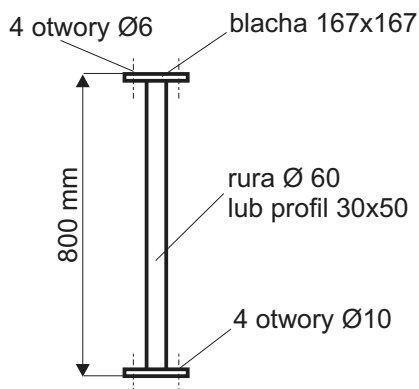
UWAGA:

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.

we wnęce ściany

w ścianach z płyt kartonowo-gipsowych oraz jako wolnostojące z zastosowaniem podpór