

HYDRANT WEWNĘTRZNY TYP PN-EN 671-2B-3/52-20 HYDRANT WEWNĘTRZNY TYP PN-EN 671-2B-3/52-15



Oznaczenie hydrantów z wężem 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,

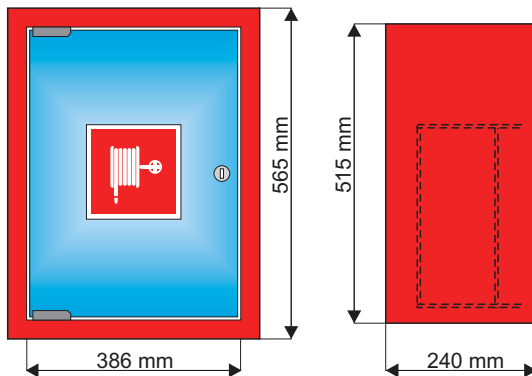
C-w szafce przeznaczonej do zawieszania na ścianie

** - sposób nawinięcia węża:

1- wąż nawinięty na bębnie obrotowym, 2-wąż 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 437/2000/2003 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:

uniwersalne

- drzwi lewe lub prawe

- przyłącze z prawej strony, oś obrotu kosza z lewej strony

- przyłącze z lewej strony, oś obrotu kosza z prawej strony

SKŁAD HYDRANTU:

- szafka hydrantowa

- 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

RODZAJE DRZWI HYDRANTU:

- wykonanie pełne

- wykonanie z okienkiem z pleksi

- wykonanie - szyba hartowana

KOSZ WĘŻA:

Wykonany z drutu o średnicy 6 mm, zgrzewany i spawany, uniwersalny (do zawieszania z lewej strony lub z prawej strony szafki) wychylny o kąt 90°.

POWŁOKI LAKIERNICZE I KOLORYSTYKA:

Korpus szafki, drzwi, kosz 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.

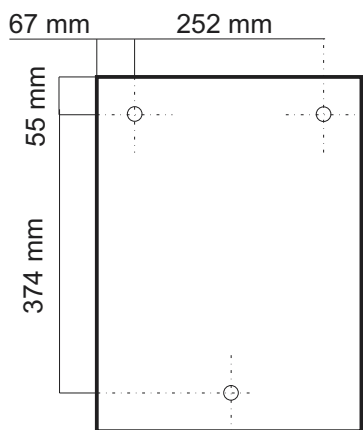
Na życzenie Klienta możemy wykonać hydrant w kolorze białym RAL 9010 oraz w dowolnym kolorze dostępnym w paletcie barw RAL.

PODŁĄCZENIE DO SIECI WODNEJ

Hydrant można podłączyć do sieci wodnej hydrantowej o średnicy 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: 515 mm
Szerokość: 386 mm
Głębokość: 240 mm

WYMIARY WNĘKI:

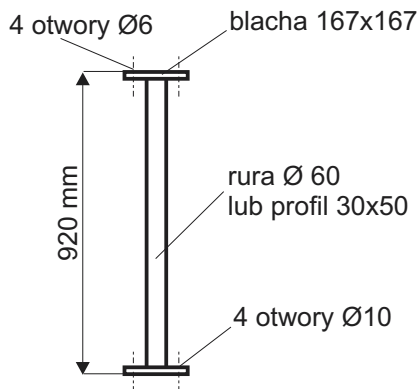
Wysokość: 535 mm
Szerokość: 406 mm
Głębokość: 250 mm

UWAGA:

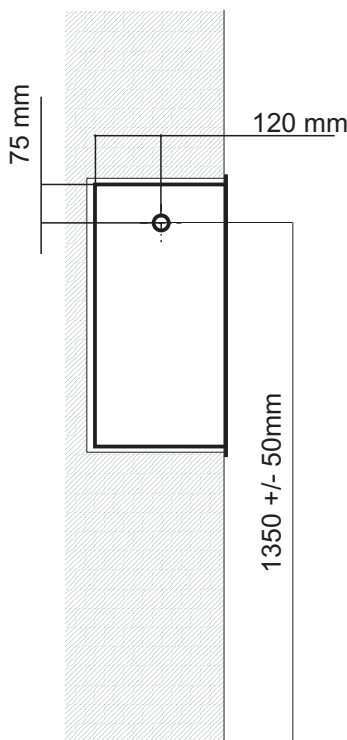
Hydrant mocować do ściany przy pomocy czterech kołków rozporowych M10
Takie same kołki rozporowe stosować do mocowania podpory do podłogi.

Szafkę wypoziomować przy pomocy listew dystansowych.

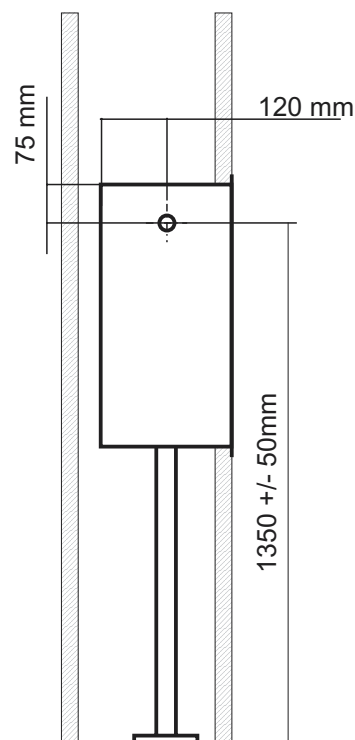
PODPORA



ilość podpór do montażu - 1 szt.



we wnęce ściany



w ścianach z płyt kartonowo-gipsowych z zastosowaniem podpory