

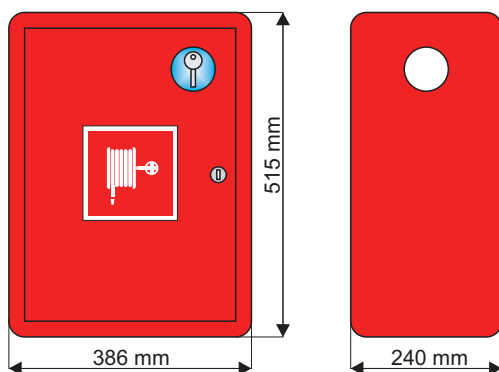
HYDRANT WEWNĘTRZNY TYP PN-EN 671-2C-2/52-20 HYDRANT WEWNĘTRZNY TYP PN-EN 671-2C-2/52-15



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 438/2000/2003 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 lewe lub prawe

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

POWŁOKI LAKIERNICZE I KOLORYSTYKA:

Korpus szafki, drzwi, 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.

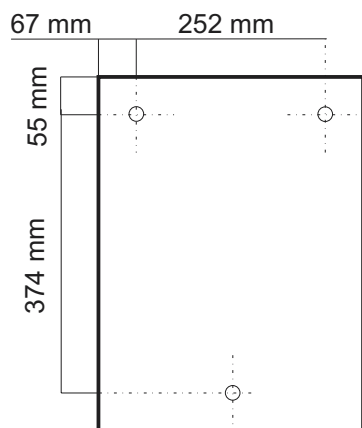
Na życzenie Klienta możemy wykonać hydrant w kolorze białym RAL 9010 oraz w dowolnym kolorze dostępnym w paletcie barw RAL.

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



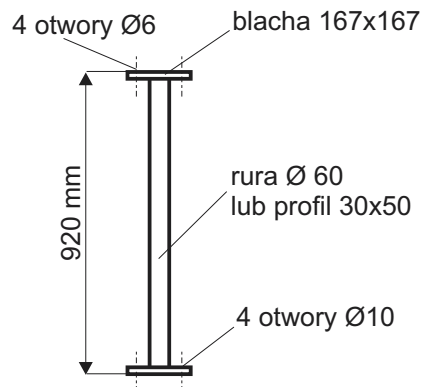
WYMIARY HYDRANTU:

Wysokość: 515 mm
Szerokość: 386 mm
Głębokość: 240 mm

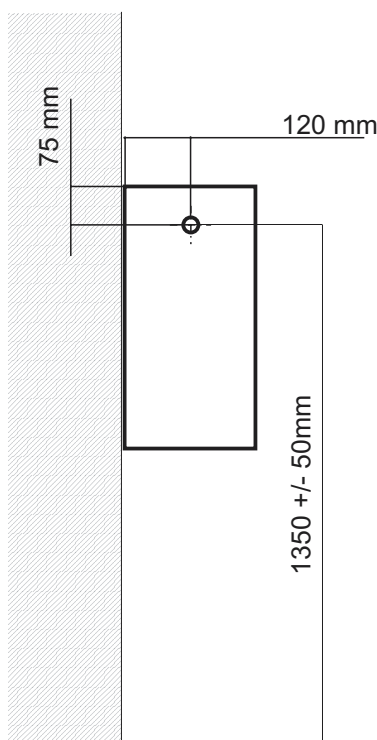
UWAGA:

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

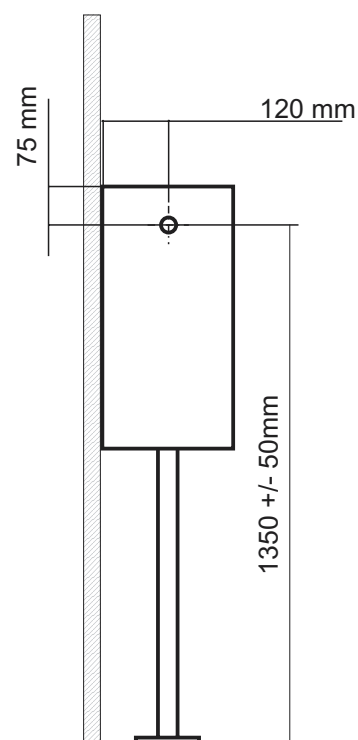
PODPORA



ilość podpór do montażu - 1 szt.



na ścianie



przy ścianie
z płyt kartonowo-gipsowych
lub jako wolnostojący
z zastosowaniem podpory