

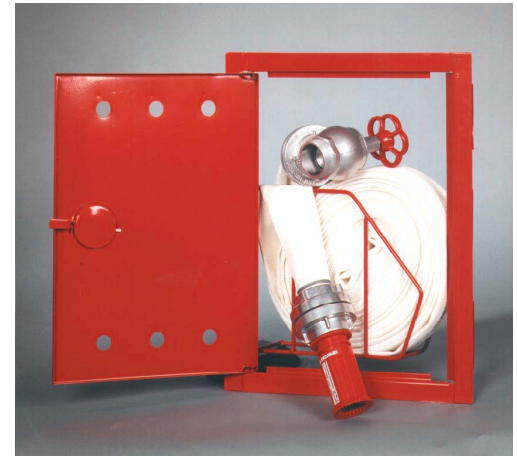
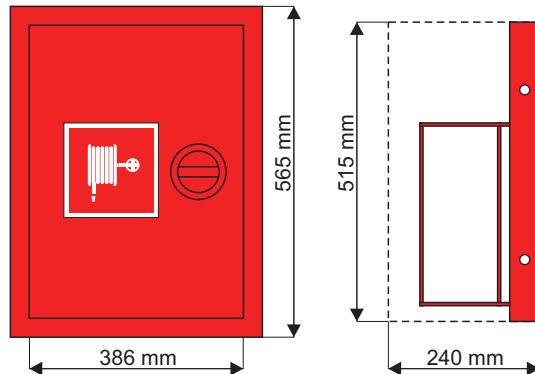
# HYDRANT WEWNĘTRZNY TYP PN-EN 671-2A-3/52-20 HYDRANT WEWNĘTRZNY TYP PN-EN 671-2A-3/52-15



## 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-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 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:

- |                |                                  |                             |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>0,2 MPa</b> | - 228 l/min strumień rozproszony | - 123 l/min strumień zwarty |
| <b>0,4 MPa</b> | - 320 l/min strumień rozproszony | - 175 l/min strumień zwarty |
| <b>0,6 MPa</b> | - 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:**

### **WYMIARY HYDRANTU:**

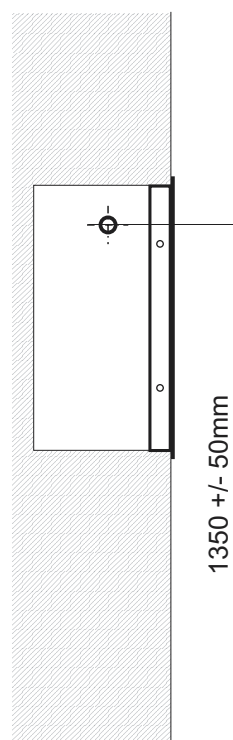
Wysokość: **565 mm**  
Szerokość: **436 mm**

### **WYMIARY WNĘKI:**

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

### **UWAGA:**

Hydrant mocować do wnęki przy pomocy kołków rozporowych M10 po dwa w ścianach bocznych i po jednym w ścianie górnej i dolnej.



we wnęce ściany  
za pomocą kołków rozporowych