

A red fire hose cabinet with its door open. Inside, a red fire hose is coiled around a central reel. A white nozzle is attached to the end of the hose. The door is open to the right, revealing a latch mechanism and a small white label with a CE mark. The interior of the cabinet is also red.

DANE TECHNICZNE Hydrant fi 25 jest urządzeniem do bardzo efektywnego zwalczania pożarów i może być obsługiwany przez jedną osobę. Wyposażony jest w wąż półkutywny o średnicy 25 mm.

Hydrant fi 25 jest urządzeniem do bardzo efektywnego zwalczania pożarów i może być obsługiwany przez jedną osobę. Wyposażony jest w wąż półzutywny o średnicy 25 mm.

WŁASNOŚCI HYDRAULICZNE HYDRANTU:
Ciśnienie robocze: od 0,2 MPa do 1,2 MPa

WŁAŚNOŚCI HYDRAULICZNE HYDRANTU:
Ciśnienie robocze: od 0,2 MPa do 1,2 MPa
Natężenie przepływu /wydajność/ przy ciśnieniu:
0,2 MPa: 52 l/min strumień rozproszony
33 l/min strumień zawarty
0,4 MPa: 75 l/min strumień rozproszony
48 l/min strumień zawarty
0,6 MPa: 95 l/min strumień rozproszony
57 l/min strumień zawarty
Efektywny zasięg rzutu strumienia wody przy ciśnieniu 0,2 MPa:
10,8 m plus długość węża (20 mb lub 30 mb / przy strumieniu zawartym
5,4 m plus długość węża (20 mb lub 30 mb / przy strumieniu rozproszonym)
Prąd wody rozproszony stockowy: nie mniejszy niż 45 stopni

WEJŚCIE WYKONAWCZE HYDRANTU:

- WERSJE WYKONAWCZE HYDRANTU:**
- prawe / drzwi prawe - otwierane prawą ręką, przylgające z prawej strony, oś obrotu ramienia z prawej strony, uchwyt pod prądownicę z lewej strony
 - lewe / drzwi lewe - otwierane lewą ręką, przylgające z lewej strony, oś obrotu ramienia z lewej strony, uchwyt pod prądownicę z prawej strony)

SKLAD HYDRANTU:

- SKŁAD HYDRANTU:**
- szafka hydrantowa z nawijaczem i osią wodną
 - zawór hydrantowy
 - prądnica PWh-25 wg PN-EN 671-1
 - wąż tłoczony półsztywny o średnicy 25 mm

OZNAKOWANIE HYDRANTU:

- OZNAKOWANIE HYDRANTU:**
- tabliczka znamionowa zgodnie z PN-EN 671-1
 - znak bezpieczeństwa HYDRANT WĘWĘTRZNY wg PN-92/N-01256/02
 - numer certyfikatu
 - instrukcja obsługi

ZWIĄDŁO WĘŻA:

ZWIĄZAŁO WĘZA:
Wykonane z blachy o grubości 2 mm ukłyszowane na na osi wodnej wykonanej z msiadzu, wyposażone w hamulec z regulowaną siłą hamowania, wychylnie o 180 stopni. Oś wodna umożliwia unochomienie hydrantu przy rozwinięciu dowolnej długości węża pdkutynego

POWŁOKI LAKIERNICZE I KOLORYSTYKA:

POWŁOKI LAKIERNICZE I KOLORYSTYKA:
 Korpus szafki, drzwi, nawiązki 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.

PODŁĄCZENIE DO SIECI WOONEJ:

POŁĄCZENIE DO SIECI WOJNEJ:
Hydrant można połączyć 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 PZ2BU z nasadą aluminiową oraz z przełącznikiem 52/25.

WYMIARY HYDRANTU:

WYMIARY HYDRANTU
Wysokość: 650 mm
Szerokość: 700 mm
Głębokość: 250 mm

WYMIARY WNĘTRZNE
Wysokość: 670 mm
Szerokość: 720 mm
Głębokość: 260 mm

WYMIARY WNEKÓJ:

WYMIARY WNEŹKI:
Wysokość: 670 mm
Szerokość: 720 mm
Głębokość: 280 mm

UWAGA: Hydrant mocować do ściany przy pomocy czterech kołków rozporowych M10. Takie same kołki rozporowe stosować do mocowania podpory do podłogi. Szafkę wy poziomować przy pomocy listew dystansowych