

HYDRANT WEWNĘTRZNY DN25 Z MIEJSCEM NA GAŚNICĘ OCIEPLANY



Hydrant wewnętrzny DN25 z węzłem półsztywnym 25 mm z miejscem na gaśnicę pod zwijadłem. Wersja ocieplana i ogrzewana. Ciśnienie pracy od 0,2 do 1,2 MPa.

WYMIARY HYDRANTU:

Wysokość: 800 mm
Szerokość: 700 mm
Głębokość 272 mm

WYMIARY WNĘKI:

Wysokość: n/d
Szerokość: n/d
Głębokość n/d

Hydranty ogrzewane i ocieplane przystosowane są do pracy w miejscach narażonych na niskie temperatury, takich jak: parkingi, hale, magazyny, itp. Zastosowany element grzejny o mocy 150W z termostatem pozwala na utrzymanie wewnątrz hydrantu temperatury +5°C.



Wykonanie standardowe:

- szafka hydrantowa OCYNKOWANA wykonana z blachy stalowej ocynkowanej elektrolitycznie malowanej farbą fasadową w kolorze czerwonym (RAL 3000) lub białym (RAL 9003), drzwi pełne; drzwi szafki można otworzyć o 180°, miejsce na gaśnicę pod zwijadłem
- zawór hydrantowy 25 mosiężny produkcji Supron 3
- zwijadło węża w kolorze RAL 3000 wychylnie o 180° z osią wodną i regulatorem siły rozwijania
- wąż tłoczny półsztywny $\varnothing 25\text{mm}$ o długości 20m lub 30m zgodny z normą PN-EN 694, na stałe podłączony do osi wodnej poprzez zakucie
- prądownica hydrantowa PWh-25 zgodna z normą PN-EN-671-1, na stałe podłączona do węża poprzez zakucie tuleją aluminiową
- wężyk łączący zawór z osią wodną; brak opasek zaciskowych, wszystkie połączenia gwintowane
- szafa ocieplona materiałem izolacyjnym o przewodności cieplnej 0,038 [W/m²*K]
- element grzejny o mocy 150W z termostatem, 230V
- zamek klamrowy
- oznakowanie: znak "Hydrant" i "Gaśnica" zgodnie z normą PN-EN ISO 7010:2012 + tabliczka informacyjna zgodnie z normą PN-EN 671-1
- instrukcja montażu i konserwacji hydrantu, karta gwarancyjna hydrantu
- nr identyfikacyjny

Kod towaru	Rodzaj	Długość węża	Zamek	Podstawa/podpora * [wys. x gł.]	Ilość podpór/podstaw
S-250-ZGW30-OFT-XXXX	Zawieszany	30 m	Klamrowy	S-C-PODSTAWA-650X250-OF	2 szt.
S-250-ZGW20-OFT-XXXX	Zawieszany	20 m			

XXXX – oznacza kolor z palety RAL (czerwony 3000 lub biały 9003)
* Podstawy lub podpory są wyposażeniem dodatkowym sprzedawanym osobno

Właściwości hydrauliczne

Ciśnienie robocze od 0,2MPa do 1,2MPa

Prąd wody rozproszony stożkowy – nie mniejszy niż 45 stopni.

Nateżenie przepływu /wydajność/ Średnica równoważna 10 mm	ciśnienie [MPa]	wąż 30 mb		wąż 20 mb	
		strumień rozproszony	strumień zwarty	strumień rozproszony	strumień zwarty
	0,2	61 l/min	60 l/min	65 l/min	64 l/min
	0,4	86 l/min	85 l/min	92 l/min	91 l/min
	0,6	104 l/min	103 l/min	112 l/min	111 l/min
Współczynnik K		43		46	
Efektywny zasięg rzutu strumienia wody (plus długość węża 20 mb lub 30 mb)					
Średnica równoważna 10 mm	0,2	4,5 m	11,8 m	4,5 m	11,8 m

Uwaga: Zależność natężenia przepływu Q od ciśnienia P przedstawia równanie: $Q = \sqrt{10P}$, gdzie Q wyraża się w litrach/minutę, a P w megapaskalach.

MOŻLIWOŚCI WYKONANIA



INOX

Błacha nierdzewna gat. 304 szlif 240 lub 316L. W środowisku agresywnym (np. pływalnie) stosujemy tylko stal 316 L)



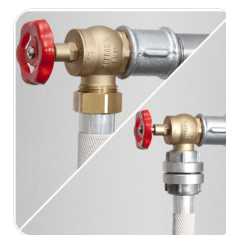
INDYWIDUALNA KOLORYSTYKA

Dostępne w kolorystyce z palety barw RAL



NIESTANDARDOWE WYMIARY

Możliwość dopasowania wymiarów do potrzeb Klienta



POŁĄCZENIA WĘŻA ŁĄCZĄCEGO ZAWÓR HYDRANTOWY Z OSIĄ WODNĄ - STANDARD

- połączenie gwintowane w standardzie
- połączenie za pomocą nasady i łącznika

RADOM
26-600 Radom, ul. Sadownicza 6
tel. 48 363 89 98
sprzedaz@supron.pl

WARSZAWA
03-661 Warszawa, ul. Czerwińska 33
warszawa@supron.pl

POZNAŃ
61-625 Poznań, ul. Hawelańska 1
poznana@supron.pl

GDAŃSK
80-381 Gdańsk, ul. Droszyńskiego 15/A8
gdansk@supron.pl



ZAKUCIE PRĄDOWNICY

- zakucie prądownicy tuleją aluminiową w standardzie
- zakucie prądownicy tuleją mosiężną



ZAWÓR 52 Z REDUKCJĄ SKOŚNĄ

Hydrant można podłączyć do sieci zasilającej DN50 poprzez zastosowanie zaworu 52 z redukcją skośną Supron 3



PODSTAWY / PODPORY

RODZAJ ZAMKA



ZAMEK KLAMROWY

Możliwość zamknięcia za pomocą kłódki lub zabezpieczenia plombą. Przy zabezpieczeniu kłódką należy zamówić skrzynkę na klucz i umocować na drzwiach hydrantu.