

## HYDRANT WEWNĘTRZNY DN25 Z MIEJSCEM NA GAŚNICĘ OCIEPLANY



Symbol produktu	Kod produktu
PN-EN 671-1[Z-25/30G] - wersja wertykalna	S-250-ZGW30-OFT
PN-EN 671-1[Z-25/20G] - wersja wertykalna	S-250-ZGW20-OFT



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

### PODPORY: (opcja)

Wysokość: 650 mm  
Ilość: 2 szt.

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.

### Hydrant chroniony:

- znakiem towarowym ustanowionym prawem ochronnym nr 185129
- unijnym wzorem przemysłowym nr 001777418-0002
- wzorem użytkowym nr 62999
- wzorem użytkowym nr 64713

### 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 wychylne o 180° z osią wodną mosiężną i regulatorem siły rozwijania
- wąż tłoczny półsztywny  $\phi 25$ 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/m<sup>2</sup>\*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
- instrukcja podłączenia hydrantu wewnętrznego 25
- karta gwarancyjna
- nr identyfikacyjny

## Właściwości hydrauliczne

Ciśnienie robocze od 0,2MPa do 1,2MPa

Prąd wody rozproszony stożkowy – nie mniejszy niż 45 stopni.

Natężenie przepływu /wydajność/	ciśnienie [MPa]	wąż 30 mb		wąż 20 mb	
		strumień rozproszony	strumień zwarty	strumień rozproszony	strumień zwarty
Średnica równoważna 10 mm	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
<b>Współczynnik K</b>		<b>43</b>		<b>46</b>	
<b>Efektywny zasięg rzutu strumienia wody (plus długość węża 20 mb lub 30 mb)</b>					
Średnica równoważna 10 mm	0,2	4,5 m	11,8 m	4,5 m	11,8 m
	0,4	7,0 m	14,4 m	7,0 m	14,4 m
	0,6	8,1 m	18,0 m	8,1 m	18,0 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)



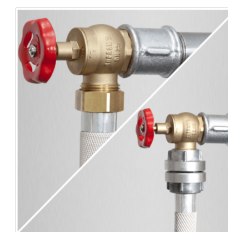
### INDYWIDUALNA KOLORYSTYKA

Dostępne w kolorystyce z palety barw RAL



### NIESTANDARDOWE WYMIARY

Możliwość dopasowania wymiarów do potrzeb Klienta



### POŁĄCZENIA WĘŻA ŁĄCZĄCEGO ZAWÓR HYDRANTOWY Z OŚIĄ WODNĄ - STANDARD

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

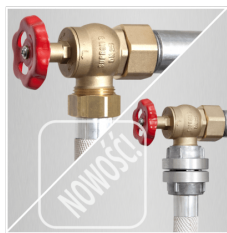
RADOM  
26-600 Radom, ul. Sadownicza 6  
tel. 48 363 89 98  
e-mail: sprzedaz@supron.pl

WARSZAWA  
03-661 Warszawa, ul. Czerwińska 33  
+48 22 619 80 05  
e-mail: warszawa@supron.pl

POZNAŃ  
61-005 Poznań, ul. Św. Michała 100, Biuro nr 305  
tel. 61 842 23 00  
e-mail: poznan@supron.pl

GDAŃSK  
80-381 Gdańsk, ul. Droszysłskiego 15/A8  
+48 601 759 966  
e-mail: gdansk@supron.pl

*Tworzymy dla Twojego bezpieczeństwa!*

**ZAWÓR 25 Z NASADĄ OBROTOWĄ - OPCJONALNIE**

Dzięki zamontowanemu łącznikowi zawór nakręcany bezpośrednio na rurę podłączeniową.

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

**ZAKUCIE PRĄDOWNICY**

- zakucie prądownicy tuleją aluminium w standardzie
- zakucie prądownicy tuleją miedzianą

**ZAWÓR 52 Z REDUKCJĄ SKOŚNĄ**

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

## 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.

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

WARSZAWA  
03-661 Warszawa, ul. Czerwińska 33  
+48 22 619 80 05  
e-mail: warszawa@supron.pl

POZNAŃ  
61-005 Poznań, ul. Św. Michała 100, Biuro nr 305  
tel. 61 842 23 00  
e-mail: poznan@supron.pl

GDAŃSK  
80-381 Gdańsk, ul. Droszyńskiego 15/A8  
+48 601 759 966  
e-mail: gdansk@supron.pl

*Tworzymy dla Twojego bezpieczeństwa!*