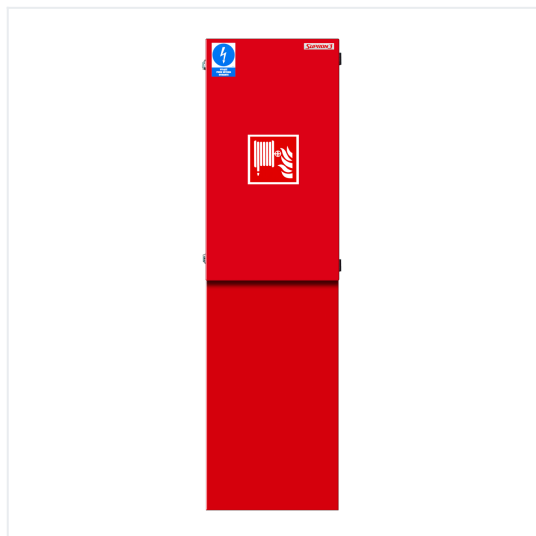


## HYDRANT WEWNĘTRZNY DN33 WYKONANIE BOCZNE OCIEPLANY



Symbol produktu	Kod produktu
PN-EN 671-1[Z-33/30] -wykonanie boczne	S-330-ZB30-OFT
PN-EN 671-1[Z-33/20] -wykonanie boczne	S-330-ZB20-OFT



Hydrant wewnętrzny DN33 z węzłem półsztywnym 33 mm. Wersja ocieplana i ogrzewana. Ciśnienie pracy od 0,2 do 0,7 MPa.

### WYMIARY HYDRANTU:

Wysokość: 750 mm  
Szerokość: 400 mm  
Głębokość 820 mm

### WYMIARY WNĘKI:

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

### PODPORY: (opcja)

Wysokość: 700 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°
- zawór hydrantowy 52 z redukcją skośną
- zwijadło węża w kolorze RAL 3000 wychylnie o 180° z osią wodną mosiężną i regulatorem siły rozwijania
- wąż tłoczny półsztywny  $\phi 33$ mm o długości 20m lub 30m zgodny z normą PN-EN 694, na stałe podłączony do osi wodnej poprzez zakucie
- prądownica hydrantowa PWh-33 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 0,0359 [W/m\*K]
- element grzejny o mocy 150W z termostatem, 230V
- zamek klamrowy
- oznakowanie: znak "Hydrant" 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 33
- karta gwarancyjna
- nr identyfikacyjny

## Właściwości hydrauliczne

Ciśnienie robocze od 0,2 MPa do 0,7 MPa.

Prąd wody rozproszony stożkowy – nie mniejszy niż 45 stopni.

Natężenie przepływu /wydajność/	ciśnienie [MPa]	zawór hydrantowy 52 mm		zawór kulowy 32 mm	
		strumień rozproszony	strumień zwarty	strumień rozproszony	strumień zwarty
Średnica równoważna 12 mm	0,2	107 l/min	90 l/min	108 l/min	91 l/min
	0,4	151 l/min	128 l/min	152 l/min	129 l/min
	0,6	184 l/min	157 l/min	185 l/min	158 l/min
<b>Współczynnik K</b>		<b>75</b>	<b>64</b>	<b>76</b>	<b>64</b>
<b>Efektywny zasięg rzutu strumienia wody (plus długość węża 20 mb lub 30 mb)</b>					
Średnica równoważna 12 mm	0,2	4,1 m	10,4 m	4,2 m	10,6 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)



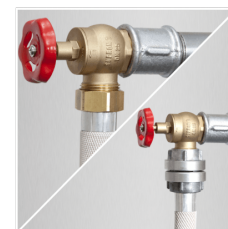
### INDYWIDUALNA KOLORYSTYKA

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  
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!*

#### 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

#### ZAWÓR KULOWY 32 - OPCJONALNIE

Możliwość zastosowania zaworu kulowego 5/4" (32)

## RODZAJ ZAMKA



#### ZAMEK KLAMROWY

Możliwość zamknięcia za pomocą kłódki lub zabezpieczenia plombą. Przy zabezpieczeniu kłódką należy zamówić skrzynkę na kluczyk 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!*