

## HYDRANT WEWNĘTRZNY DN33 UNIWERSALNY



Hydrant wewnętrzny DN33 uniwersalny z węzłem półsztywnym 33 mm. Wykonanie zawieszane (Z) lub wnękowe (W). Wersja uniwersalna: możliwość podłączenia tego samego hydrantu w wykonaniu lewym lub prawym. Otwory przyłączeniowe są zaślepione i oferują sześć możliwości podłączeń: z boku, z tyłu, z góry. Ciśnienie pracy od 0,2 do 0,7 MPa.

### WYMIARY HYDRANTU:

Wysokość: 750 mm  
Szerokość: 800 mm  
Głębokość: 250 mm

### WYMIARY WNĘKI:

Wysokość: 770 mm  
Szerokość: 820 mm  
Głębokość: 260 mm

### Wykonanie standardowe:

- szafka hydrantowa OCYNKOWANA wykonana z blachy stalowej ocynkowanej elektrolitycznie malowanej [farbą proszkową poliestrową fasadową typ Facade](#) w kolorze czerwonym (RAL 3000) lub białym (RAL 9003), drzwi pełne; dzięki zastosowaniu zawiasu krytego drzwi szafki można otworzyć o 180°
- hydrant w wersji zawieszanej (Z) lub wnękowej (W). Wersja wnękowa dostarczana z kołnierzem składanym.
- zawór hydrantowy 52 z redukcją skośną
- zwijadło węża w kolorze RAL 3000 z osią wodną
- wąż tłoczny półsztywny  $\phi 33$  mm o długości 20 m lub 30 m 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
- zamek PATENT
- 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, karta gwarancyjna hydrantu
- nr identyfikacyjny



Kod towaru	Rodzaj	Długość węża	Zamek	Kod podstawy/podpory * [wys. x gł.]	Ilość podpór/podstaw
------------	--------	--------------	-------	--	----------------------

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  
61-625 Poznań, ul. Hawelarska 1  
tel. 61 842 23 00  
e-mail: poznan@supron.pl

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

*Tworzymy dla Twojego bezpieczeństwa!*

S-33-Z30-OFP-XXXX	Zawieszany	30 m	Patent	S-C-PODSTAWA-REG-OF ( h = 700 mm )	2 szt.
S-33-Z20-OFP-XXXX	Zawieszany	20 m			
S-33-W30-OFP-XXXX	Wnękowy	30 m			
S-33-W20-OFP-XXXX	Wnękowy	20 m			

XXXX – oznacza kolor z palety RAL (czerwonym 3000 lub białym 9003)

\* Podstawy lub podpory są wyposażeniem dodatkowym sprzedawanym osobno

## Właściwości hydrauliczne

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

Prąd wody rozproszony stożkowy – nie mniejszy niż 45 stopni.

Natężenie przepływu /wydajność/ Średnica równoważna 12 mm	ciśnienie [MPa]	zawór hydrantowy 52 mm		zawór kulowy 32 mm	
		strumień rozproszony	strumień zwały	strumień rozproszony	strumień zwały
	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:  $Q = Kv\sqrt{10P}$ , gdzie Q wyraża się w litrach na minutę [l/min], a P w megapaskalach [MPa].

## MOŻLIWOŚCI WYKONANIA



### INOX

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



### DOWOLNY WZÓR WYCINANY LASEROWO

Na drzwiach, przy użyciu wycinarki laserowej możemy wyciąć dowolny wzór, napis, logo



### SZYBA BEZPIECZNA

Drzwi ze szkła matowego lub przezroczystego. Możliwość zastosowania dowolnej grafiki



### OKIENKO PLEXI

W drzwiach wycięte okienko zabezpieczone plexi

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  
61-625 Poznań, ul. Hawelańska 1  
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!**



#### INDYWIDUALNA KOLORYSTYKA

Dostępne w kolorystyce z palety barw RAL



#### NIESTANDARDOWE WYMIARY

Możliwość dopasowania wymiarów do potrzeb Klienta



#### 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)



#### PODSTAWY / PODPORY

## RODZAJ ZAMKA



#### ZAMEK PATENT

Przy dużej ilości szafek jednym kluczykiem można otwierać wszystkie szafki. Kluczyk umożliwiający awaryjne otwarcie jest umieszczony za szybką bezpieczną.



#### ZAMEK EURO

Zamek pokrętny przystosowany do założenia plomby

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  
61-625 Poznań, ul. Hawelańska 1  
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!*

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  
61-625 Poznań, ul. Hawelańska 1  
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!***