HYDRANT WEWNĘTRZNY DN33 ZAWIESZANY WYKONANIE BOCZNE



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

Hydrant wewnętrzny DN33 zawieszany z wężem półsztywnym φ33 mm wykonanie boczne. Otwory przyłączeniowe są zaślepione. Ciśnienie pracy od 0,2 do 0,7 MPa.

WYMIARY HYDRANTU:
Wysokość: 750 mm
Szerokość: 400 mm
Głębokość 800 mm

WYMIARY WNĘKI:
Wysokość: n/d
Szerokość: n/d
Głębokość n/d

PODPORY: (opcja)
Wysokość: 700 mm
Ilość: 2 szt.

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 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 180º
- zawór hydrantowy 52 z redukcją skośną
- zwijadło węża w kolorze RAL 3000 z osią wodną mosiężną i regulatorem siły rozwijania
- wąż tłoczny półsztywny φ33 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
- nr identyfikacyjny

Właściwości hydrauliczne

Ciśnienie robocze od 0,2 MPa do 0,7 MPa.
Prąd wody rozproszony stożkowy – nie mniejszy niż 45 stopni.

		zawór hydrantowy 52 mm		zawór kulowy 32 mm	
Natężenie przepływu /wydajność/	ciśnienie [MPa]	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
Współczynnik K		**75**	**64**	**76**	**64**
Efektywny zasięg rzutu strumienia wody (plus długość węża 20 mb lub 30 mb)					
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: $Q = K\sqrt{10P}$, gdzie Q wyraża się w litrach na minutę [l/min], a P w megapaskalach [MPa].

MOŻLIWOŚCI WYKONANIA



INOX

Blacha 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



INDYWIDUALNY FRONT

Korpus szafki w kolorze czerwonym, kołnierz oraz drzwi w dowolnym kolorze z palety RAL. Front może być też wykonany ze stali nierdzewnej



SZYBA BEZPIECZNA

Drzwi ze szkła matowego lub przezroczystego. Możliwość zastosowania dowolnej grafiki









RADOM
26-600 Radom, ul. Sadownicza 6
tel. 48 363 89 98, tel./fax 48 363 99 65
e-mail: sprzedaz@supron.pl

WARSZAWA
03-481 Warszawa, ul. Szanajcy 16 lok. 56
tel. 22 618 93 63, tel./fax 22 619 80 05
e-mail: warszawa@supron.pl

POZNAŃ
61-003 Poznań, ul. Chlebowa 4/8
tel. 61 842 23 00, tel./fax 61 840 06 88
e-mail: poznan@supron.pl

GDAŃSK
80-530 Gdańsk, ul. Uczniowska 52
tel. 58 340 03 56, tel./fax 58 342 91 75
e-mail: gdansk@supron.pl

RADOM SERWIS
26-600 Radom, ul. Czachowskiego 4
tel./fax 48 363 21 85
e-mail: serwis@supron.pl

OKIENKO PLEXI

W drzwiach wycięte okienko zabezpieczone plexi

INDYWIDUALNA KOLORYSTYKA

Dostępne w kolorystyce z palety barw RAL

NIESTANDARDOWE WYMIARY

Możliwość dopasowania wymiarów do potrzeb Klienta

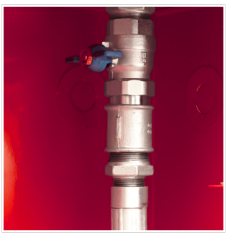
ZAKUCIE PRĄDOWNICY

- 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)

RODZAJ ZAMKA



ZAMEK PATENT

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



ZESPÓŁ ZAMKA

Przy dużej ilości szafek jednym kluczykiem można otwierać wszystkie szafki. Awaryjne otwieranie umożliwia zamek Euro umieszczony za szybką bezpieczną.



ZAMEK EURO

Zamek pokrętny przystosowany do założenia plomby

RADOM
26-600 Radom, ul. Sadownicza 6
tel. 48 363 89 98, tel./fax 48 363 99 65
e-mail: sprzedaz@supron.pl

WARSZAWA
03-481 Warszawa, ul. Szanajcy 16 lok. 56
tel. 22 618 93 63, tel./fax 22 619 80 05
e-mail: warszawa@supron.pl

POZNAŃ
61-003 Poznań, ul. Chlebowa 4/8
tel. 61 842 23 00, tel./fax 61 840 06 88
e-mail: poznan@supron.pl

GDAŃSK
80-530 Gdańsk, ul. Uczniowska 52
tel. 58 340 03 56, tel./fax 58 342 91 75
e-mail: gdansk@supron.pl

RADOM SERWIS
26-600 Radom, ul. Czachowskiego 4
tel./fax 48 363 21 85
e-mail: serwis@supron.pl

RADOM
26-600 Radom, ul. Sadownicza 6
tel. 48 363 89 98, tel./fax 48 363 99 65
e-mail: sprzedaz@supron.pl

WARSZAWA
03-481 Warszawa, ul. Szanajcy 16 lok. 56
tel. 22 618 93 63, tel./fax 22 619 80 05
e-mail: warszawa@supron.pl

POZNAŃ
61-003 Poznań, ul. Chlebowa 4/8
tel. 61 842 23 00, tel./fax 61 840 06 88
e-mail: poznan@supron.pl

GDAŃSK
80-530 Gdańsk, ul. Uczniowska 52
tel. 58 340 03 56, tel./fax 58 342 91 75
e-mail: gdansk@supron.pl

RADOM SERWIS
26-600 Radom, ul. Czachowskiego 4
tel./fax 48 363 21 85
e-mail: serwis@supron.pl