

PRĄDOWNICA HYDRANTOWA PWH-33



Prądownica wodna hydrantowa produkcji "SUPRON 3" typ PWH-33 służy do otwierania, zamykania i ciągłej regulacji wydajności i rodzaju strumienia wody (rozproszonego i zwartego) w sprzęcie pożarniczym.

Wykonanie:

- wykonana zgodnie z normą PN-EN-671-1
- prądownica z grzybkim z tworzywa
- regulacja rodzaju strumienia i wydajności odbywa się poprzez obrót części chwytowej prądownicy wykonanej z tworzywa sztucznego ABS w kolorze czerwonym RAL 3000

Prądownice umożliwiają regulowanie ustawienia w następujących pozycjach:

- zamknięte
- prąd wody rozproszony
- prąd wody zwarty

Właściwości hydrauliczne dla wersji z zaworem 52 mm

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

Prąd wody rozproszony stożkowy – nie mniejszy niż 45 stopni.

Natężenie przepływu /wydajność/	Ciśnienie	Strumień rozproszony	Strumień zwarty
Średnica równoważna 12 mm	0,2 MPa	107 l/min	90 l/min
	0,4 MPa	151 l/min	128 l/min
	0,6 MPa	184 l/min	157 l/min
Współczynnik K		75	64
Efektywny zasięg rzutu strumienia wody /+długość węża 20 lub 30m/			

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. Droszyskiego 15/A8
+48 601 759 966
e-mail: gdansk@supron.pl

Tworzymy dla Twojego bezpieczeństwa!

Średnica równoważna 12 mm	0,2 MPa	4,1m	10,4m
---------------------------	---------	------	-------

Właściwości hydrauliczne dla wersji z zaworem 32 mm

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

Prąd wody rozproszony stożkowy – nie mniejszy niż 45 stopni

Natężenie przepływu /wydajność/	Ciśnienie	Strumień rozproszony	Strumień zwarty
Średnica równoważna 12 mm	0,2 MPa	108 l/min	91 l/min
	0,4 MPa	152 l/min	129 l/min
	0,6 MPa	185 l/min	158 l/min
Współczynnik K		76	64
Efektywny zasięg rzutu strumienia wody /+długość węża 20 lub 30m/			
Średnica równoważna 12 mm	0,2 MPa	4,2m	10,6m

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

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!