

PRĄDOWNICA HYDRANTOWA PWH-25



Prądownica wodna hydrantowa produkcji "SUPRON 3" typ PWH-25 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 mosiężnym
- 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

WŁASNOŚCI HYDRAULICZNE

Ciśnienie robocze: od 0,2 MPa do 1,2 MPa

Prąd wody rozproszony stożkowy – nie mniejszy niż 45 stopni.

Natężenie przepływu /wydajność/	ciśnienie	strumień rozproszony	strumień zwarty	strumień rozproszony	strumień zwarty
		wąż 30 mb	wąż 30 mb	wąż 20 mb	wąż 20 mb
Średnica równoważna 10 mm	0,2 MPa	61 l/min	60 l/min	65 l/min	64 l/min
	0,4 MPa	86 l/min	85 l/min	92 l/min	91 l/min
	0,6 MPa	104 l/min	103 l/min	112 l/min	111 l/min

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

Tworzymy dla Twojego bezpieczeństwa!

Natężenie przepływu /wydajność/ Współczynnik K	ciśnienie	strumień rozproszony	strumień zwarty	strumień rozproszony	strumień zwarty
Średnica równoważna 9 mm	0,2 MPa	43	43	46	46
	0,4 MPa	49 l/min	48 l/min	52 l/min	51 l/min
	0,6 MPa	68 l/min	67 l/min	74 l/min	73 l/min
	0,6 MPa	82 l/min	81 l/min	91 l/min	90 l/min
Współczynnik K	–	34	34	37	37
Średnica równoważna 8 mm	0,2 MPa	34	34	37	37
	0,4 MPa	41 l/min	40 l/min	45 l/min	44 l/min
	0,4 MPa	59 l/min	57 l/min	64 l/min	63 l/min
	0,6 MPa	70 l/min	69 l/min	78 l/min	77 l/min
Współczynnik K	–	29	29	32	32
Średnica równoważna 6 mm	0,2 MPa	29	29	32	32
	0,4 MPa	26 l/min	25 l/min	30 l/min	29 l/min
	0,4 MPa	36 l/min	35 l/min	42 l/min	41 l/min
	0,6 MPa	43 l/min	42 l/min	51 l/min	50 l/min
Współczynnik K	–	18	18	21	21
Efektywny zasięg rzutu strumienia wody przy ciśnieniu 0,2 MPa (plus długość węża /20 mb lub 30 mb/):					
Średnica równoważna 10 mm	0,2 MPa	4,5 m	11,8 m	4,5 m	11,8 m
Średnica równoważna 9 mm	0,2 MPa	4,5 m	11,7 m	4,5 m	11,7 m
Średnica równoważna 8 mm	0,2 MPa	3,6 m	10,3 m	3,6 m	10,3 m
Średnica równoważna 6 mm	0,2 MPa	3,6 m	10,3 m	3,6 m	10,3 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.

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

Tworzymy dla Twojego bezpieczeństwa!