

## HYDRANT WEWNĘTRZNY DN25 WERSJA WYCHYLNA



Hydrant wewnętrzny DN25 zawieszany z węzłem półsztywnym 25 mm. Wykonanie wersja wychylna (WW). Wersja uniwersalna: możliwość podłączenia tego samego hydrantu w wykonaniu lewym lub prawym. Ciśnienie pracy od 0,2 do 1,2 MPa.

### WYMIARY HYDRANTU:

Wysokość:  
Szerokość: fi 500 mm  
Głębokość 250 mm

### WYMIARY WNĘKI:

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

### Wykonanie standardowe:

- zawór hydrantowy 25 mosiężny produkcji Supron 3
- zwijadło węża w kolorze RAL 3000 z osią wodną i regulatorem siły rozwijania
- ramię wychylne
- wąż tłoczny półsztywny  $\phi 25$  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-25 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
- tabliczka informacyjna zgodnie z normą PN-EN 671-1
- instrukcja montażu i konserwacji, karta gwarancyjna hydrantu
- nr identyfikacyjny

| Kod towaru | Rodzaj          | Długość węża |
|------------|-----------------|--------------|
| S-25-WW30  | Wersja wychylna | 30 m         |
| S-25-WW20  | Wersja wychylna | 20 m         |

## Właściwości hydrauliczne

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

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

*Tworzymy dla Twojego bezpieczeństwa!*

Prąd wody rozproszony stożkowy – nie mniejszy niż 45 stopni.

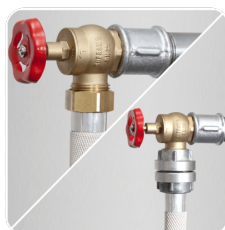
| Natężenie przepływu /wydajność/<br>Średnica równoważna 10 mm                      | ciężnienie [MPa] | wąż 30 mb            |                 | wąż 20 mb            |                 |
|---|------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
|   |                  | strumień rozproszony | strumień zwarty | strumień rozproszony | strumień zwarty |
|   | 0,2              | 61 l/min             | 60 l/min        | 65 l/min             | 64 l/min        |
|   | 0,4              | 86 l/min             | 85 l/min        | 92 l/min             | 91 l/min        |
|   | 0,6              | 104 l/min            | 103 l/min       | 112 l/min            | 111 l/min       |
| <b>Współczynnik K</b>   |                  | <b>43</b>            |                 | <b>46</b>            |                 |
| <b>Efektywny zasięg rzutu strumienia wody (plus długość węża 20 mb lub 30 mb)</b> |                  |                      |                 |                      |                 |
| Średnica równoważna 10 mm   | 0,2              | 4,5 m                | 11,8 m          | 4,5 m                | 11,8 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



MASKOWNICA ZAWORU 25



POŁĄCZENIA WĘŻA ŁĄCZĄCEGO ZAWÓR HYDRANTOWY Z OSIĄ WODNĄ - STANDARD

- połączenie gwintowane w standardzie
- połączenie za pomocą nasady i łącznika



ZAKUCIE PRĄDOWNICY

- zakucie prądownicy tuleją aluminium 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

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!*