

Link do produktu: <http://www.e-strazak24.pl/pradownica-hydrantowa-pwh-25-nasada-hydrantowa-mosiezna-grzybek-mosiezny-p-143.html>



# Prądownica hydrantowa PWh 25 nasada hydrantowa mosiężna grzybek mosiężny

|             |           |
|-------------|-----------|
| Cena brutto | 220,00 zł |
| Cena netto  | 178,86 zł |

## Opis produktu

Prądownica wodna hydrantowa produkcji typ PWh-25 służy do otwierania, zamykania i ciągłej regulacji wydajności i rodzaju strumienia wody (rozproszonego i zwartego) w sprzęcie pożarniczym. Nasada hydrantowa mosiężna i grzybek mosiężny.

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:

- a) zamknięte
- b) prąd wody rozproszony
- c) 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                  | wąż             | wąż                  | wąż             |
|                                 |           | 30 mb                | 30 mb           | 20 mb                | 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       |
| Współczynnik K                  | -         | 43                   | 43              | 46                   | 46              |
| Średnica równoważna 9 mm        | 0,2 MPa   | 49 l/min             | 48 l/min        | 52 l/min             | 51 l/min        |
|                                 | 0,4 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              |

| Natężenie przepływu /wydajność/ | ciśnienie | strumień rozproszony | strumień zwarty | strumień rozproszony | strumień zwarty |
|---------------------------------|-----------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| Średnica równoważna 8 mm        | 0,2 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   | 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                   |                 |                      |                 |

## Właściwości hydrauliczne

### 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                  | wąż             | wąż                  | wąż             |
|                                 |           | 30 mb                | 30 mb           | 20 mb                | 20 mb           |
| Średnica równoważna 10 mm       | 0,2 MPa   | 61 l/min             | 60 l/min        | 65 l/min             | 64 l/min        |

| Natężenie przepływu /wydajność/ | ciśnienie | strumień rozproszony | strumień zwarty | strumień rozproszony | strumień zwarty |
|---------------------------------|-----------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
|                                 | 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       |
| Współczynnik K                  | -         | 43                   | 43              | 46                   | 46              |
| Średnica równoważna 9 mm        | 0,2 MPa   | 49 l/min             | 48 l/min        | 52 l/min             | 51 l/min        |
|                                 | 0,4 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   | 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   | 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        |

| Natężenie przepływu /wydajność/                                                                     | ciśnienie | strumień rozproszony | strumień zwarty | strumień rozproszony | strumień zwarty |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                                     | 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                |                 |                      |                 |