



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Podstawowe definicje Formuły

Kalkulatory!

Przykłady!

konwersje!

Zakładka calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Najszerzy zasięg kalkulatorów i rośnięcie - **30 000+ kalkulatorów!**
Oblicz z inną jednostką dla każdej zmiennej - **W wbudowanej konwersji jednostek!**

Najszerzy zbiór miar i jednostek - **250+ pomiarów!**

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)



Lista 9 Podstawowe definicje Formuły

Podstawowe definicje

Konkretne zatrzymanie

1) Całkowita objętość podana retencji właściwej

$$\text{fx } V = \left(\frac{W_r}{\%S_r} \right) \cdot 100$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(de95854c7ee024cfadc48187bbb781b2_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 20\text{m}^3 = \left(\frac{2\text{m}^3}{10.0} \right) \cdot 100$$

2) Całkowita wielkość podana Wydajność właściwa

$$\text{fx } V = \left(\frac{W_y}{\%S_y} \right) \cdot 100$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(6a9b39b98eb945faa14c645ec99e4eaa_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 66.66667\text{m}^3 = \left(\frac{10\text{m}^3}{15} \right) \cdot 100$$

3) Konkretna retencja podana całkowita objętość

$$\text{fx } \%S_r = \left(\frac{W_r}{V} \right) \cdot 100$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(f1c5da15572e3e09d343161be98f508d_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 10 = \left(\frac{2\text{m}^3}{20\text{m}^3} \right) \cdot 100$$



4) Objętość Procent porowatości Specyficzna wydajność i specyficzna retencja

$$fx \quad \eta_v = \%S_y + \%S_r$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 25 = 15 + 10.0$$

5) Objętość wody odprowadzanej grawitacyjnie przy określonej wydajności

$$fx \quad W_y = \frac{\%S_y \cdot V}{100}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 3m^3 = \frac{15 \cdot 20m^3}{100}$$

6) Objętość zatrzymanej wody przy określonej retencji

$$fx \quad W_r = \frac{V \cdot \%S_r}{100}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 2m^3 = \frac{20m^3 \cdot 10.0}{100}$$

7) Określona wydajność podana całkowita objętość

$$fx \quad \%S_y = \left(\frac{W_y}{V} \right) \cdot 100$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 50 = \left(\frac{10m^3}{20m^3} \right) \cdot 100$$



8) Określona wydajność podana porowatość

$$\text{fx } \%S_y = \eta_v - \%S_r$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 15 = 25 - 10.0$$

9) Specyficzna retencja przy danej porowatości

$$\text{fx } \%S_r = \eta_v - \%S_y$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 10 = 25 - 15$$




Używane zmienne

- $\%S_r$ Procent retencji specyficznej
- $\%S_y$ Procent wydajności właściwej
- V Całkowita objętość (Sześcienny Metr)
- W_r Objętość zatrzymanej wody (Sześcienny Metr)
- W_y Objętość wody odprowadzonej przez grawitację (Sześcienny Metr)
- η_v Objętość procentowa porowatości



Stałe, funkcje, stosowane pomiary

- **Pomiar: Tom** in Sześcienny Metr (m^3)
Tom Konwersja jednostek 



Sprawdź inne listy formuł

- [Podstawowe definicje Formuły](#) 
- [Niestabilny przepływ Formuły](#) 
- [Zamknięte warstwy wodonośne Formuły](#) 

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

PDF Dostępne w

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

9/8/2024 | 5:28:02 PM UTC

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

