



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Definizioni di base Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro calculatoratoz.com, unitsconverters.com

La più ampia copertura di calcolatrici e in crescita - **30.000+ calcolatrici!**
Calcola con un'unità diversa per ogni variabile - **Nella conversione di unità costruita!**

La più ampia raccolta di misure e unità - **250+ misurazioni!**

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)



Lista di 9 Definizioni di base Formule

Definizioni di base

Conservazione specifica

1) Percentuale in volume della resa specifica della porosità e ritenzione specifica

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

Apri Calcolatrice 

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

2) Rendimento specifico dato il volume totale

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

Apri Calcolatrice 

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

3) Resa specifica data la porosità

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

Apri Calcolatrice 

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



4) Ritensione specifica data il volume totale

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

Apri Calcolatrice 

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

5) Ritensione specifica data la porosità

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

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 10 = 25 - 15$$

6) Volume d'acqua drenato per gravità data la resa specifica

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

Apri Calcolatrice 

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

7) Volume d'acqua trattenuto con ritensione specifica

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

Apri Calcolatrice 

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



8) Volume totale con ritenzione specifica 

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

Apri Calcolatrice 

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

9) Volume totale dato il rendimento specifico 

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

Apri Calcolatrice 

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




Variabili utilizzate

- $\%S_r$ Percentuale di ritenzione specifica
- $\%S_y$ Percentuale di resa specifica
- V Volume totale (*Metro cubo*)
- W_r Volume di acqua trattenuta (*Metro cubo*)
- W_y Volume di acqua drenata per gravità (*Metro cubo*)
- η_v Percentuale di porosità in volume



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Misurazione: Volume** in Metro cubo (m^3)
Volume Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

- [Definizioni di base Formule](#) 
- [Acquiferi confinati Formule](#) 
- [Flusso instabile Formule](#) 

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

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

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

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)

