



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Capacità del serbatoio di distribuzione 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 8 Capacità del serbatoio di distribuzione Formule

Capacità del serbatoio di distribuzione

1) Capacità di pompaggio antincendio di riserva data lo stoccaggio di riserva

$$fx \quad P = F - \left(\frac{V_R}{t} \right)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 120L/d = 1100L/d - \left(\frac{1960L}{2d} \right)$$

2) Capacità di stoccaggio totale del serbatoio

$$fx \quad T = \left(a + b + \left(\frac{10}{24} \right) \right) \cdot D + \left(\frac{10}{24} \right) \cdot (F - P)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 505.0833L/d = \left(0.2 + 0.1 + \left(\frac{10}{24} \right) \right) \cdot 135L/d + \left(\frac{10}{24} \right) \cdot (1100L/d - 120L/d)$$

3) Domanda di incendio data la capacità di archiviazione totale

$$fx \quad F = \frac{T - \left(\left(a + b + \left(\frac{10}{24} \right) \right) \cdot D \right) + \left(\left(\frac{10}{24} \right) \cdot P \right)}{\frac{10}{24}}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 1099.992L/d = \frac{505.08L/d - \left(\left(0.2 + 0.1 + \left(\frac{10}{24} \right) \right) \cdot 135L/d \right) + \left(\left(\frac{10}{24} \right) \cdot 120L/d \right)}{\frac{10}{24}}$$




4) Domanda di incendio data la riserva di stoccaggio 

$$fx \quad F = \left(\frac{V_R}{t} \right) + P$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 1100L/d = \left(\frac{1960L}{2d} \right) + 120L/d$$

5) Domanda interna media data la capacità di stoccaggio totale 

$$fx \quad D = \frac{T - \left(\left(\frac{10}{24} \right) \cdot (F - P) \right)}{a + b + \left(\frac{10}{24} \right)}$$

Apri Calcolatrice 


$$ex \quad 134.9953L/d = \frac{505.08L/d - \left(\left(\frac{10}{24} \right) \cdot (1100L/d - 120L/d) \right)}{0.2 + 0.1 + \left(\frac{10}{24} \right)}$$

6) Durata dell'incendio data riserva di stoccaggio 

$$fx \quad t = \frac{V_R}{F - P}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 2d = \frac{1960L}{1100L/d - 120L/d}$$

7) Fire Demand dato il valore del coefficiente McDonald 

$$fx \quad F = \frac{T - \left(\left(0.2 + 0.1 + \left(\frac{10}{24} \right) \right) \cdot D \right) + \left(\left(\frac{10}{24} \right) \cdot P \right)}{\frac{10}{24}}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 1099.992L/d = \frac{505.08L/d - \left(\left(0.2 + 0.1 + \left(\frac{10}{24} \right) \right) \cdot 135L/d \right) + \left(\left(\frac{10}{24} \right) \cdot 120L/d \right)}{\frac{10}{24}}$$



8) Riserva di archiviazione 

$$fx \quad V_R = (F - P) \cdot t$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 1960L = (1100L/d - 120L/d) \cdot 2d$$






Variabili utilizzate

- **a** Coefficiente numerico a
- **b** Coefficiente numerico b
- **D** Domanda interna media (*Litro/giorno*)
- **F** Domanda di incendio (*Litro/giorno*)
- **P** Capacità della pompa (*Litro/giorno*)
- **t** Durata del fuoco (*Giorno*)
- **T** Capacità di archiviazione totale (*Litro/giorno*)
- **V_R** Prenota spazio di archiviazione (*Litro*)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Misurazione: Tempo** in Giorno (d)
Tempo Conversione unità 
- **Misurazione: Volume** in Litro (L)
Volume Conversione unità 
- **Misurazione: Portata volumetrica** in Litro/giorno (L/d)
Portata volumetrica Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

- **Capacità del serbatoio di distribuzione Formule** 

Sentiti libero di CONDIVIDERE questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

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

7/19/2024 | 7:39:49 AM UTC

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

