



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Equazioni empiriche del volume di deflusso 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 23 Equazioni empiriche del volume di deflusso Formule

Equazioni empiriche del volume di deflusso

Formula Inglis e Dsouza (1929)

1) Equazione per il deflusso per l'altopiano del Deccan

$$fx \quad R = \left(\frac{1}{254} \right) \cdot P \cdot (P - 17.8)$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(de95854c7ee024cfadc48187bbb781b2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 16.88976\text{cm} = \left(\frac{1}{254} \right) \cdot 75\text{cm} \cdot (75\text{cm} - 17.8)$$

2) Equazione per il deflusso per le regioni Ghat dell'India occidentale

$$fx \quad R = 0.85 \cdot P - 30.5$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(6a9b39b98eb945faa14c645ec99e4eaa_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 33.25\text{cm} = 0.85 \cdot 75\text{cm} - 30.5$$

Formula di Barlow (1915)

3) Deflusso in aree molto collinose, ripide e quasi nessuna coltivazione con precipitazioni medie o variabili

$$fx \quad R = 0.45 \cdot P$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(235bfe13ebf007ce2eea9e689707fac7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 33.75\text{cm} = 0.45 \cdot 75\text{cm}$$



4) Formula di Barlow per il deflusso

$$fx \quad R = K_b \cdot P$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 11.25\text{cm} = 0.15 \cdot 75\text{cm}$$

5) Formula di Barlow per il deflusso in colline e pianure con poca coltivazione e acquazzoni continui

$$fx \quad R = 0.60 \cdot P$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 45\text{cm} = 0.60 \cdot 75\text{cm}$$

6) Formula di Barlow per il deflusso in colline e pianure con poca coltivazione e piogge leggere

$$fx \quad R = 0.28 \cdot P$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 21\text{cm} = 0.28 \cdot 75\text{cm}$$

7) Formula di Barlow per il deflusso in terreni coltivati pianeggianti e assorbenti con pioggia leggera

$$fx \quad R = 0.07 \cdot P$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 5.25\text{cm} = 0.07 \cdot 75\text{cm}$$

8) Formula di Barlow per il deflusso in terreni coltivati pianeggianti e assorbenti con precipitazioni medie o variabili

$$fx \quad R = 0.10 \cdot P$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(aff7c69c44a5e015f18c35867ef3f5c3_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 7.5\text{cm} = 0.10 \cdot 75\text{cm}$$



9) Formula di Barlow per il deflusso in terreni pianeggianti coltivati e assorbenti con acquazzoni continui

$$fx \quad R = 0.15 \cdot P$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 11.25\text{cm} = 0.15 \cdot 75\text{cm}$$

10) Formula di Barlow per il deflusso in terreni pianeggianti parzialmente coltivati e rigidi con acquazzoni continui

$$fx \quad R = 0.18 \cdot P$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 13.5\text{cm} = 0.18 \cdot 75\text{cm}$$

11) Formula di Barlow per il deflusso in terreni pianeggianti parzialmente coltivati e rigidi con pioggia leggera

$$fx \quad R = 0.12 \cdot P$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9\text{cm} = 0.12 \cdot 75\text{cm}$$

12) Formula di Barlow per il deflusso in terreni pianeggianti parzialmente coltivati e rigidi con precipitazioni medie o variabili

$$fx \quad R = 0.15 \cdot P$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(899d8b7697d64725bf017d3296cfcf1b_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 11.25\text{cm} = 0.15 \cdot 75\text{cm}$$



13) Formula di Barlow per il deflusso in un bacino idrografico medio con acquazzoni continui

$$fx \quad R = 0.32 \cdot P$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 24cm = 0.32 \cdot 75cm$$

14) Formula di Barlow per il deflusso in un bacino idrografico medio con precipitazioni medie o variabili

$$fx \quad R = 0.20 \cdot P$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 15cm = 0.20 \cdot 75cm$$

15) Formula di Barlow per il deflusso in un bacino medio con pioggia leggera

$$fx \quad R = 0.16 \cdot P$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(bd3b31712ad9bab5a241210fa6925cdd_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 12cm = 0.16 \cdot 75cm$$

16) Formula per il deflusso in bacini molto collinosi, ripidi e con scarsa coltivazione con pioggia leggera

$$fx \quad R = 0.36 \cdot P$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(7bc43b319a082987e20f7bf78f4bab80_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 27cm = 0.36 \cdot 75cm$$



17) Formula per il deflusso in collina e pianura con scarsa coltivazione e precipitazioni medie o variabili

$$fx \quad R = 0.35 \cdot P$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 26.25\text{cm} = 0.35 \cdot 75\text{cm}$$

18) Runoff in molto collinoso, ripido e quasi nessun bacino di coltivazione con acquazzone continuo

$$fx \quad R = 0.81 \cdot P$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 60.75\text{cm} = 0.81 \cdot 75\text{cm}$$

La formula di Khoslas (1960)

19) Perdite mensili data la temperatura media mensile del bacino

$$fx \quad L_m = 0.48 \cdot T_f$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 14.4\text{cm} = 0.48 \cdot 30^\circ\text{C}$$

20) Perdite mensili utilizzando il deflusso mensile

$$fx \quad L_m = P_m - R_m$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 14\text{cm} = 32\text{cm} - 18\text{cm}$$

21) Precipitazioni mensili date Deflusso mensile

$$fx \quad P_m = R_m + L_m$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 32\text{cm} = 18\text{cm} + 14\text{cm}$$



22) Runoff mensile

$$fx \quad R_m = P_m - L_m$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(9dfdaff1d86ba3c1f8353b4d1b61b8c5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 18cm = 32cm - 14cm$$

23) Temperatura media mensile del bacino dati le perdite mensili

$$fx \quad T_f = \frac{L_m}{0.48}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(2b376d1a92330ab09dad2665d2f89bf5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 29.16667^\circ C = \frac{14cm}{0.48}$$





Variabili utilizzate

- K_b Coefficiente di deflusso di Barlow
- L_m Perdite mensili (Centimetro)
- P Pioggia (Centimetro)
- P_m Precipitazioni mensili (Centimetro)
- R Deflusso (Centimetro)
- R_m Deflusso mensile (Centimetro)
- T_f Temperatura media mensile (Centigrado)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Misurazione: Lunghezza** in Centimetro (cm)
Lunghezza Conversione unità 
- **Misurazione: Temperatura** in Centigrado (°C)
Temperatura Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

- **Equazioni empiriche del volume di deflusso** **Formule** 

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

PDF Disponibile in

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

1/23/2024 | 4:05:55 AM UTC

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

