

----- 1 -----
Altezza raggiunta = 0.7064E+04 m

Quant. saccarosio diffusa = 0.3681E-04 kg

Vel. media fluido = 0.1555E-02 m/sec

----- 2 -----
Innalzamento capillare = 0.1862E+01 cm

Calore specifico medio = 0.2047E+04 J/(kg*grado)

Forza = 0.1391E+02 N

----- 3 -----
Vel. barca (osserv.) = 0.3554E+01 m/sec

Pressione di vapor saturo = 0.2657E+04 Pa

Velocita` tang. = 0.2285E+05 cm/sec

----- 4 -----
Velocita` massima = 0.3223E+02 m/sec

Numero approx = 127

Massa = 0.1541E+04 kg

----- 5 -----
Potenza necessaria = 0.6250E+01 watt

Pressione = 0.9357E+01 atm

Forza = 0.8040E+01 N

----- 6 -----
r(finale)/r(iniziale) = 0.1332E+01

Coefficiente di diffusione = 0.1360E-04 cm**2/s

Vel. bilia # 1 = 0.3218E+02 km/h

7

Velocita` = 0.3015E+00 cm/sec

Portata condotto = 0.1636E-02 cm³/sec

Quantita` NaCl diffusa = 0.6256E-04 kg

8

Densita` del legno = 0.4914E+03 kg/m³

Lato = 0.1069E+03 cm

Energia = 0.1204E+07 joule

9

Energia = 0.2749E+03 kcal

Pressione = 0.1187E+07 dyne/cm²

Mom. angolare = 0.4290E+12 g*cm²/sec

10

Allungamento = 0.2715E+00 m

Calore specifico = 0.1065E+01 kcal/kg*°C
= 0.4458E+04 joule/kg*°C

Perdita potere radiante = 0.1079E+03 W

11

Velocita` massima = 0.3242E-04 m/sec

Tempo = 0.1935E+04 s

Portata condotto = 0.9373E-07 m³/sec

12

Costante elastica = 0.1241E+04 N/m.

v_limite = 0.8284E-06 m/s

Energia = 0.5156E+05 J

----- 13 -----

Energia = 0.1593E+08 J

Densita` cubo = 0.1754E-06 g/cm**3

Forza = 0.7915E+07 newton

----- 14 -----

v_limite = 0.5896E-06 m/s

Velocita` tangenziale = 0.8067E+02 m/sec

Concentrazione = 0.7787E-03 mg/m**3 <= 0.001 mg/m**3
Il valore non eccede il limite tollerato

----- 15 -----

Vel. media fluido = 0.1115E-02 m/sec

forza sull'1.095% della superficie = 0.1269E+03 N

Pressione media = 0.1007E+03 mmHg = 0.1342E+05 Pa

----- 16 -----

Energia = 0.6432E+08 cal

v_limite = -.2086E-04 m/s

Energia totale = 0.3002E-02 J

----- 17 -----

Energia interna = 0.5194E+04 joule

Massa = 0.1373E+07 kg

Volume = 0.8900E-03 m**3

----- 18 -----

Numero di Reynolds 1552 < 2000, moto laminare

N.B. Il Numero di Reynolds e` definito come:

NR = diametro * densita` * v / viscosita`

Pressione media = 0.7226E+02 mmHg = 0.9632E+04 Pa

forza sull'1.095% della superficie = 0.1060E+03 N

----- 19 -----

forza su una faccia = 0.8791E+07 N

Area sezione = 0.5667E+00 m**2

Quantita` di Emoglobina diffusa = 0.1543E-08 kg

----- 20 -----

Energia = 0.1590E+08 J

Valor medio del modulo di Young = 0.1607E+11 N*m**-2

v_limite = -.2479E-03 m/s

----- 21 -----

Accelerazione = 0.4362E+01 m/sec**2

Massa H2 = 0.2564E+00 g

Velocita` iniziale = 0.3138E+02 km/h

----- 22 -----

Modulo di Young = 0.4780E+09 N/m**2

Forza = 0.1740E+08 newton

Energia interna = 0.6997E+04 joule

----- 23 -----

Forza = 0.5938E+06 dyne

Numero piu` prob. rimbalzi = 89

Forza necessaria = 0.8901E+04 newton

----- 24 -----

Energia dissipata = 0.1004E+18 erg

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.1231E+04 N

Concentrazione = 0.1129E+00 mg/m**3 > 0.1 mg/m**3

Il valore eccede il limite tollerato

----- 25 -----

Energia totale = 0.8454E-02 J

Pressione media = 0.2721E+06 Pa

Volume = 0.1194E+03 cm**3

----- 26 -----

Mom. angolare = 0.4658E+12 g*cm**2/sec

Volume iniziale = 0.1330E+06 litri

Forza = 0.2811E+02 N

----- 27 -----

Diminuzione di pressione = 0.1479E+01 %

Calore specifico = 0.5889E-01 cal/g*C

Calore specifico medio = 0.2052E+04 J/(kg*grado)

----- 28 -----

Pressione = 0.4489E-05 atm.

Concentrazione = 0.1608E-02 mg/m**3 > 0.001 mg/m**3
Il valore eccede il limite tollerato

Numero capillari = 0.3444E+09

----- 29 -----

Velocita` = 0.6721E-01 cm/sec

Temperatura gas = 0.8495E+04 gradi C

v_limite = -.1137E-03 m/s

----- 30 -----

Frequenza = 0.2266E+04 Hz.

Lavoro = 0.1544E+07 joule

Forza = 0.6658E-01 N

----- 31 -----

Temperatura pelle = 0.3086E+03 K
= 0.3548E+02 gradi C

Densita` del legno = 0.4151E+03 kg/m**3

Allungamento = 0.2242E+00 m

----- 32 -----

Numero piu` prob. rimbalzi = 352

Calore specifico = 0.1110E+00 kcal/kg*"C
= 0.4647E+03 joule/kg*"C

Calore latente = 0.4375E+05 J/mole

----- 33 -----

Velocita` tangenziale = 0.2587E+03 m/sec

Forza = 0.8351E-01 N

Energia totale = 0.1225E+00 J

----- 34 -----

Forza = 0.2341E+03 N

Numero piu` prob. rimbalzi = 781

Velocita` = 0.1797E+00 m/sec

----- 35 -----

Forza da applicare = 0.4929E+01 newton

Energia = 0.5352E+12 erg

Efficienza = 0.7864E-01

----- 36 -----

Innalzamento capillare = 0.1328E+01 cm

Calore specifico = 0.1219E+00 cal/g*C

Lavoro = 0.2087E-19 J

----- 37 -----

Lavoro = 0.2603E+05 joule

Quantita` NaCl diffusa = 0.9084E-04 kg

Forza = 0.1908E+01 N

----- 38 -----

Forza = 0.4830E-01 N

Superficie totale = 0.1307E+03 m**2

v_limite = -.1135E-04 m/s

----- 39 -----
Potenza minima motore = 0.5511E+02 kW

Massa liquido = 0.6563E+03 ton.

Temperat. media = 0.5609E+03 kelvin

----- 40 -----
Forza risultante = 0.3606E+02 newton

forza sull'1.095% della superficie = 0.3543E+06 N

Energia = 0.3163E+09 joule

----- 41 -----

Innalzamento capillare = 0.1264E+01 cm

Densita` del legno = 0.3626E+03 kg/m**3

Calore latente = 0.5781E+05 J/mole

----- 42 -----

Numero di moli = 0.7517E-01

Capacita` termica = 0.3577E-01 kcal/"C
= 0.1497E+03 joule/"C

Altezza tubo = 0.8767E+02 cm

----- 43 -----

Potenza della risultante = 0.0000E+00 watt

Lunghezza pendolo = 0.2021E+01 cm.

Quantita` di calore = 0.5097E+07 cal.

----- 44 -----

Area sezione = 0.3123E+02 cm**2

Accelerazione centripeta = $0.4964E-02$ m/s**2

Velocita` tang. = $0.8993E+05$ cm/sec

----- 45 -----

Lunghezza pendolo = $0.7318E+02$ cm

Forza necessaria = $0.6060E+02$ newton

Prob = $0.8051E+00$

----- 46 -----

Densita` = $0.4695E+04$ kg/m**3

Superficie totale = $0.6559E+02$ m**2

Pressione = $0.9117E+06$ Pa

----- 47 -----

Valor medio del calore specifico = $0.3674E+04$ J/(kg*K)

Pressione = $0.9647E+06$ Pa

forza sull'1.095% della superficie = $0.6712E+02$ N

----- 48 -----

Spessore parete = $0.4175E-01$ m

Valor medio del calore specifico = $0.2081E+04$ J/(kg*K)

Momento della forza = $0.8663E+03$ N*m

----- 49 -----

Forza = $0.6755E+06$ dyne

Tempo = $0.1022E+00$ s

Vel. angolare = $0.1292E-03$ rad/sec

----- 50 -----

Forza = 0.4625E+06 dyne

Pressione (in S2) = 0.1564E+07 dyne/cm**2
Pressione (in S2) = 0.1543E+01 atm.

Modulo di Young = 0.6333E+09 N/m**2

----- 51 -----

Velocita` angolare = 0.6225E+01 rad/s

Massa bilia # 1 = 0.9120E+03 g

Costante elastica = 0.5357E+03 N/m.

----- 52 -----

Densita` del legno = 0.5358E+03 kg/m**3

Sforzo = 0.1804E+04 N/m**2

Capacita` termica = 0.1288E-01 kcal/"C
= 0.5393E+02 joule/"C

----- 53 -----

Volume = 0.1468E-03 m**3

Quantita` di calore = 0.1746E+03 cal.
` ` ` ` = 0.7310E+10 erg

Deformazione = 0.1180E+01 %

----- 54 -----

Forza = 0.1185E+02 N

Tempo = 0.1821E+04 s

Deformazione = 0.1383E+01 %

----- 55 -----

Valore assoluto della velocita` = 0.2926E+02 m/s

Energia = 0.1502E+06 J

Valor medio del calore specifico = 0.2087E+04 J/(kg*K)

----- 56 -----

Calore specifico medio = 0.2030E+04 J/(kg*grado)

Vel. bilia # 1 = 0.9130E+03 cm/sec

Numero di Reynolds = 0.3116E-07

N.B. Il Numero di Reynolds e` definito come:
NR = diametro * densita` * v / viscosita`