

----- 1 -----

Velocita` = 0.2696E-03 m/s

Densita` = 0.6449E+04 kg/m**3

Quant. saccarosio diffusa = 0.4731E-06 kg

----- 2 -----

Forza = 0.6158E+07 newton

Concentrazione = 0.8806E-01 mg/m**3 <= 0.1 mg/m**3
Il valore non eccede il limite tollerato

Raggio del tubo = 0.4683E-02 m

----- 3 -----

Calore specifico = 0.9567E-01 cal/g*C

Velocita` media = 0.1059E+00 m/s

Densita` metallo = 0.1063E+02 g/cm**3

----- 4 -----

Valor medio della tensione superficiale = 0.1981E-01 N/m

Accelerazione = 0.2721E+01 m/s**2

Energia = 0.3282E+06 cal

----- 5 -----

Forza = 0.1147E+06 dyne

Numero di moli = 0.7328E-01

Allungamento = 0.3416E+00 m

----- 6 -----

Spessore parete = 0.8032E-02 m

Angolo con la strada = 0.3715E-01 radianti

Velocita` finale = 0.2240E+02 m/sec

7

Potenza di F1 = 0.9344E+01 watt

Superficie totale = 0.1246E+03 m**2

Forza = 0.4106E+05 dyne

8

Velocita` finale = 0.1925E+02 m/sec

Numero di Reynolds = 0.9614E+00

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

Temperatura finale = 0.2204E+02 gradiC

9

Angolo con la strada = 0.3028E-01 radianti

Forza = 0.5784E+06 dyne

Pressione media = 0.4247E+02 mmHg = 0.5662E+04 Pa

10

Probabilita` = 0.3593E-02

Potenza corridore = 0.2685E+04 watt

Velocita` max = 0.8423E+00 m/s

11

Densita` media = 0.9622E+03 kg/m**3

Coefficiente di attrito = 0.9527E-03

forza sull'1.095% della superficie = 0.7451E+02 N

----- 12 -----

Periodo pendolo = 0.1888E+00 sec.

Ampiezza del moto = 0.4240E-01 m

Velocita` V2 = 0.1412E+02 m/sec

----- 13 -----

Lunghezza sbarra = 0.1659E+00 m

Densita` media = 0.1059E+04 kg/m**3

Modulo velocita` = 0.1122E-01 m/sec

Moto rettilineo uniforme

----- 14 -----

forza sull'1.095% della superficie = 0.3741E+02 N

Lavoro della risultante = 0.0000E+00 joule

Pressione media = 0.7524E+02 mmHg = 0.1003E+05 Pa

----- 15 -----

Pressione = 0.1088E+07 dyne/cm**2

Massa = 0.7315E+03 kg

Pressione media = 0.2654E+01 atm

----- 16 -----

Forza = 0.4557E+06 dyne

Lavoro = 0.7284E+06 joule

Quantita` di calore = -.2814E+08 cal.

----- 17 -----

v_limite = -.7763E-04 m/s

Pressione media = 0.7783E+02 mmHg = 0.1037E+05 Pa

Pressione (in S2)= 0.1471E+07 dyne/cm**2

Pressione (in S2)= 0.1451E+01 atm.

----- 18 -----

Quantita` NaCl diffusa = 0.1344E-06 kg

Forza = 0.3191E-01 N

Quantita` di calore = 0.3108E+01 cal.

----- 19 -----

Diametro = 0.3717E-04 m

Massa = 0.7105E+04 kg

Forza = 0.2040E+00 N

----- 20 -----

Quant. saccarosio diffusa = 0.6265E-06 kg

v_limite = -.1903E-04 m/s

Deformazione max. = 0.8794E-01 m

----- 21 -----

v_limite = -.1259E-04 m/s

Energia totale = 0.1000E-01 J

Area sezione = 0.8961E+01 cm**2

----- 22 -----

Capacita` termica = 0.4067E+00 kcal/"C
= 0.1703E+04 joule/"C

Altezza tubo = 0.6262E+02 cm

Lunghezza pendolo = 0.1742E+03 cm

----- 23 -----

Energia = 0.2488E+06 cal

forza su una base = 0.1241E+07 N

Peso = 0.4827E+00 N

----- 24 -----

Velocita` tangenziale = 0.2334E+01 m/sec

Vel. bilia # 1 = 0.5950E+03 cm/sec

Potenza della risultante = 0.0000E+00 watt

----- 25 -----

Velocita` massima = 0.3246E-04 m/sec

Deformazione = 0.1393E+01 %

Potenza della risultante = 0.0000E+00 watt

----- 26 -----

Massa = 0.1689E+04 kg

L'asta va sospesa a 0.5490E+00 m dal peso no.1

Numero approx = 104

----- 27 -----

Tempo = 0.1200E+00 s

Forza necessaria = 0.6399E+02 newton

Quantita` di calore = 0.1652E+03 joule

----- 28 -----

Valore assoluto della velocita` = 0.1897E+02 m/s

Pressione media = 0.6629E+02 mmHg = 0.8836E+04 Pa

Energia = 0.7182E+05 J

----- 29 -----

Valor medio del modulo di Young = 0.1248E+07 N*m**⁻²

Velocita` massima = 0.4000E-04 m/sec

Numero piu` probabile sassi = 0

----- 30 -----

Temperatura = 0.4811E+02 K

Vel. media fluido = 0.7416E-01 m/sec

Energia = 0.8760E+05 J

----- 31 -----

Temperatura = 0.2926E+03 K

Numero piu` prob. rimbalzi = 868

Forza = 0.3379E+01 N

----- 32 -----

Forza = 0.1117E+01 N

Efficienza = 0.7968E-01

Temperat. media = 0.3844E+03 gradi"C

----- 33 -----

Allungamento = 0.2055E+00 m

Calore specifico = 0.1109E+00 kcal/kg*"C
= 0.4642E+03 joule/kg*"C

Lato = 0.3107E+01 cm

34

Pressione di vapor saturo = 0.2348E+00 Pa

Flusso calore = 0.2611E+04 cal/sec

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.4899E+01 K/m

35

Tempo di attraversamento = 0.1861E+01 s

Forza = 0.3696E+06 dyne

Temperatura pelle = 0.3089E+03 K
= 0.3578E+02 gradi C

36

Calore specifico = 0.3837E+00 joule/g*C

Densita` = 0.1002E+04 kg/m**3

Pressione = 0.3733E-03 atmosfere

37

Vel. bilia # 1 = 0.1335E+04 cm/sec

Numero di Reynolds = 0.3640E-07

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

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.2365E+04 N

38

Massa bilia # 2 = 0.1085E+01 kg

Energia = 0.1628E+08 J

Energia = 0.1401E+06 J

39

Raggio del tubo = 0.2574E-02 m

forza sull'1.095% della superficie = 0.3245E+06 N

Densita` del legno = 0.4913E+03 kg/m**3

40

Temperatura = 0.2865E+03 K

Densita` media = 0.9458E+03 kg/m**3

Velocita` massima = 0.4018E-04 m/sec

41

Massa = 0.3109E+04 g

Densita` media = 0.8332E+03 kg/m**3

forza su una base = 0.1131E+07 N

42

Temperatura = 0.2839E+03 K

Calore specifico = 0.3128E-01 kcal/kg*"C
= 0.1309E+03 joule/kg*"C

Perdita potere radiante = 0.8377E+02 W

43

Volume iniziale = 0.1033E+06 litri

Densita` = 0.1818E+04 kg/m**3

Angolo con la strada = 0.1512E+01 gradi

----- 44 -----

Forza applicata = -5.369×10^{-6} N
Risultante delle forze = 0

Raggio orbita = 0.9525×10^{-2} m

forza su una faccia = 0.7617×10^7 N

----- 45 -----

Velocita` a regime = 0.1063×10^{-4} m/s

Costante K = 0.3343×10^2 newton/m

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.1334×10^4 K/m

----- 46 -----

Forza = 0.6005×10^0 N

Massa = 0.7739×10^3 g

Velocita` = 0.3298×10^0 m/sec

----- 47 -----

Massa = 0.4114×10^3 g

v_limite = 0.4964×10^{-6} m/s

Accelerazione = 0.8866×10^1 g

----- 48 -----

Calore specifico = 0.1147×10^0 kcal/kg*°C
= 0.4800×10^3 joule/kg*°C

Pressione di vapor saturo = 0.4328×10^5 Pa

Pressione = 0.3308×10^5 Pa

----- 49 -----

Numero approx = 112

Energia totale = 0.5669E-02 J

v_limite = 0.4455E-04 m/s

----- 50 -----

Spazio di frenata = 0.1014E+03 m

Temperat. media = 0.2829E+03 gradi"C

Potenza minima motore = 0.4995E+02 kW

----- 51 -----

Energia dissipata = 0.3515E+19 erg

Velocita` = 0.7205E+00 m/s

Calore latente = 0.1051E+05 cal/mole

----- 52 -----

Pressione di vapor saturo = 0.8705E-01 Pa

Massa = 0.2063E+01 kg

Vel. bilia # 1 = 0.8146E+02 km/h

----- 53 -----

Massa d'acqua evaporata = 0.3501E+04 kg

Seconda componente = 0.4940E+05 dyne

Velocita` V2 = 0.9580E+01 m/sec

----- 54 -----

v_limite = 0.5488E-04 m/s

Valor medio della temperatura = 0.2709E+03 K

Accelerazione centripeta = 0.1602E-02 m/s**2

----- 55 -----

Probabilita` = 0.5950E-01

Innalzamento capillare = 0.1624E+01 cm

Valor medio del modulo di Young = 0.8968E+10 N*m**-2

----- 56 -----

Quantita` di calore = 0.2991E+14 erg

Temperatura = 0.1405E+04 K

Peso s.l.m. = 0.2172E+11 dyne

----- 57 -----

Forza di attrazione = 0.2665E-05 dyne

Forza necessaria = 0.3022E+04 newton

Densita` = 0.3704E+03 kg/m**3

----- 58 -----

Pressione = 0.1722E-02 N/m**2

Forza necessaria = 0.4430E+02 newton

Lato = 0.3107E+01 cm

----- 59 -----

Pressione media = 0.8521E+02 mmHg = 0.1136E+05 Pa

Pressione di vapor saturo = 0.7334E+05 Pa

Forza = 0.1578E+01 N

----- 60 -----

Prob = 0.5040E+00

Portata = 0.1359E-02 m**3/sec

Spazio percorso = 0.3459E+02 m

61

Valor medio del momento della forza = 0.1665E+04 N*m

Calore specifico = 0.3081E-01 kcal/kg*°C
= 0.1290E+03 joule/kg*°C

Costante elastica = 0.4176E+03 N/m.

62

Valor medio della potenza = 0.3294E+03 W

forza sull'1.095% della superficie = 0.1463E+03 N

Vel. bilia # 1 = 0.2165E+02 km/h

63

Densita` sfera = 0.1234E+03 kg/m**3

forza sull'1.095% della superficie = 0.3864E+06 N

Quant. saccarosio diffusa = 0.7752E-04 kg

64

Calore specifico medio = 0.2015E+04 J/(kg*grado)

Tempo = 0.2698E+02 s

65

Energia = 0.6473E+05 J

Calo di pressione = 0.3269E+02 Pa

Velocita` iniziale = 0.2608E+02 km/h

66

Sforzo = 0.1984E+04 N/m**2

Portata = 0.5230E+04 cm**3/sec

forza su una faccia = 0.6614E+07 N

----- 67 -----

Angolo con le rotaie = 0.4089E+01 gradi

Forza = 0.1065E+02 N

Prob = 0.7215E+00

----- 68 -----

Velocita` = 0.3111E-03 m/s

forza su una base = 0.4073E+06 N

Pressione = 0.6844E+06 dyne/cm**2

----- 69 -----

Forza = 0.1523E+02 N

Pressione = 0.2811E-03 atmosfere

Calore specifico = 0.1185E+07 erg/g*K

----- 70 -----

Volume = 0.9776E+04 m**3

v_limite = -.4414E-03 m/s

forza sull'1.095% della superficie = 0.6412E+02 N

----- 71 -----

Frequenza = 0.9177E+04 Hz.

Pressione = 0.7546E+01 atm

Portata condotto = 0.4060E-07 m³/sec

----- 72 -----
Vel. bilia # 1 = 0.6693E+03 cm/sec

forza sull'1.095% della superficie = 0.1615E+06 N

v_limite = -.8848E-04 m/s

----- 73 -----
Modulo velocita` = 0.1012E-01 m/sec
Moto rettilineo uniforme

Pressione media = 0.2663E+01 atm

Massa = 0.1815E+04 kg

----- 74 -----
Forza = 0.7368E+06 dyne

Temperat. media = 0.2913E+03 gradi"C

forza su una base = 0.1874E+07 N

----- 75 -----
Energia = 0.6787E+05 J

Forza = 0.1040E+02 N

Periodo = 0.9692E+00 s

----- 76 -----
forza sull'1.095% della superficie = 0.2419E+06 N

Pressione media = 0.2672E+01 atm

Altezza raggiunta = 0.1365E+04 m

----- 77 -----

Forza = 0.1392E+02 N

Calo di pressione = 0.2539E+02 Pa

Numero piu` probabile sassi = 5

----- 78 -----