

----- 1 -----

Probabilita` = 0.1975E+00

Pressione = 0.7981E+06 Pa

Quantita` NaCl diffusa = 0.5620E-04 kg

----- 2 -----

Pressione di vapor saturo = 0.7686E-01 Pa

Forza = 0.1121E+02 N

forza su una faccia = 0.8078E+07 N

----- 3 -----

Forza = 0.7324E+01 N

forza su una base = 0.3308E+07 N

Forza = 0.3456E+02 N

----- 4 -----

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.8786E+00 K/m

Peso = 0.5718E+00 N

Flusso calore = 0.2461E+04 cal/sec

----- 5 -----

Forza = 0.5936E+01 N

Valor medio della tensione superficiale = 0.2019E-01 N/m

forza su una faccia = 0.5392E+07 N

----- 6 -----

Numero piu` prob. rimbalzi = 984

Massa = 0.2393E+01 kg

Temperatura = 0.1039E+04 K

----- 7 -----

Valor medio della temperatura = 0.1463E+02 °C

Volume = 0.1240E-03 m³

Pressione media = 0.9499E+02 mmHg = 0.1266E+05 Pa

8

Lunghezza pendolo = 0.4349E+01 cm.

Valor medio della tensione superficiale = 0.2010E-01 N/m

Energia totale = 0.5166E-02 J

9

Massa d'acqua evaporata = 0.2100E+04 kg

Pressione = 0.6342E-05 atm.

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

10

Velocita` = 0.2060E+01 m/s

Valor medio della tensione superficiale = 0.1997E-01 N/m

forza su una faccia = 0.7009E+07 N

11

Forza = 0.1793E+00 N

Accelerazione centripeta = 0.6285E+02 m/s²

Energia totale = 0.9318E-03 J

12

Energia = 0.1431E+07 joule

Peso al dinam. = 0.5953E+07 dyne

Pressione di vapor saturo = 0.5323E+04 Pa

13

Frequenza = 0.6863E+04 Hz.

Massa = 0.2839E+04 g

Innalzamento capillare = 0.1538E+01 cm

----- 14 -----

Numero piu` prob. rimbalzi = 638

Calore specifico = 0.3083E-01 kcal/kg*°C
= 0.1291E+03 joule/kg*°C

Forza = 0.2970E+02 N

----- 15 -----

Superficie totale = 0.8918E+02 m**2

Accelerazione = 0.8202E+01 g

Flusso calore = 0.9305E+04 joule/sec
Flusso calore = 0.2223E+04 cal./sec.

----- 16 -----

Temperatura = 0.1492E+04 K

Pressione = 0.1274E-04 atmosfere

Energia interna = 0.4265E+04 joule

----- 17 -----

Velocita` = 0.9471E+00 m/sec

Forza centripeta = 0.4369E-03 N

forza sull'1.095% della superficie = 0.4011E+02 N

----- 18 -----

Velocita` = 0.4142E+00 m/sec

Lavoro = -0.216E+05 joule

Forza = -.2422E+02 newton

----- 19 -----

Forza da applicare = 0.5806E+02 newton

Valor medio del calore specifico = 0.3741E+04 J/(kg*K)

Energia cin. media = 0.4714E-12 erg

----- 20 -----
Vel. bilia # 2 = 0.2299E+03 km/h

Quant. saccarosio diffusa = 0.8825E-06 kg

Tempo = 0.1079E+00 s

----- 21 -----
Densita` del legno = 0.5372E+03 kg/m**3

Vel. media fluido = 0.3257E-01 m/sec

Angolo con la strada = 0.2589E-01 radianti

----- 22 -----
Potenza necessaria = 0.8779E+01 watt

Concentrazione = 0.1110E+00 mg/m**3 > 0.1 mg/m**3
Il valore eccede il limite tollerato

Valor medio del modulo di Young = 0.2001E+08 N*m**-2

----- 23 -----
Calore vapore/Calore acqua = 0.9941E+01

Costante elastica = 0.9525E+03 N/m.

Prob = 0.5792E+00

----- 24 -----
Calore specifico = 0.1083E+00 kcal/kg*"C
= 0.4532E+03 joule/kg*"C

Forza = 0.3622E+00 N

Calore vapore/Calore acqua = 0.1017E+02

----- 25 -----
Energia cin. media = 0.7026E-12 erg

Valor medio del calore specifico = 0.3705E+04 J/(kg*K)

Lunghezza pendolo = 0.5701E+02 cm.

----- 26 -----

Energia = 0.1668E+08 J

Prob = 0.1000E+01

Pressione media = 0.2740E+06 Pa

----- 27 -----

Densita` del legno = 0.5060E+03 kg/m**3

Pressione = 0.4288E-11 atmosfere

Forza centripeta = 0.6141E-03 N

----- 28 -----

Prob = 0.8285E+00

Vel. bilia # 1 = 0.4851E+02 km/h

Tempo = 0.2043E+04 s

----- 29 -----

Velocita` (in S2) = 0.4414E+03 cm/sec

v_limite = -.5221E-04 m/s

Accelerazione centripeta = 0.2270E+02 m/s**2

----- 30 -----

Massa acqua = 0.1481E+00 kg

Probabilita` = 0.3780E+00

Forza = 0.4903E+06 dyne

----- 31 -----

Numero approx = 187

Temperatura = 0.2925E+03 K

Energia interna = 0.8009E+04 joule

32

Numero di Reynolds = 0.3191E-06

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

Probabilita` = 0.7450E-01

Pressione = 0.4274E-11 atmosfere

33

Pressione di vapor saturo = 0.7641E+04 Pa

Numero piu` prob. rimbalzi = 79

Forza = 0.2500E+01 N

34

Massa d'acqua evaporata = 0.6014E+04 kg

Calore latente = 0.4420E+05 J/mole

Volume iniziale = 0.4584E+05 litri

35

Forza = 0.7580E+05 newton

Quant. saccarosio diffusa = 0.3675E-08 kg

forza su una base = 0.1672E+07 N

36

forza sull'1.095% della superficie = 0.1975E+06 N

Forza = 0.3526E+00 newton

Probabilita` = 0.5550E-01

37

Numero di Reynolds = 0.1361E+01

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

Calore specifico = 0.7611E-01 cal/g*C

Volume = 0.6589E-04 m**3

----- 38 -----

Prob = 0.6112E+00

v_limite = 0.1517E-03 m/s

Velocita` max = 0.4358E+00 m/s

----- 39 -----

forza sull'1.095% della superficie = 0.1408E+03 N

Forza centripeta = 0.9666E-03 N

Velocita` = 0.7457E+00 m/s

----- 40 -----

Valor medio della portata = 0.8803E+01 m**3/s

Lunghezza pendolo = 0.3071E+03 cm.

Temperatura = 0.2870E+03 K

----- 41 -----

Numero piu` probabile sassi = 0

Forza = 0.2677E+05 dyne

Tempo = 0.1529E+03 s

----- 42 -----

Densita` = 0.2966E+04 kg/m**3

v_limite = -.7658E-04 m/s

Tempo di attraversamento = 0.3419E+01 s

----- 43 -----

Coeff. attrito = 0.2495E+00

Vel. bilia # 1 = 0.4666E+02 km/h

Densita` del legno = 0.5612E+03 kg/m**3

44

Forza = 0.1435E+04 N

Calore specifico = 0.1176E+00 cal/g*C

Flusso calore = 0.2299E+04 joule/sec

Flusso calore = 0.5492E+03 cal./sec.

45

Portata = 0.1126E-01 m**3/sec

Quant. saccarosio diffusa = 0.1353E-03 kg

Volume finale = 0.2166E+05 cm**3

46

Spazio percorso = 0.4559E+02 m

Allungamento = 0.2725E+00 m

Calore specifico = 0.1090E+01 kcal/kg*C

= 0.4562E+04 joule/kg*C

47

Lunghezza pendolo = 0.1128E+03 cm.

Pressione = 0.5054E+06 Pa

Tempo = 0.1146E+00 s

48

Numero di Reynolds 1617 < 2000, moto laminare

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

NR = diametro * densita` * v / viscosita`

Diminuzione di pressione = 0.1296E+01 %

Velocita` angolare = 0.6078E+01 rad/s

49

Valor medio del calore specifico = 0.3740E+04 J/(kg*K)

Calore latente = 0.4312E+05 J/mole

Velocita` = 0.1089E+01 m/sec

----- 50 -----

Velocita` = 0.1851E+02 m/s

Coefficiente di attrito = 0.1032E-02

Energia = 0.7037E+08 cal

----- 51 -----

Forza = 0.2047E+02 N

Tempo = 0.1938E+04 s

Vertebra numero 4

----- 52 -----

Numero di Reynolds = 7800 > 2000, moto turbolento

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

Tempo = 0.2157E+04 s

Volume iniziale = 0.1604E+06 litri

----- 53 -----

Pressione media = 0.6193E+02 mmHg = 0.8256E+04 Pa

Forza = 0.4735E+02 N

Periodo del pendolo = 0.1587E+02 sec

----- 54 -----

forza su una faccia = 0.4760E+07 N

Velocita` finale = 0.9963E+01 m/sec

Velocita` V2 = 0.3089E+00 m/sec

----- 55 -----

Numero piu` prob. rimbalzi =

119

Lato = 0.8376E+02 cm

Calore vapore - Calore acqua = 0.2312E+05 J

----- 56 -----

Accelerazione = 0.3449E+01 m/s**2

Area sezione = 0.1486E+03 cm**2

Deformazione = 0.9620E+00 %

----- 57 -----

Volume = 0.1029E+05 m**3

Concentrazione = 0.5258E-01 mg/m**3 <= 0.1 mg/m**3
Il valore non eccede il limite tollerato

Area = 0.5000E-17 m**2

----- 58 -----

Pressione media = 0.2692E+03 kPa

Tempo di attraversamento = 0.1713E+01 s

Perdita potere radiante = 0.8257E+02 W

----- 59 -----

Calore specifico = 0.3089E-01 kcal/kg**C
= 0.1293E+03 joule/kg**C

Massa aria = 0.1002E+04 kg

Pressione di vapor saturo = 0.8878E+05 Pa

----- 60 -----

Energia = 0.1326E+13 erg

forza sull'1.095% della superficie laterale = 0.8865E+03 N

Valor medio del volume = 0.3124E-01 m**3

----- 61 -----

L'asta va sospesa a 0.4264E+00 m dal peso no.1

Volume medio = 0.4790E+04 dm**3

Superficie = 0.6659E-04 m**2

----- 62 -----

Diametro del tubo = 0.2946E+00 cm

Valor medio del calore specifico = 0.2118E+04 J/(kg*K)

Pressione di vapor saturo = 0.5035E+04 Pa

----- 63 -----

Forza = 0.4017E+00 N

Accelerazione centripeta = 0.6228E+02 m/s**2

Forza = 0.5325E-02 N

----- 64 -----

Densita` del legno = 0.4038E+03 kg/m**3

Area = 0.5000E-17 m**2

Concentrazione = 0.1143E-02 mg/m**3 > 0.001 mg/m**3
Il valore eccede il limite tollerato

----- 65 -----

Calore specifico = 0.6588E+06 erg/g*K

Valor medio del modulo di Young = 0.1239E+07 N*m**-2

Tempo = 0.2137E+04 s

----- 66 -----

Spazio percorso = 0.4915E+02 m

Densita` del legno = 0.5431E+03 kg/m**3

Volume iniziale = 0.1463E+06 litri

----- 67 -----

Forza = 0.2333E-01 N

Temperat. media = 0.6512E+03 kelvin

Spazio di frenata = 0.8902E+02 m

----- 68 -----

Densita` del legno = 0.5126E+03 kg/m**3

Potenza di F1 = -.1294E+02 watt

Periodo del pendolo = 0.1429E+02 sec

----- 69 -----

Peso = 0.1324E+10 dyne

forza sull'1.095% della superficie = 0.1145E+03 N

Valor medio della portata = 0.6453E+01 m**3/s

----- 70 -----

Massa d'acqua evaporata = 0.9308E+04 kg

v_limite = -.1042E-03 m/s

Massa bilia # 2 = 0.6473E+00 kg

----- 71 -----

Calore specifico medio = 0.2037E+04 J/(kg*grado)

Potenza necessaria = 0.1149E+02 kcal/h

r(finale)/r(iniziale) = 0.1334E+01

----- 72 -----

Concentrazione = 0.1222E-02 mg/m**3 > 0.001 mg/m**3
Il valore eccede il limite tollerato

Forza = 0.3854E+07 dyne

Velocita` = 0.2838E-03 m/s

----- 73 -----

Pressione media = 0.8966E+02 mmHg = 0.1195E+05 Pa

Area sezione = 0.4106E+03 cm**2

Flusso di calore = 0.1254E+03 watt

----- 74 -----

Vertebra numero 7

Velocita` del campione = 0.3895E+02 m/s

Calore specifico = 0.4264E+00 joule/g*C

----- 75 -----

Flusso di calore = 0.6592E+03 watt

Portata condotto = 0.7104E-03 cm³/sec

Pressione = 0.4454E+06 Pa

----- 76 -----

Energia = 0.3205E+03 kcal

Valor medio della quantita` di calore = 0.1231E+03 J

Raggio orbita = 0.1823E-01 m

----- 77 -----

Energia interna = 0.1659E+05 joule

Area sezione = 0.4805E+01 cm**2

Flusso calore = 0.5977E+03 cal/sec

----- 78 -----

Pressione = 0.2742E+05 Pa

Pressione di vapor saturo = 0.3342E+04 Pa

Energia totale = 0.3636E-02 J

----- 79 -----

Vel. bilia # 2 = 0.1774E+03 km/h

Accelerazione = 0.3267E+01 m/s**2

Tempo = 0.2024E+04 s

80

Pressione media = 0.4250E+02 mmHg = 0.5666E+04 Pa

Volume iniziale = 0.2711E+06 litri

Densita` = 0.6556E+03 kg/m**3

81

Energia = 0.7434E+05 J

Calore prodotto = 0.1648E+06 joule
= 0.3942E+05 cal

Densita` del legno = 0.5364E+03 kg/m**3

82

Valore assoluto della velocita` = 0.1889E+02 m/s

Area sezione = 0.4503E+00 m**2

Valor medio del volume = 0.3810E-02 m**3

83

Peso al dinam. = 0.9818E+08 dyne

Forza di attrazione = 0.2204E-05 dyne

Massa d'acqua evaporata = 0.5642E+04 kg

84

Calore latente = 0.1028E+05 cal/mole

Calore specifico = 0.4405E+06 erg/g*K

Probabilita` = 0.9238E+00

85

Superficie = 0.8611E+00 cm**2

Pressione = 0.9026E+06 Pa

Quantita` di calore = 0.2286E+07 cal.

----- 86 -----

Numero di moli = 0.6696E-01

Quantita` NaCl diffusa = 0.2699E-04 kg

Forza = 0.1039E+02 N

----- 87 -----

Valor medio del calore specifico = 0.2113E+04 J/(kg*K)

forza su una faccia = 0.5772E+07 N

Lunghezza pendolo = 0.3505E+02 cm

----- 88 -----

Flusso calore = 0.3926E+04 joule/sec

Flusso calore = 0.9380E+03 cal./sec.

Energia totale = 0.5097E-03 J

Perdita potere radiante = 0.1028E+03 W

----- 89 -----

Velocita` massima = 0.3125E-04 m/sec

Prob = 0.9102E+00

Peso = 0.5854E+00 N

----- 90 -----

Massa H2 = 0.2338E+00 g

Valor medio del gradiente di temperatura = 0.2532E+01 K/m

Densita` sfera = 0.1812E+04 kg/m**3

----- 91 -----

Concentrazione = 0.9163E-01 mg/m**3 <= 0.1 mg/m**3

Il valore non eccede il limite tollerato

Forza = 0.3764E+09 newton

Forza = 0.6062E+00 N

----- 92 -----

Velocita` = 0.7511E+00 m/s

Momento risultante = 0.2039E+06 N*cm

Momento risultante = 0.2039E+04 N*m

Calore specifico = 0.3060E-01 kcal/kg*"C

= 0.1281E+03 joule/kg*"C

----- 93 -----

Pressione = 0.7507E+06 Pa

Velocita` = 0.5911E-01 cm/sec

Energia cinetica = 0.1864E-03 J

----- 94 -----

Velocita` a regime = 0.2325E-04 m/s

Portata = 0.9311E+04 cm**3/sec

Pressione = 0.7606E-12 atmosfere

----- 95 -----

Valor medio della temperatura = 0.2743E+03 K

Energia = 0.1207E+13 erg

Energia = 0.6473E+12 erg

----- 96 -----

Lunghezza pendolo = 0.1939E+01 cm

Calore latente = 0.4438E+05 J/mole

Prob = 0.5691E+00

----- 97 -----

Pressione media = 0.2673E+01 atm

Quantita` di calore = 0.1727E+03 joule

Probabilita` = 0.8332E+00

----- 98 -----

Massa = 0.9193E+04 kg

Forza di attrazione = 0.7845E-05 dyne

Lunghezza pendolo = 0.4237E+02 cm.

----- 99 -----

Energia = 0.7831E+06 joule

Accelerazione centripeta = 0.6135E+02 m/s**2

Velocita` = 0.5193E+00 m/sec

----- 100 -----

Temperatura = 0.1213E+04 K

Portata condotto = 0.1747E-03 cm^3/sec

forza sull'1.095% della superficie = 0.7614E+02 N

----- 101 -----

Vertebra numero 1

Temperatura pelle = 0.3101E+03 K
= 0.3693E+02 gradi C

Prob = 0.8720E+00

----- 102 -----

Coefficiente di diffusione = 0.1362E-08 m**2/s

Densita` del legno = 0.5255E+03 kg/m**3

Energia = 0.4016E+03 joule (in 1 sec)

----- 103 -----

Pressione media = 0.4578E+02 mmHg = 0.6102E+04 Pa

Calore specifico = 0.1040E+07 erg/g*K

Probabilita` = 0.1055E+00

----- 104 -----

Forza = 0.2256E+01 N

Vel. bilia # 1 = 0.7211E+02 km/h

Velocita` media = 0.1691E+03 micron/s

----- 105 -----

Forza = 0.9692E+06 dyne

Pressione = 0.1336E-10 atmosfere

Pressione media = 0.8426E+02 mmHg = 0.1123E+05 Pa

----- 106 -----

Volume = 0.1816E+03 cm**3

Calore specifico medio = 0.2055E+04 J/(kg*grado)

Calore specifico = 0.9038E-01 cal/g*C

----- 107 -----

Vel. angolare = 0.8944E-05 rad/sec

Concentrazione = 0.1106E+00 mg/m**3 > 0.1 mg/m**3
Il valore eccede il limite tollerato

Numero piu` probab. rimbalzi = 251

----- 108 -----

Valor medio del modulo di Young = 0.1587E+11 N*m**-2

Energia = 0.1985E+03 joule (in 1 sec)

Probabilita` = 0.2904E-02

----- 109 -----

Temperatura pelle = 0.3081E+03 K
= 0.3498E+02 gradi C

Tempo = 0.1214E+00 s

Diminuzione di pressione = 0.1086E+01 %

----- 110 -----

Energia = 0.7567E+05 J

Ampiezza del moto = 0.9298E-02 m

Raggio orbita = 0.2869E+01 m.

----- 111 -----

Tempo occorrente = 0.8680E+02 sec.

Valor medio del modulo di Young = 0.1242E+07 N*m**-2

Numero capillari = 0.2958E+09

----- 112 -----

Massa d'acqua evaporata = 0.4253E+04 kg

Massa bilia # 1 = 0.1154E+04 g

Angolo con le rotaie = 0.4079E+01 gradi

----- 113 -----

Periodo pendolo = 0.3002E+00 sec.

Forza da applicare = 0.6790E+02 newton

Accelerazione centripeta = 0.2096E+02 m/s**2

----- 114 -----

Portata = 0.1797E-01 m**3/sec

Densita` del legno = 0.5481E+03 kg/m**3

Calo di pressione = 0.2184E+02 Pa

----- 115 -----

Densita` del legno = 0.3877E+03 kg/m**3

Pressione = 0.4643E-05 atm.

Accelerazione = 0.3220E+01 m/s**2

----- 116 -----

Forza = 0.1840E+07 dyne

Pressione di vapor saturo = 0.6493E+04 Pa

Prob = 0.6999E+00

----- 117 -----

Pressione = 0.2812E+05 Pa

Temperatura = 0.4970E+03 K

forza sull'1.095% della superficie = 0.7176E+02 N

118

Tempo di attraversamento = 0.1613E+01 s

forza su una base = 0.2117E+07 N

Potenza minima motore = 0.1207E+03 kW

119

Lavoro di F1 = -0.2291E+03 joule

Velocita` finale = 0.1555E+02 m/sec

Coefficiente di diffusione = 0.1336E-08 m**2/s

120

Forza = 0.2638E+06 newton

Quant. saccarosio diffusa = 0.8472E-06 kg

Velocita` a regime = 0.3814E+00 m/s

121

Massa bilia # 1 = 0.4312E+03 g

Energia interna = 0.1062E+05 joule

Calore prodotto = 0.1504E+06 joule
= 0.3597E+05 cal

122

Densita` sfera = 0.2153E+04 kg/m**3

Valor medio del momento della forza = 0.2869E+04 N*m

Tempo = 0.1973E+04 s

123

Energia = 0.2784E+06 cal

Valore assoluto della velocita` = 0.1572E+02 m/s

Periodo = 0.9108E+00 s

----- 124 -----

Vel. media fluido = 0.4458E-01 m/sec

Pressione media = 0.5142E+02 mmHg = 0.6855E+04 Pa

Lato = 0.6442E+02 cm

----- 125 -----

Temperat. media = 0.3726E+03 gradi"C

Vertebra numero 3

v_limite = -.2640E-04 m/s

----- 126 -----

Pressione di vapor saturo = 0.6377E+04 Pa

Tempo = 0.8010E-02 s

Quantita` NaCl diffusa = 0.4338E-04 kg

----- 127 -----

forza su una faccia = 0.9232E+07 N

Energia = 0.1768E+08 J

Peso = 0.1219E+07 N

----- 128 -----

Flusso calore = 0.1814E+04 cal/sec

Angolo con le rotaie = 0.6597E-01 radianti

Velocita` del campione = 0.2907E+02 m/s

----- 129 -----

Temperatura finale = 0.1452E+02 gradiC

Coeff. attrito = 0.3240E+00

v_limite = -.1771E-03 m/s

