

Rotor libre, 4 places



↻ 90°

n = 4.000 min⁻¹
ACR max. 2.630

représenté avec des nacelles 1398

Réf. (sans nacelles) **1324**

| Capacité en ml | 1,5 | 2,0 | 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 15 | 25 | 50 | 85 | 100 |
|------------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| Ø x L en mm | 11 x 38 | | 6 x 45 | 10 x 60 | 10 x 88 | 12 x 75 | 12 x 82 | 12 x 100 | 14 x 100 | 17 x 100 | 24 x 100 | 34 x 100 | 38 x 101 | 44 x 100 |
| Réf. | 2078 | 0536 | Rhesus | - | - | 0553²⁾ | 0501²⁾ | 0578²⁾ | 0500²⁾ | 0518²⁾ | 0519²⁾ | 0521²⁾ | 0549 | 0526²⁾ |
| Couvercle réf. 1382 | | | | | | | | | | | | | | |
| Nacelle Réf. 1390 | | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. | 1351 | 1339 | 1343 | 1383 | | | 1329 | | 1330 | 1331 | 1396 | 0761 | | 0761 |
| Orifice Ø x L en mm | 11,2 x 38 | 6,5 x 34 | 10,5 x 43 | 13,4 x 48 | | | 17,6 x 91 | | 25,2 x 87 | 35,2 x 87 | 38,5 x 92 | 45,9 x 100,5 | | 45,9 x 100,5 |
| Tubes par rotor | 20 | 108 | 36 | 20 | | | 16 | | 4 | | | | | |
| ACR max. ²⁾ | 2.415 | 2.558 | 2.594 | 2.522 | | | 2.504 | | 2.397 | 2.379 | 2.576 | 2.522 | | 2.522 |
| Rayon en mm | 135 | 143 | 145 | 141 | | | 140 | | 134 | 133 | 144 | 141 | | 141 |
| Accélération en s | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| Décélération en s, freiné | 30 | | | | | | | | | | | | | |

| Capacité en ml | 1,1-1,4 | 2,6-3,4 | 4,9 | 2,7-3 | 4,5-5 | 4-5,5 | 7,5-8,5 | 9-10 | 10 | 1,6-5 | 4-7 | 4-7 | 8,5-10 |
|------------------------------------|--|-------------|---------|-------------|---------|---------|-------------|--------------------------|-------------|---------|-------------|---------|----------|
| Ø x L en mm | 8 x 66 | 13 x 65 | 13 x 90 | 11 x 66 | 11 x 92 | 15 x 75 | 15 x 92 | 16 x 92 | 15 x 102 | 13 x 75 | 13 x 100 | 16 x 75 | 16 x 100 |
| Réf. | Récipients de prélèvement sanguin / tubes d'urine | | | | | | | | | | | | |
| Couvercle réf. 1382 | | | | | | | | | | | | | |
| Nacelle Réf. 1390 | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. | 1457 | 1383 | | 1459 | | | 1329 | 1329⁴⁾ | 1383 | | 1348 | | |
| Orifice Ø x L en mm | 9 x 47 | 13,4 x 48 | | 15,6 x 47 | | | 17,6 x 91 | | 13,4 x 48 | | 16,5 x 56 | | |
| Tubes par rotor | 28 | 20 | | 16 | | | 20 | | 16 | | | | |
| ACR max. ²⁾ | 2.540 | 2.522 | | 2.540 | | | 2.504 | 2.630 | 2.522 | | 2.486 | | |
| Rayon en mm | 142 | 141 | | 142 | | | 140 | 147 | 141 | | 139 | | |
| Accélération en s | 27 | | | | | | | | | | | | |
| Décélération en s, freiné | 30 | | | | | | | | | | | | |

⁶⁾ Un bouchon en caoutchouc pour fermer le tube peut être commandé sous la réf. 0535. Le tube ne doit pas être centrifugé avec le bouchon. Celui-ci sert seulement à fermer le tube pour secouer et mélanger le contenu.



nacelle 1398 avec adaptateur 1483A
et tubes de 15 ml avec bouchon fileté 0509

Rotor libre 1324



| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|--------------|
| Capacité en ml | 15 | 30 | 50 | 12 | 25 | 30 | 50 | 10 | 30 | 50 | 85 | 30 | |
| Ø x L en mm | 17 x 120 | 25 x 110 | 29 x 115 | 17 x 100 | 25 x 90 | 25 x 110 | 29 x 115 | 16 x 80 | 26 x 95 | 29 x 107 | 38 x 106 | 44 x 105 | |
| Réf. | 0509 | - | 0513 | - | - | - | - | - | 0545 | 0546 | 0547 | 0534⁶⁾ | |
| Couvercle réf. 1382 | | | | | | | | | | | | | |
| Nacelle Réf. 1390 | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. | 1347 | 1356 | 1365 | 1384 | 6311 | 1363 | 1365 | 6318 | 1348 | 4417 | 4416 | 1396 | 0765 |
| Orifice Ø x L en mm | 17 x 90 | 17 x 107 | 26 x 80 | 30 x 90 | 17 x 80 | 26 x 72 | 26 x 80 | 29,5 x 80 | 16,5 x 56 | 26 x 83 | 29 x 93 | 38,5 x 92 | 45,9 x 100,5 |
| Tubes par rotor | 4 | 12 | 4 | | | | 16 | | 4 | | | | |
| ACR max. ²⁾ | 2.630 | | 2.630 | | 2.308 | 2.630 | | 2.486 | 2.415 | 2.594 | 2.576 | 2.504 | |
| Rayon en mm | 147 | | 147 | | 129 | 147 | | 139 | 135 | 145 | 144 | 140 | |
| Accélération en s | 27 | | | | | | | | | | | | |
| Décélération en s, freiné | 30 | | | | | | | | | | | | |










| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------|
| Capacité en ml | 5 | 6 | 7 | 9 | 15 | 2,6-3,4 | 2,7-3 | 4-5,5 | 4,5-5 | 4,9 | 9-10 | 10 | 1,6-5 | 4-7 | 4-7 | 12 |
| Ø x L en mm | 12 x 75 | 12 x 82 | 12 x 100 | 14 x 100 | 17 x 100 | 13 x 65 | 11 x 66 | 15 x 75 | 11 x 92 | 13 x 90 | 16 x 92 | 15 x 102 | 13 x 75 | 13 x 100 | 16 x 75 | 17 x 102 |
| Réf. | 0553²⁾ | 0501²⁾ | 0578²⁾ | 0500²⁾ | 0518²⁾ | Tubes sanguins / d'urine | | | | | | | | | | |
| Nacelle Réf. 1398 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. | 1486 | 1482A | 1486 | 1482A | 1486 | 1482A | 1486 | 1482A | 1486 | 1482A | 1486 | 1482A | 1486 | 1482A | 1487 | |
| Orifice Ø x L en mm | 13,4 x 57,5 | | 17,5 x 81 | | 13,4 x 57,5 | | 17,5 x 81 | | 13,4 x 57,5 | | 17,5 x 81 | | 13,4 x 57,5 | | 17,5 x 81 | |
| Tubes par rotor | 20 | | 16 | | 20 | | 16 | | 20 | | 16 | | 20 | | 12 | |
| ACR max. ²⁾ | 2.486 | | 2.522 | | 2.486 | | 2.272 | | 2.486 | | 2.522 | | 2.486 | | 2.451 | |
| Rayon en mm | 139 | | 141 | | 139 | | 127 | | 139 | | 141 | | 139 | | 137 | |
| Accélération en s | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Décélération en s, freiné | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |





²⁾ Veuillez prendre en compte que les valeurs d'ACR indiquées se réfèrent uniquement à la puissance des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants des tubes pour savoir à quelle ACR maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'ACR maximale s'élève à 4.000 pour les tubes en verre signalés par la note ²⁾.






























³⁾ Avec ces tubes, les nacelles 1390 ne peuvent pas être fermées avec le couvercle 1382.

⁴⁾ Il est nécessaire de retirer les inserts.

| Rotor libre, 6 places | Rotor libre, 8 places |
|---|---|
|  |  |
| $\angle 90^\circ$ n = 4.000 min ⁻¹ ACR max. 2.701 | $\angle 90^\circ$ n = 4.000 min ⁻¹ ACR max. 2.415 |
| Rotor libre 1324 | Réf. (avec nacelles) 1619 |
| | Réf. (sans nacelles) 1611 |

| Capacité en ml | 15 | 50 | 12 | 50 |
|--|--|--|--|--|
| Ø x L en mm | 17 x 120 | 29 x 115 | 17 x 100 | 29 x 115 |
| Réf. | 0509 | 0513 | - | - |
|  Nacelle Réf. 1398 |  |  |  |  |
| |  |  |  |  |
| Réf. | 1483A | 1484 | 1482A | 1484⁴⁾ |
| Orifice Ø x L en mm | 17 x 100 | 30 x 98 | 17,5 x 81 | 30 x 98 |
| Tubes par rotor | 16 | 4 | 16 | 4 |
| ACR max. ²⁾ | 2.612 | 2.576 | 2.522 | 2.576 |
| Rayon en mm | 146 | 144 | 141 | 144 |
| Accélération en s | 27 | | | |
| Décélération en s, freiné | 30 | | | |

| Capacité en ml | 15 | 50 |
|--|--|---|
| Ø x L en mm | 17 x 120 | 29 x 115 |
| Réf. | 0509 | 0513 |
|  Rotor Réf. 1619 |  |  |
| |  | |
| Réf. | 1462-A | - |
| Orifice Ø x L en mm | 17 x 84 | 30 x 87,5 |
| Tubes par rotor | 6 | |
| ACR max. ²⁾ | 2.701 | |
| Rayon en mm | 151 | |
| Accélération en s | 22 | |
| Décélération en s, freiné | 25 | |

| Capacité en ml | 5 | 6 | 7 | 10 | 15 | 2,6-3,4 | 2,7-3 | 4-5,5 | 4,5-5 | 7,5-8,5 | 1,6-5 | 4-7 | 4-7 | 8,5-10 | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|
| Ø x L en mm | 12 x 75 | 12 x 82 | 12 x 100 | 17 x 70 | 13 x 100 | 17 x 100 | 13 x 65 | 11 x 66 | 15 x 75 | 11 x 92 | 15 x 92 | 13 x 75 | 13 x 100 | 16 x 75 | 16 x 100 |
| Réf. | 0553²⁾ | 0501²⁾ | 0578²⁾ | 2079 | - | 0518²⁾ | Récipients de prélèvement sanguin / tubes d'urine | | | | | | | | |
|  Rotor Réf. 1611 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Réf. | 1131 | 1643 | 1132 | 1643 | 1644 | 1131 | 1132 | 1643 | 1644 | 1131 | 1643 | 1132 | 1644 | | |
| Orifice Ø x L en mm | 13 x 53 | 13,2 x 81 | 17,5 x 53 | 13,2 x 81 | 17,5 x 81 | 13 x 53 | 17,5 x 53 | 13,2 x 81 | 17,5 x 81 | 13 x 53 | 13,2 x 81 | 17,5 x 53 | 17,5 x 81 | | |
| Tubes par rotor | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| ACR max. ²⁾ | 1.914 | 2.415 | 1.914 | 2.415 | 1.914 | 2.415 | 1.914 | 2.415 | 1.914 | 2.415 | 1.914 | 2.415 | 1.914 | 2.415 | |
| Rayon en mm | 107 | 135 | 107 | 135 | 107 | 135 | 107 | 135 | 107 | 135 | 107 | 135 | 107 | 135 | |
| Accélération en s | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| Décélération en s, freiné | 25 | | | | | | | | | | | | | | |

⁶⁾ Un bouchon en caoutchouc pour fermer le tube peut être commandé sous la réf. 0535. Le tube ne doit pas être centrifugé avec le bouchon. Celui-ci sert seulement à fermer le tube pour secouer et mélanger le contenu.

Rotor libre, 4 places



↗ 90°

n = 4.500 min⁻¹
ACR max. 3.328

représenté avec des nacelles 1398

Réf. (sans nacelles) **1324**

| Capacité en ml | 1,5 | 2,0 | 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 15 | 25 | 50 | 85 | 100 | |
|------------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|--------------|
| Ø x L en mm | 11 x 38 | | 6 x 45 | 10 x 60 | 10 x 88 | 12 x 75 | 12 x 82 | 12 x 100 | 14 x 100 | 17 x 100 | 24 x 100 | 34 x 100 | 38 x 101 | 44 x 100 | |
| Réf. | 2078 | 0536 | Rhesus | - | - | 0553²⁾ | 0501²⁾ | 0578²⁾ | 0500²⁾ | 0518²⁾ | 0519²⁾ | 0521²⁾ | 0549 | 0526²⁾ | |
| Couvercle réf. 1382 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nacelle Réf. 1390 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. | 1351 | 1339 | 1343 | 1383 | | | 1329 | | | 1330 | 1331 | 1396 | 0761 | | |
| Orifice Ø x L en mm | 11,2 x 38 | | 6,5 x 34 | 10,5 x 43 | | | 13,4 x 48 | | | 17,6 x 91 | | 25,2 x 87 | 35,2 x 87 | 38,5 x 92 | 45,9 x 100,5 |
| Tubes par rotor | 20 | 108 | 36 | 20 | | | 16 | | | 4 | | | | | |
| ACR max. ²⁾ | 3.056 | 3.237 | 3.283 | 3.192 | | | 3.170 | | | 3.034 | 3.011 | 3.260 | 3.192 | | |
| Rayon en mm | 135 | 143 | 145 | 141 | | | 140 | | | 134 | 133 | 144 | 141 | | |
| Accélération en s | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| Décélération en s, freiné | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Température en °C ¹⁾ | -6 | | | | | | | | | | | | | | |

| Capacité en ml | 1,1-1,4 | 2,6-3,4 | 4,9 | 2,7-3 | 4,5-5 | 4-5,5 | 7,5-8,5 | 9-10 | 10 | 1,6-5 | 4-7 | 4-7 | 8,5-10 |
|------------------------------------|--|-------------|---------|---------|-------------|---------|-------------|--------------------------|-------------|---------|-------------|---------|----------|
| Ø x L en mm | 8 x 66 | 13 x 65 | 13 x 90 | 11 x 66 | 11 x 92 | 15 x 75 | 15 x 92 | 16 x 92 | 15 x 102 | 13 x 75 | 13 x 100 | 16 x 75 | 16 x 100 |
| Réf. | Récipients de prélèvement sanguin / tubes d'urine | | | | | | | | | | | | |
| Couvercle réf. 1382 | | | | | | | | | | | | | |
| Nacelle Réf. 1390 | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. | 1457 | 1383 | | | 1459 | | 1329 | 1329⁴⁾ | 1383 | | 1348 | | |
| Orifice Ø x L en mm | 9 x 47 | 13,4 x 48 | | | 15,6 x 47 | | 17,6 x 91 | | 13,4 x 48 | | 16,5 x 56 | | |
| Tubes par rotor | 28 | 20 | | | 16 | | 20 | | 16 | | | | |
| ACR max. ²⁾ | 3.215 | 3.192 | | | 3.215 | | 3.170 | 3.328 | 3.192 | | 3.147 | | |
| Rayon en mm | 142 | 141 | | | 142 | | 140 | 147 | 141 | | 139 | | |
| Accélération en s | 27 | | | | | | | | | | | | |
| Décélération en s, freiné | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Température en °C ¹⁾ | -6 | | | | | | | | | | | | |

1) Pour les centrifugeuses réfrigérées, température minimale atteinte lors d'un refroidissement préliminaire et à la vitesse maximale. Des températures plus basses peuvent être obtenues en réduisant la vitesse.

2) Veuillez prendre en compte que les valeurs d'ACR indiquées se réfèrent uniquement à la puissance des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants des tubes pour savoir à quelle ACR maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'ACR maximale s'élève à 4.000 pour les tubes en verre signalés par la note 2).

3) Avec ces tubes, les nacelles 1390 ne peuvent pas être fermées avec le couvercle 1382.



nacelle 1398 avec adaptateur 1483A
et tubes de 15 ml avec bouchon fileté 0509

Rotor libre 1324

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|--------------|
| Capacité en ml | 15 | 30 | 50 | 12 | 25 | 30 | 50 | 10 | 30 | 50 | 85 | 30 | |
| Ø x L en mm | 17 x 120 | 25 x 110 | 29 x 115 | 17 x 100 | 25 x 90 | 25 x 110 | 29 x 115 | 16 x 80 | 26 x 95 | 29 x 107 | 38 x 106 | 44 x 105 | |
| Réf. | 0509 | - | 0513 | - | - | - | - | - | 0545 | 0546 | 0547 | 0534⁶⁾ | |
| Couvercle réf. 1382 | | | | | | | | | | | | | |
| Nacelle Réf. 1390 | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. | 1347 | 1356 | 1365 | 1384 | 6311 | 1363 | 1365 | 6318 | 1348 | 4417 | 4416 | 1396 | 0765 |
| Orifice Ø x L en mm | 17 x 90 | 17 x 107 | 26 x 80 | 30 x 90 | 17 x 80 | 26 x 72 | 26 x 80 | 29,5 x 80 | 16,5 x 56 | 26 x 83 | 29 x 93 | 38,5 x 92 | 45,9 x 100,5 |
| Tubes par rotor | 4 | 12 | 4 | | | | 4 | | 16 | 4 | | | |
| ACR max. ²⁾ | 3.328 | 3.328 | | 2.920 | | 3.328 | | 3.147 | 3.056 | 3.283 | 3.260 | 3.170 | |
| Rayon en mm | 147 | 147 | | 129 | | 147 | | 139 | 135 | 145 | 144 | 140 | |
| Accélération en s | 27 | | | | | | | | | | | | |
| Décélération en s, freiné | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Température en °C ¹⁾ | - 6 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------|
| Capacité en ml | 5 | 6 | 7 | 9 | 15 | 2,6-3,4 | 2,7-3 | 4-5,5 | 4,5-5 | 4,9 | 9-10 | 10 | 1,6-5 | 4-7 | 4-7 | 12 |
| Ø x L en mm | 12 x 75 | 12 x 82 | 12 x 100 | 14 x 100 | 17 x 100 | 13 x 65 | 11 x 66 | 15 x 75 | 11 x 92 | 13 x 90 | 16 x 92 | 15 x 102 | 13 x 75 | 13 x 100 | 16 x 75 | 17 x 102 |
| Réf. | 0553²⁾ | 0501²⁾ | 0578²⁾ | 0500²⁾ | 0518²⁾ | Tubes sanguins / d'urine | | | | | | | | | | |
| Nacelle Réf. 1398 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. | 1486 | 1482A | 1486 | 1482A | 1486 | 1482A | 1486 | 1482A | 1486 | 1482A | 1486 | 1482A | 1486 | 1482A | 1487 | |
| Orifice Ø x L en mm | 13,4 x 57,5 | 17,5 x 81 | 13,4 x 57,5 | 17,5 x 81 | 13,4 x 57,5 | 17,5 x 81 | 13,4 x 57,5 | 17,5 x 81 | 13,4 x 57,5 | 17,5 x 81 | 13,4 x 57,5 | 17,5 x 81 | 13,4 x 57,5 | 17,5 x 81 | 17,5 x 74 | |
| Tubes par rotor | 20 | 16 | 20 | 16 | 20 | 16 | 20 | 16 | 20 | 16 | 20 | 16 | 20 | 16 | 12 | |
| ACR max. ²⁾ | 3.147 | 3.192 | 3.147 | 2.875 | 3.147 | 3.192 | 3.147 | 3.192 | 3.147 | 3.192 | 3.147 | 3.034 | 3.102 | | | |
| Rayon en mm | 139 | 141 | 139 | 127 | 139 | 141 | 139 | 141 | 139 | 141 | 139 | 134 | 137 | | | |
| Accélération en s | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Décélération en s, freiné | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Température en °C ¹⁾ | - 6 | | | | | | | | | | | | | | | |

⁴⁾ Il est nécessaire de retirer les inserts.

⁶⁾ Un bouchon en caoutchouc pour fermer le tube peut être commandé sous la réf. 0535. Le tube ne doit pas être centrifugé avec le bouchon. Celui-ci sert seulement à fermer le tube pour secouer et mélanger le contenu.