

Carico statico
Static load
Charge statique
Statische Belastung

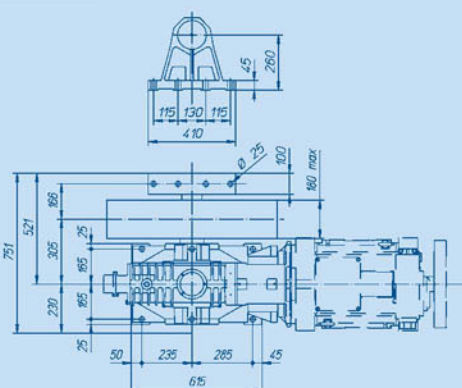
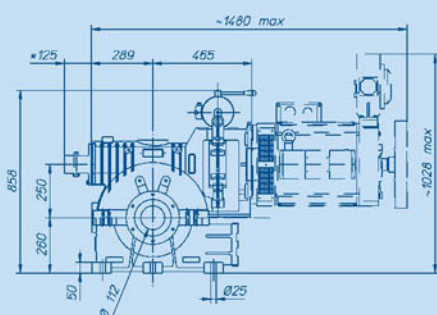
kg. 12000 max

Capacità olio
Oil capacity
Capacité huile
Ölmenge

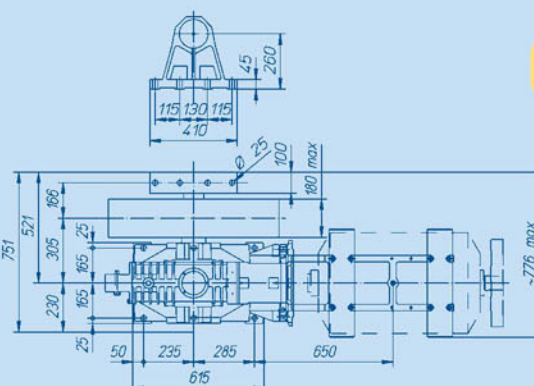
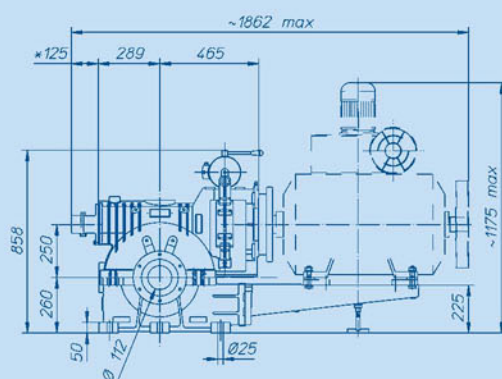
L. 15

Peso argano
Gear weight
Poids treuil
Getriebegewicht

kg. 1000 M104B9
kg. 780 M104



M104B9



M104

* encoder o dinamo tachimetrica – tacho or encoder – dinamo or encodeur – Tacho oder Impulsgeber



Portate in (daN). Con motori 4/16 poli, 1380/340 R.P.M., tiro 1:1

Loads in (daN) with motors 4/16 poles, 1380/340 R.P.M., roping 1:1

Charges en (daN.) avec moteurs 4/16 poles, 1380/340 R.P.M., mouillage 1:1

Nutzlasten in (daN.) mit 4/16 poligen Motoren, 1380/340 R.P.M., Zug 1:1

| | | Rendimento Efficiency Rendement Wirkungsgrad | | 0,8 | | Potenze (kW.) Power (kW.) Puissances (kW.) Leistungen (kW.) | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|---|--|------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| Puleggia Sheave Poulie | Rapporto Ratio Rapport | Vel. Syn. Sync Speed Syn. Vitesse | Vel. Asyn. Async Speed Asyn. Geschwindigkeit | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | mt/sec | mt/sec | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 17,6 | 19,9 | 22,1 | 25,7 | 29,4 | 33,2 | 36,9 | 40,5 | | | | | | | |
| 450 | 1/71 | 0,50 | 0,46 | 2729 | 3039 | 3349 | 3638 | 3733 | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | 1/71 | 0,53 | 0,49 | 2558 | 2849 | 3139 | 3411 | 3500 | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | 1/65 | 0,54 | 0,50 | 2568 | 2860 | 3152 | 3424 | 3872 | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | 1/71 | 0,58 | 0,53 | 2361 | 2630 | 2898 | 3148 | 3231 | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | 1/65 | 0,58 | 0,53 | 2408 | 2681 | 2955 | 3210 | 3630 | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | 1/71 | 0,61 | 0,56 | 2232 | 2486 | 2740 | 2977 | 3055 | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | 1/65 | 0,63 | 0,58 | 2223 | 2475 | 2728 | 2963 | 3351 | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | 1/71 | 0,64 | 0,59 | 2117 | 2358 | 2598 | 2823 | 2897 | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 1/71 | 0,66 | 0,61 | 2046 | 2279 | 2511 | 2729 | 2800 | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | 1/65 | 0,66 | 0,61 | 2101 | 2340 | 2579 | 2802 | 3168 | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | 1/65 | 0,70 | 0,64 | 1993 | 2219 | 2446 | 2657 | 3004 | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | 1/71 | 0,72 | 0,66 | 1889 | 2104 | 2318 | 2519 | 2585 | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 1/65 | 0,72 | 0,67 | 1926 | 2145 | 2364 | 2568 | 2904 | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | 1/49 | 0,72 | 0,66 | 2016 | 2245 | 2474 | 2688 | 3039 | 3375 | 3674 | | | | | | | | | | | |
| 700 | 1/71 | 0,77 | 0,71 | 1754 | 1953 | 2153 | 2339 | 2400 | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | 1/49 | 0,77 | 0,71 | 1890 | 2104 | 2319 | 2520 | 2849 | 3164 | 3444 | | | | | | | | | | | |
| 650 | 1/65 | 0,79 | 0,72 | 1778 | 1980 | 2182 | 2371 | 2681 | | | | | | | | | | | | | |
| 750 | 1/71 | 0,83 | 0,76 | 1637 | 1823 | 2009 | 2183 | 2240 | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | 1/49 | 0,83 | 0,77 | 1744 | 1943 | 2141 | 2326 | 2630 | 2920 | 3179 | | | | | | | | | | | |
| 700 | 1/65 | 0,85 | 0,78 | 1651 | 1839 | 2026 | 2201 | 2489 | | | | | | | | | | | | | |
| 800 | 1/71 | 0,88 | 0,81 | 1535 | 1709 | 1884 | 2046 | 2100 | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | 1/49 | 0,88 | 0,81 | 1649 | 1837 | 2024 | 2199 | 2486 | 2761 | 3006 | | | | | | | | | | | |
| 750 | 1/65 | 0,91 | 0,83 | 1541 | 1716 | 1891 | 2055 | 2323 | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | 1/49 | 0,93 | 0,86 | 1564 | 1742 | 1919 | 2085 | 2358 | 2618 | 2850 | | | | | | | | | | | |
| 600 | 1/49 | 0,96 | 0,88 | 1512 | 1684 | 1855 | 2016 | 2279 | 2531 | 2755 | | | | | | | | | | | |
| 800 | 1/65 | 0,97 | 0,89 | 1445 | 1609 | 1773 | 1926 | 2178 | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | 1/49 | 1,04 | 0,96 | 1395 | 1554 | 1713 | 1861 | 2104 | 2336 | 2543 | | | | | | | | | | | |
| 700 | 1/49 | 1,12 | 1,03 | 1296 | 1443 | 1590 | 1728 | 1953 | 2169 | 2362 | | | | | | | | | | | |
| 750 | 1/49 | 1,20 | 1,11 | 1209 | 1347 | 1484 | 1613 | 1823 | 2025 | 2204 | | | | | | | | | | | |
| 800 | 1/49 | 1,28 | 1,18 | 1134 | 1263 | 1391 | 1512 | 1709 | 1898 | 2066 | | | | | | | | | | | |
| 450 | 2/53 | 1,33 | 1,23 | 1090 | 1214 | 1338 | 1453 | 1643 | 1825 | 2122 | 2428 | 2742 | 3047 | 3162 | | | | | | | |
| 480 | 2/53 | 1,42 | 1,31 | 1022 | 1138 | 1254 | 1363 | 1541 | 1711 | 1990 | 2276 | 2570 | 2857 | 2964 | | | | | | | |
| 520 | 2/53 | 1,54 | 1,42 | 943 | 1051 | 1158 | 1258 | 1422 | 1579 | 1837 | 2101 | 2373 | 2637 | 2736 | | | | | | | |
| 550 | 2/53 | 1,63 | 1,50 | 892 | 993 | 1095 | 1189 | 1345 | 1493 | 1737 | 1987 | 2243 | 2493 | 2587 | | | | | | | |
| 580 | 2/53 | 1,72 | 1,58 | 846 | 942 | 1038 | 1128 | 1275 | 1416 | 1647 | 1884 | 2127 | 2364 | 2453 | | | | | | | |
| 600 | 2/53 | 1,78 | 1,64 | 818 | 910 | 1003 | 1090 | 1233 | 1369 | 1592 | 1821 | 2056 | 2286 | 2371 | | | | | | | |
| 650 | 2/53 | 1,93 | 1,77 | 755 | 840 | 926 | 1006 | 1138 | 1264 | 1469 | 1681 | 1898 | 2110 | 2189 | | | | | | | |
| 700 | 2/53 | 2,07 | 1,91 | 701 | 780 | 860 | 934 | 1056 | 1173 | 1364 | 1561 | 1763 | 1959 | 2032 | | | | | | | |
| 450 | 4/67 | 2,11 | 1,94 | 807 | 899 | 990 | 1076 | 1216 | 1351 | 1571 | 1797 | 2029 | 2130 | | | | | | | | |
| 750 | 2/53 | 2,22 | 2,04 | 654 | 728 | 803 | 872 | 986 | 1095 | 1273 | 1457 | 1645 | 1828 | 1897 | | | | | | | |
| 480 | 4/67 | 2,25 | 2,07 | 756 | 842 | 928 | 1009 | 1140 | 1266 | 1473 | 1685 | 1903 | 1997 | | | | | | | | |
| 800 | 2/53 | 2,37 | 2,18 | 613 | 683 | 753 | 818 | 924 | 1027 | 1194 | 1366 | 1542 | 1714 | 1778 | | | | | | | |
| 520 | 4/67 | 2,44 | 2,24 | 698 | 778 | 857 | 931 | 1053 | 1169 | 1360 | 1555 | 1756 | 1843 | | | | | | | | |
| 550 | 4/67 | 2,58 | 2,37 | 660 | 735 | 810 | 880 | 995 | 1105 | 1285 | 1470 | 1660 | 1743 | | | | | | | | |
| 580 | 4/67 | 2,72 | 2,50 | 626 | 697 | 768 | 835 | 944 | 1048 | 1219 | 1394 | 1575 | 1652 | | | | | | | | |
| 600 | 4/67 | 2,81 | 2,59 | 605 | 674 | 743 | 807 | 912 | 1013 | 1178 | 1348 | 1522 | 1597 | | | | | | | | |
| 650 | 4/67 | 3,05 | 2,80 | 559 | 622 | 686 | 745 | 842 | 935 | 1088 | 1244 | 1405 | 1474 | | | | | | | | |
| 700 | 4/67 | 3,28 | 3,02 | 519 | 578 | 637 | 692 | 782 | 868 | 1010 | 1155 | 1305 | 1369 | | | | | | | | |
| 750 | 4/67 | 3,52 | 3,24 | 484 | 539 | 594 | 646 | 730 | 811 | 943 | 1078 | 1218 | 1278 | | | | | | | | |
| 800 | 4/67 | 3,75 | 3,45 | 454 | 505 | 557 | 605 | 684 | 760 | 884 | 1011 | 1142 | 1198 | | | | | | | | |



Portate in (daN). Con motori 6/24 poli, 920/220 R.P.M., tiro 1:1

Loads in (daN) with motors 6/24 poles, 920/220 R.P.M., roping 1:1

Charges en (daN.) avec moteurs 6/24 poles, 920/220 R.P.M., mouflage 1:1

Nutzlasten in (daN.) mit 6/24 poligen Motoren, 920/220 R.P.M., Zug 1:1

| Puleggia Sheave Poulie | Freileiterschleife Ratio Rapport Uebersetzung | Vel. Syn. Sync Speed Syn. Vitesse Syn. Geschwindigkeit | Vel. Asym. Asyn. Speed Asyn. Vitesse Asyn. Geschwindigkeit | Rendimento Efficiency Rendement Wirkungsgrad | 0,8 | Potenza (kW.) Power (kW.) Puissances (kW.) Leistungen (kW.) | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|---|---|-----|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | 8,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 |
| 4 | 1:1 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:2 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:3 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:4 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:5 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:6 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:8 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:10 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:12 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:15 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:20 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:25 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:30 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:40 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:50 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:60 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:80 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:100 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:120 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:150 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:200 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:250 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:300 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:400 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:500 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:600 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:800 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:1000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:1200 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:1500 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:2000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:2500 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:3000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:4000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:5000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:6000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:8000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:10000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:12000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:15000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:20000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:25000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:30000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:40000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:50000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:60000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:80000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:100000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:120000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:150000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:200000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:250000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:300000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:400000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:500000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:600000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:800000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:1000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:1200000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:1500000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:2000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:2500000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:3000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:4000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:5000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:6000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:8000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:10000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:12000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:15000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:20000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:25000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:30000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:40000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:50000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:60000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:80000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:100000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:120000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:150000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:200000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:250000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:300000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:400000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:500000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:600000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:800000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:1000000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:1200000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:1500000000 | 141 | 141 | 88% | 0,8 | 10,3 | 11,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 19,5 | 23 | 26,5 | |
| 4 | 1:2000000000 | 141 | 14 | | | | | | | | | | | |