

L = Comprimento da tubulação (em metros) da bomba até o reservatório

h = altura vertical (em metros) do nível dinâmico da água até o reservatório

| | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 13 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | 55 | 65 | 75 | 85 | 95 | 105 | |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 18 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 55 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | |
| 15 | | 17 | 18 | 19 | 20 | 23 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 55 | 60 | 65 | 75 | 85 | 95 | 105 | 115 | |
| 20 | | 22 | 23 | 24 | 25 | 28 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 65 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | |
| 25 | | | 28 | 29 | 30 | 33 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 65 | 70 | 75 | 85 | 95 | 105 | 115 | 125 | |
| 30 | | | 33 | 34 | 35 | 38 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 70 | 75 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | |
| 35 | | | | 39 | 40 | 43 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 75 | 80 | 85 | 95 | 105 | 115 | 125 | 135 | |
| 40 | | | | 44 | 45 | 48 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 80 | 85 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | |
| 45 | | | | | 50 | 53 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 85 | 90 | 95 | 105 | 115 | 125 | 135 | 145 | |
| 50 | | | | | 55 | 58 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 90 | 95 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | |
| 60 | | | | | | 68 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 100 | 105 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | |
| 70 | | | | | | 78 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 110 | 115 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | |
| 80 | | | | | | | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | |
| 90 | | | | | | | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 130 | 135 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | |
| 100 | | | | | | | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | 140 | 145 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | |
| 110 | | | | | | | | 125 | 130 | 135 | 140 | 150 | 155 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | |