

R

R 35

11/03/97

2 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 1750 | | | 1450 | | | 960 | | | 720 | | | 560 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 73 | 4,4 | 1,2 | 60 | 3,6 | 0,9 | 37 | 2,2 | 0,5 | 27 | 1,6 | 0,3 | 19 | 1,2 | 0,2 |
| 4 | 67 | 4,0 | 1,5 | 54 | 3,2 | 1,2 | 32 | 1,9 | 0,6 | 21 | 1,3 | 0,4 | 14 | 0,8 | 0,3 |
| 6 | 62 | 3,7 | 1,8 | 48 | 2,9 | 1,4 | 26 | 1,6 | 0,8 | 15 | 0,9 | 0,5 | 8 | 0,5 | 0,4 |
| 8 | 56 | 3,4 | 2,1 | 42 | 2,5 | 1,6 | 20 | 1,2 | 0,9 | 10 | 0,6 | 0,6 | 2 | 0,1 | 0,5 |

4.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 720 | | | 560 | | | 450 | | | 355 | | | 280 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 32 | 1,9 | 1,0 | 25 | 1,5 | 0,7 | 20 | 1,2 | 0,5 | 16 | 0,9 | 0,3 | 12 | 0,7 | 0,2 |
| 4 | 32 | 1,9 | 1,2 | 25 | 1,5 | 0,8 | 20 | 1,2 | 0,5 | 16 | 0,9 | 0,4 | 12 | 0,7 | 0,3 |
| 6 | 32 | 1,9 | 1,3 | 25 | 1,5 | 0,9 | 20 | 1,2 | 0,6 | 15 | 0,9 | 0,4 | 12 | 0,7 | 0,3 |
| 8 | 32 | 1,9 | 1,4 | 24 | 1,5 | 1,0 | 19 | 1,2 | 0,7 | 15 | 0,9 | 0,5 | 12 | 0,7 | 0,3 |
| 10 | 31 | 1,9 | 1,6 | 24 | 1,4 | 1,1 | 19 | 1,2 | 0,8 | 15 | 0,9 | 0,5 | 12 | 0,7 | 0,4 |
| 12 | 31 | 1,9 | 1,7 | 24 | 1,4 | 1,2 | 19 | 1,1 | 0,8 | 15 | 0,9 | 0,6 | 11 | 0,7 | 0,4 |
| 14 | 31 | 1,9 | 1,8 | 24 | 1,4 | 1,2 | 19 | 1,1 | 0,9 | 14 | 0,9 | 0,7 | 11 | 0,7 | 0,5 |
| 16 | 31 | 1,8 | 1,9 | 23 | 1,4 | 1,3 | 19 | 1,1 | 1,0 | 14 | 0,9 | 0,7 | 11 | 0,7 | 0,5 |

20 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 1750 | | | 1450 | | | 960 | | | 720 | | | 560 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 78 | 4,7 | 1,3 | 64 | 3,8 | 1,0 | 42 | 2,5 | 0,5 | 31 | 1,9 | 0,3 | 24 | 1,4 | 0,2 |
| 4 | 76 | 4,6 | 1,6 | 63 | 3,8 | 1,2 | 41 | 2,5 | 0,6 | 30 | 1,8 | 0,4 | 23 | 1,4 | 0,3 |
| 6 | 75 | 4,5 | 1,9 | 62 | 3,7 | 1,4 | 40 | 2,4 | 0,8 | 29 | 1,7 | 0,5 | 22 | 1,3 | 0,4 |
| 8 | 74 | 4,4 | 2,1 | 61 | 3,6 | 1,6 | 38 | 2,3 | 0,9 | 28 | 1,7 | 0,6 | 20 | 1,2 | 0,5 |
| 10 | 73 | 4,4 | 2,4 | 59 | 3,6 | 1,9 | 37 | 2,2 | 1,1 | 27 | 1,6 | 0,8 | 19 | 1,2 | 0,6 |
| 12 | 72 | 4,3 | 2,7 | 58 | 3,5 | 2,1 | 36 | 2,2 | 1,2 | 25 | 1,5 | 0,9 | 18 | 1,1 | 0,6 |

12.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 560 | | | 450 | | | 355 | | | 280 | | | 224 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 25 | 1,5 | 1,0 | 20 | 1,2 | 0,7 | 16 | 1,0 | 0,5 | 12 | 0,7 | 0,3 | 10 | 0,6 | 0,2 |
| 4 | 25 | 1,5 | 1,1 | 20 | 1,2 | 0,8 | 16 | 0,9 | 0,5 | 12 | 0,7 | 0,4 | 10 | 0,6 | 0,3 |
| 6 | 25 | 1,5 | 1,2 | 20 | 1,2 | 0,9 | 16 | 0,9 | 0,6 | 12 | 0,7 | 0,4 | 10 | 0,6 | 0,3 |
| 8 | 25 | 1,5 | 1,3 | 20 | 1,2 | 1,0 | 15 | 0,9 | 0,7 | 12 | 0,7 | 0,5 | 10 | 0,6 | 0,3 |
| 10 | 25 | 1,5 | 1,4 | 20 | 1,2 | 1,0 | 15 | 0,9 | 0,7 | 12 | 0,7 | 0,5 | 9 | 0,6 | 0,4 |
| 12 | 24 | 1,5 | 1,5 | 20 | 1,2 | 1,1 | 15 | 0,9 | 0,8 | 12 | 0,7 | 0,5 | 9 | 0,6 | 0,4 |
| 14 | 24 | 1,5 | 1,6 | 19 | 1,2 | 1,2 | 15 | 0,9 | 0,8 | 12 | 0,7 | 0,6 | 9 | 0,6 | 0,4 |
| 16 | 24 | 1,5 | 1,7 | 19 | 1,2 | 1,2 | 15 | 0,9 | 0,9 | 12 | 0,7 | 0,6 | 9 | 0,5 | 0,5 |

200 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 1450 | | | 960 | | | 720 | | | 560 | | | 450 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 64 | 3,9 | 1,2 | 42 | 2,5 | 0,6 | 32 | 1,9 | 0,4 | 24 | 1,5 | 0,3 | 19 | 1,2 | 0,2 |
| 4 | 64 | 3,8 | 1,4 | 42 | 2,5 | 0,7 | 31 | 1,9 | 0,5 | 24 | 1,4 | 0,3 | 19 | 1,1 | 0,3 |
| 6 | 63 | 3,8 | 1,6 | 41 | 2,5 | 0,9 | 30 | 1,8 | 0,6 | 23 | 1,4 | 0,4 | 18 | 1,1 | 0,3 |
| 8 | 62 | 3,7 | 1,9 | 40 | 2,4 | 1,0 | 29 | 1,8 | 0,7 | 22 | 1,3 | 0,5 | 17 | 1,0 | 0,4 |
| 10 | 61 | 3,7 | 2,1 | 39 | 2,4 | 1,2 | 29 | 1,7 | 0,8 | 21 | 1,3 | 0,6 | 16 | 1,0 | 0,5 |
| 12 | 61 | 3,6 | 2,3 | 39 | 2,3 | 1,3 | 28 | 1,7 | 0,9 | 21 | 1,2 | 0,7 | 16 | 0,9 | 0,5 |
| 14 | 60 | 3,6 | 2,5 | 38 | 2,3 | 1,5 | 27 | 1,6 | 1,0 | 20 | 1,2 | 0,8 | 15 | 0,9 | 0,6 |
| 16 | 59 | 3,6 | 2,8 | 37 | 2,2 | 1,6 | 26 | 1,6 | 1,1 | 19 | 1,1 | 0,8 | 14 | 0,9 | 0,7 |

25.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 450 | | | 355 | | | 280 | | | 224 | | | 180 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 20 | 1,2 | 0,9 | 16 | 1,0 | 0,6 | 13 | 0,8 | 0,4 | 10 | 0,6 | 0,3 | 8 | 0,5 | 0,2 |
| 4 | 20 | 1,2 | 1,0 | 16 | 0,9 | 0,7 | 12 | 0,7 | 0,5 | 10 | 0,6 | 0,3 | 8 | 0,5 | 0,2 |
| 6 | 20 | 1,2 | 1,1 | 16 | 0,9 | 0,8 | 12 | 0,7 | 0,5 | 10 | 0,6 | 0,4 | 8 | 0,5 | 0,3 |
| 8 | 20 | 1,2 | 1,2 | 16 | 0,9 | 0,8 | 12 | 0,7 | 0,6 | 10 | 0,6 | 0,4 | 8 | 0,5 | 0,3 |
| 10 | 20 | 1,2 | 1,3 | 16 | 0,9 | 0,9 | 12 | 0,7 | 0,6 | 10 | 0,6 | 0,4 | 8 | 0,5 | 0,3 |
| 12 | 20 | 1,2 | 1,3 | 16 | 0,9 | 0,9 | 12 | 0,7 | 0,7 | 10 | 0,6 | 0,5 | 8 | 0,5 | 0,3 |
| 14 | 20 | 1,2 | 1,4 | 15 | 0,9 | 1,0 | 12 | 0,7 | 0,7 | 10 | 0,6 | 0,5 | 8 | 0,5 | 0,4 |
| 16 | 20 | 1,2 | 1,5 | 15 | 0,9 | 1,0 | 12 | 0,7 | 0,7 | 10 | 0,6 | 0,5 | 8 | 0,5 | 0,4 |

1.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 960 | | | 720 | | | 560 | | | 450 | | | 355 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 43 | 2,6 | 1,0 | 32 | 1,9 | 0,6 | 25 | 1,5 | 0,4 | 20 | 1,2 | 0,3 | 16 | 0,9 | 0,2 |
| 4 | 42 | 2,5 | 1,2 | 31 | 1,9 | 0,8 | 24 | 1,5 | 0,5 | 19 | 1,2 | 0,4 | 15 | 0,9 | 0,3 |
| 6 | 42 | 2,5 | 1,4 | 31 | 1,9 | 0,9 | 24 | 1,4 | 0,6 | 19 | 1,1 | 0,4 | 15 | 0,9 | 0,3 |
| 8 | 41 | 2,5 | 1,5 | 31 | 1,8 | 1,0 | 23 | 1,4 | 0,7 | 18 | 1,1 | 0,5 | 14 | 0,8 | 0,4 |
| 10 | 41 | 2,5 | 1,7 | 30 | 1,8 | 1,1 | 23 | 1,4 | 0,8 | 18 | 1,1 | 0,6 | 14 | 0,8 | 0,4 |
| 12 | 40 | 2,4 | 1,8 | 30 | 1,8 | 1,2 | 22 | 1,3 | 0,9 | 17 | 1,0 | 0,6 | 13 | 0,8 | 0,5 |
| 14 | 40 | 2,4 | 2,0 | 29 | 1,7 | 1,3 | 22 | 1,3 | 0,9 | 17 | 1,0 | 0,7 | 13 | 0,8 | 0,5 |
| 16 | 39 | 2,4 | 2,1 | 29 | 1,7 | 1,4 | 21 | 1,3 | 1,0 | 17 | 1,0 | 0,8 | 12 | 0,7 | 0,6 |

50.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 355 | | | 280 | | | 224 | | | 180 | | | 140 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 16 | 1,0 | 0,8 | 13 | 0,8 | 0,5 | 10 | 0,6 | 0,4 | 8 | 0,5 | 0,2 | 6 | 0,4 | 0,2 |
| 4 | 16 | 1,0 | 0,9 | 13 | 0,8 | 0,6 | 10 | 0,6 | 0,4 | 8 | 0,5 | 0,3 | 6 | 0,4 | 0,2 |
| 6 | 16 | 1,0 | 1,0 | 13 | 0,8 | 0,6 | 10 | 0,6 | 0,4 | 8 | 0,5 | 0,3 | 6 | 0,4 | 0,2 |
| 8 | 16 | 1,0 | 1,0 | 13 | 0,8 | 0,7 | 10 | 0,6 | 0,5 | 8 | 0,5 | 0,3 | 6 | 0,4 | 0,2 |
| 10 | 16 | 1,0 | 1,1 | 12 | 0,7 | 0,7 | 10 | 0,6 | 0,5 | 8 | 0,5 | 0,4 | 6 | 0,4 | 0,3 |
| 12 | 16 | 0,9 | 1,1 | 12 | 0,7 | 0,8 | 10 | 0,6 | 0,6 | 8 | 0,5 | 0,4 | 6 | 0,4 | 0,3 |
| 14 | 16 | 0,9 | 1,2 | 12 | 0,7 | 0,8 | 10 | 0,6 | 0,6 | 8 | 0,5 | 0,4 | 6 | 0,4 | 0,3 |
| 16 | 16 | 0,9 | 1,3 | 12 | 0,7 | 0,9 | 10 | 0,6 | 0,6 | 8 | 0,5 | 0,5 | 6 | 0,4 | 0,3 |

R

Leistungen - Performances - Prestazioni

R-409292

R 40

11/03/97

2 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 1750 | | | 1450 | | | 960 | | | 720 | | | 560 | | |
|-------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 135 | 8,1 | 1,7 | 111 | 6,6 | 1,2 | 71 | 4,2 | 0,7 | 51 | 3,1 | 0,4 | 38 | 2,3 | 0,3 |
| 4 | 127 | 7,6 | 2,2 | 103 | 6,2 | 1,7 | 63 | 3,8 | 0,9 | 43 | 2,6 | 0,6 | 30 | 1,8 | 0,5 |
| 6 | 119 | 7,2 | 2,7 | 95 | 5,7 | 2,1 | 54 | 3,3 | 1,2 | 35 | 2,1 | 0,8 | 22 | 1,3 | 0,6 |
| 8 | 111 | 6,7 | 3,2 | 87 | 5,2 | 2,5 | 46 | 2,8 | 1,5 | 27 | 1,6 | 1,0 | 14 | 0,8 | 0,8 |

20 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 1750 | | | 1450 | | | 960 | | | 720 | | | 560 | | |
|-------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 142 | 8,5 | 1,7 | 117 | 7,0 | 1,3 | 77 | 4,6 | 0,7 | 57 | 3,4 | 0,4 | 44 | 2,7 | 0,3 |
| 4 | 140 | 8,4 | 2,2 | 116 | 6,9 | 1,7 | 75 | 4,5 | 1,0 | 56 | 3,3 | 0,6 | 43 | 2,6 | 0,5 |
| 6 | 139 | 8,3 | 2,7 | 114 | 6,8 | 2,1 | 74 | 4,4 | 1,2 | 54 | 3,2 | 0,8 | 41 | 2,5 | 0,6 |
| 8 | 137 | 8,2 | 3,2 | 112 | 6,7 | 2,5 | 72 | 4,3 | 1,5 | 52 | 3,1 | 1,0 | 39 | 2,4 | 0,8 |
| 10 | 135 | 8,1 | 3,7 | 111 | 6,6 | 2,9 | 70 | 4,2 | 1,8 | 51 | 3,0 | 1,2 | 38 | 2,3 | 0,9 |
| 12 | 134 | 8,0 | 4,2 | 109 | 6,5 | 3,3 | 69 | 4,1 | 2,0 | 49 | 2,9 | 1,4 | 36 | 2,2 | 1,1 |

200 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 1450 | | | 960 | | | 720 | | | 560 | | | 450 | | |
|-------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 118 | 7,1 | 1,5 | 78 | 4,7 | 0,8 | 58 | 3,5 | 0,5 | 45 | 2,7 | 0,4 | 36 | 2,2 | 0,3 |
| 4 | 117 | 7,0 | 2,0 | 77 | 4,6 | 1,1 | 57 | 3,4 | 0,7 | 44 | 2,6 | 0,5 | 35 | 2,1 | 0,4 |
| 6 | 116 | 6,9 | 2,4 | 76 | 4,5 | 1,4 | 56 | 3,4 | 0,9 | 43 | 2,6 | 0,7 | 34 | 2,0 | 0,5 |
| 8 | 115 | 6,9 | 2,8 | 74 | 4,5 | 1,6 | 55 | 3,3 | 1,1 | 42 | 2,5 | 0,8 | 33 | 2,0 | 0,6 |
| 10 | 114 | 6,8 | 3,2 | 73 | 4,4 | 1,9 | 54 | 3,2 | 1,3 | 41 | 2,4 | 1,0 | 32 | 1,9 | 0,8 |
| 12 | 113 | 6,8 | 3,6 | 72 | 4,3 | 2,1 | 53 | 3,2 | 1,5 | 40 | 2,4 | 1,1 | 31 | 1,8 | 0,9 |
| 14 | 111 | 6,7 | 4,0 | 71 | 4,3 | 2,4 | 52 | 3,1 | 1,7 | 39 | 2,3 | 1,3 | 29 | 1,8 | 1,0 |
| 16 | 110 | 6,6 | 4,4 | 70 | 4,2 | 2,7 | 51 | 3,0 | 1,9 | 37 | 2,2 | 1,4 | 28 | 1,7 | 1,1 |

1.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 960 | | | 720 | | | 560 | | | 450 | | | 355 | | |
|-------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 78 | 4,7 | 1,3 | 58 | 3,5 | 0,8 | 45 | 2,7 | 0,6 | 36 | 2,2 | 0,4 | 28 | 1,7 | 0,3 |
| 4 | 77 | 4,6 | 1,6 | 58 | 3,5 | 1,0 | 45 | 2,7 | 0,7 | 36 | 2,1 | 0,5 | 28 | 1,7 | 0,4 |
| 6 | 77 | 4,6 | 1,9 | 57 | 3,4 | 1,3 | 44 | 2,6 | 0,9 | 35 | 2,1 | 0,7 | 27 | 1,6 | 0,5 |
| 8 | 76 | 4,6 | 2,2 | 56 | 3,4 | 1,5 | 43 | 2,6 | 1,0 | 34 | 2,1 | 0,8 | 27 | 1,6 | 0,6 |
| 10 | 76 | 4,5 | 2,5 | 56 | 3,4 | 1,7 | 43 | 2,6 | 1,2 | 34 | 2,0 | 0,9 | 26 | 1,6 | 0,7 |
| 12 | 75 | 4,5 | 2,7 | 55 | 3,3 | 1,9 | 42 | 2,5 | 1,3 | 33 | 2,0 | 1,0 | 25 | 1,5 | 0,8 |
| 14 | 74 | 4,5 | 3,0 | 55 | 3,3 | 2,1 | 41 | 2,5 | 1,5 | 32 | 1,9 | 1,1 | 25 | 1,5 | 0,9 |
| 16 | 74 | 4,4 | 3,3 | 54 | 3,2 | 2,3 | 41 | 2,4 | 1,7 | 32 | 1,9 | 1,3 | 24 | 1,4 | 1,0 |

4.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 720 | | | 560 | | | 450 | | | 355 | | | 280 | | |
|-------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 59 | 3,5 | 1,3 | 46 | 2,7 | 0,9 | 37 | 2,2 | 0,6 | 29 | 1,7 | 0,4 | 23 | 1,4 | 0,3 |
| 4 | 58 | 3,5 | 1,6 | 45 | 2,7 | 1,0 | 36 | 2,2 | 0,7 | 29 | 1,7 | 0,5 | 22 | 1,3 | 0,4 |
| 6 | 58 | 3,5 | 1,8 | 45 | 2,7 | 1,2 | 36 | 2,2 | 0,9 | 28 | 1,7 | 0,6 | 22 | 1,3 | 0,4 |
| 8 | 58 | 3,5 | 2,0 | 45 | 2,7 | 1,4 | 36 | 2,1 | 1,0 | 28 | 1,7 | 0,7 | 22 | 1,3 | 0,5 |
| 10 | 58 | 3,5 | 2,2 | 45 | 2,7 | 1,5 | 36 | 2,1 | 1,1 | 28 | 1,7 | 0,8 | 22 | 1,3 | 0,6 |
| 12 | 57 | 3,4 | 2,4 | 44 | 2,7 | 1,7 | 35 | 2,1 | 1,3 | 27 | 1,6 | 0,9 | 21 | 1,3 | 0,7 |
| 14 | 57 | 3,4 | 2,6 | 44 | 2,6 | 1,8 | 35 | 2,1 | 1,4 | 27 | 1,6 | 1,0 | 21 | 1,3 | 0,8 |
| 16 | 57 | 3,4 | 2,8 | 44 | 2,6 | 2,0 | 35 | 2,1 | 1,5 | 27 | 1,6 | 1,1 | 21 | 1,2 | 0,8 |

12.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 560 | | | 450 | | | 355 | | | 280 | | | 224 | | |
|-------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 46 | 2,7 | 1,3 | 37 | 2,2 | 0,9 | 29 | 1,7 | 0,6 | 23 | 1,4 | 0,4 | 18 | 1,1 | 0,3 |
| 4 | 46 | 2,7 | 1,5 | 37 | 2,2 | 1,0 | 29 | 1,7 | 0,7 | 23 | 1,4 | 0,5 | 18 | 1,1 | 0,3 |
| 6 | 45 | 2,7 | 1,6 | 36 | 2,2 | 1,2 | 29 | 1,7 | 0,8 | 23 | 1,4 | 0,6 | 18 | 1,1 | 0,4 |
| 8 | 45 | 2,7 | 1,8 | 36 | 2,2 | 1,3 | 29 | 1,7 | 0,9 | 22 | 1,3 | 0,6 | 18 | 1,1 | 0,5 |
| 10 | 45 | 2,7 | 2,0 | 36 | 2,2 | 1,4 | 28 | 1,7 | 1,0 | 22 | 1,3 | 0,7 | 18 | 1,1 | 0,5 |
| 12 | 45 | 2,7 | 2,1 | 36 | 2,2 | 1,6 | 28 | 1,7 | 1,1 | 22 | 1,3 | 0,8 | 17 | 1,0 | 0,6 |
| 14 | 45 | 2,7 | 2,3 | 36 | 2,2 | 1,7 | 28 | 1,7 | 1,2 | 22 | 1,3 | 0,9 | 17 | 1,0 | 0,7 |
| 16 | 45 | 2,7 | 2,5 | 36 | 2,1 | 1,8 | 28 | 1,7 | 1,3 | 22 | 1,3 | 1,0 | 17 | 1,0 | 0,7 |

25.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 450 | | | 355 | | | 280 | | | 224 | | | 180 | | |
|-------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 37 | 2,2 | 1,1 | 29 | 1,7 | 0,8 | 23 | 1,4 | 0,5 | 18 | 1,1 | 0,4 | 15 | 0,9 | 0,2 |
| 4 | 37 | 2,2 | 1,3 | 29 | 1,7 | 0,9 | 23 | 1,4 | 0,6 | 18 | 1,1 | 0,4 | 15 | 0,9 | 0,3 |
| 6 | 37 | 2,2 | 1,4 | 29 | 1,7 | 1,0 | 23 | 1,4 | 0,7 | 18 | 1,1 | 0,5 | 15 | 0,9 | 0,4 |
| 8 | 37 | 2,2 | 1,6 | 29 | 1,7 | 1,1 | 23 | 1,4 | 0,8 | 18 | 1,1 | 0,6 | 14 | 0,9 | 0,4 |
| 10 | 36 | 2,2 | 1,7 | 29 | 1,7 | 1,2 | 23 | 1,4 | 0,8 | 18 | 1,1 | 0,6 | 14 | 0,9 | 0,5 |
| 12 | 36 | 2,2 | 1,9 | 29 | 1,7 | 1,3 | 22 | 1,3 | 0,9 | 18 | 1,1 | 0,7 | 14 | 0,9 | 0,5 |
| 14 | 36 | 2,2 | 2,0 | 29 | 1,7 | 1,4 | 22 | 1,3 | 1,0 | 18 | 1,1 | 0,7 | 14 | 0,9 | 0,6 |
| 16 | 36 | 2,2 | 2,1 | 28 | 1,7 | 1,5 | 22 | 1,3 | 1,1 | 18 | 1,1 | 0,8 | 14 | 0,8 | 0,6 |

50.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 355 | | | 280 | | | 224 | | | 180 | | | 140 | | |
|-------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 29 | 1,7 | 1,0 | 23 | 1,4 | 0,7 | 18 | 1,1 | 0,4 | 15 | 0,9 | 0,3 | 11 | 0,7 | 0,2 |
| 4 | 29 | 1,7 | 1,1 | 23 | 1,4 | 0,8 | 18 | 1,1 | 0,5 | 15 | 0,9 | 0,4 | 11 | 0,7 | 0,2 |
| 6 | 29 | 1,7 | 1,2 | 23 | 1,4 | 0,8 | 18 | 1,1 | 0,6 | 15 | 0,9 | 0,4 | 11 | 0,7 | 0,3 |
| 8 | 29 | 1,7 | 1,3 | 23 | 1,4 | 0,9 | 18 | 1,1 | 0,7 | 15 | 0,9 | 0,5 | 11 | 0,7 | 0,3 |
| 10 | 29 | 1,7 | 1,4 | 23 | 1,4 | 1,0 | 18 | 1,1 | 0,7 | 15 | 0,9 | 0,5 | 11 | 0,7 | 0,4 |
| 12 | 29 | 1,7 | 1,5 | 23 | 1,4 | 1,1 | 18 | 1,1 | 0,8 | 15 | 0,9 | 0,6 | 11 | 0,7 | 0,4 |
| 14 | 29 | 1,7 | 1,7 | 23 | 1,4 | 1,2 | 18 | 1,1 | 0,9 | 15 | 0,9 | 0,6 | 11 | 0,7 | 0,4 |
| 16 | 29 | 1,7 | 1,8 | 23 | 1,4 | 1,2 | 18 | 1,1 | 0,9 | 15 | 0,9 | 0,7 | 11 | 0,7 | 0,5 |

R

Leistungen - Performances - Prestazioni

R-409293

R 50

11/03/97

2 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 1150 | | | 960 | | | 720 | | | 560 | | | 450 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 248 | 14,9 | 2,0 | 205 | 12,3 | 1,5 | 149 | 9,0 | 1,0 | 113 | 6,8 | 0,7 | 87 | 5,2 | 0,5 |
| 4 | 232 | 13,9 | 2,9 | 188 | 11,3 | 2,3 | 133 | 8,0 | 1,6 | 96 | 5,8 | 1,2 | 71 | 4,3 | 0,9 |
| 6 | 216 | 12,9 | 3,8 | 172 | 10,3 | 3,0 | 117 | 7,0 | 2,1 | 80 | 4,8 | 1,6 | 55 | 3,3 | 1,2 |
| 8 | 199 | 12,0 | 4,7 | 156 | 9,3 | 3,8 | 100 | 6,0 | 2,7 | 64 | 3,8 | 2,0 | 38 | 2,3 | 1,6 |

4.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 560 | | | 450 | | | 355 | | | 280 | | | 224 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 128 | 7,7 | 2,2 | 103 | 6,2 | 1,6 | 81 | 4,9 | 1,1 | 64 | 3,8 | 0,7 | 51 | 3,0 | 0,5 |
| 4 | 127 | 7,6 | 2,7 | 102 | 6,1 | 1,9 | 80 | 4,8 | 1,4 | 63 | 3,8 | 1,0 | 50 | 3,0 | 0,7 |
| 6 | 127 | 7,6 | 3,2 | 101 | 6,1 | 2,3 | 79 | 4,8 | 1,6 | 62 | 3,7 | 1,2 | 49 | 3,0 | 0,9 |
| 8 | 126 | 7,5 | 3,6 | 100 | 6,0 | 2,7 | 79 | 4,7 | 1,9 | 61 | 3,7 | 1,4 | 48 | 2,9 | 1,0 |
| 10 | 125 | 7,5 | 4,1 | 100 | 6,0 | 3,0 | 78 | 4,7 | 2,2 | 61 | 3,6 | 1,6 | 48 | 2,9 | 1,2 |
| 12 | 124 | 7,5 | 4,5 | 99 | 5,9 | 3,4 | 77 | 4,6 | 2,5 | 60 | 3,6 | 1,8 | 47 | 2,8 | 1,4 |
| 14 | 123 | 7,4 | 4,9 | 98 | 5,9 | 3,7 | 76 | 4,6 | 2,7 | 59 | 3,5 | 2,0 | 46 | 2,8 | 1,6 |
| 16 | 123 | 7,4 | 5,4 | 97 | 5,8 | 4,1 | 76 | 4,5 | 3,0 | 58 | 3,5 | 2,3 | 45 | 2,7 | 1,7 |

20 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 1150 | | | 960 | | | 720 | | | 560 | | | 450 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 261 | 15,6 | 2,2 | 217 | 13,0 | 1,7 | 162 | 9,7 | 1,1 | 125 | 7,5 | 0,8 | 100 | 6,0 | 0,6 |
| 4 | 257 | 15,4 | 3,1 | 213 | 12,8 | 2,5 | 158 | 9,5 | 1,7 | 121 | 7,3 | 1,2 | 96 | 5,7 | 0,9 |
| 6 | 253 | 15,2 | 4,0 | 209 | 12,5 | 3,2 | 154 | 9,2 | 2,2 | 117 | 7,0 | 1,7 | 92 | 5,5 | 1,3 |
| 8 | 249 | 14,9 | 4,9 | 205 | 12,3 | 3,9 | 150 | 9,0 | 2,8 | 113 | 6,8 | 2,1 | 88 | 5,3 | 1,6 |
| 10 | 245 | 14,7 | 5,8 | 201 | 12,1 | 4,7 | 146 | 8,8 | 3,3 | 109 | 6,5 | 2,5 | 84 | 5,0 | 2,0 |
| 12 | 241 | 14,5 | 6,7 | 197 | 11,8 | 5,4 | 142 | 8,5 | 3,9 | 105 | 6,3 | 2,9 | 80 | 4,8 | 2,3 |

12.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 450 | | | 355 | | | 280 | | | 224 | | | 180 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 103 | 6,2 | 2,2 | 81 | 4,9 | 1,5 | 64 | 3,8 | 1,0 | 51 | 3,1 | 0,7 | 41 | 2,5 | 0,5 |
| 4 | 103 | 6,2 | 2,6 | 81 | 4,8 | 1,8 | 64 | 3,8 | 1,2 | 51 | 3,0 | 0,9 | 41 | 2,4 | 0,6 |
| 6 | 102 | 6,1 | 3,0 | 80 | 4,8 | 2,1 | 63 | 3,8 | 1,5 | 50 | 3,0 | 1,1 | 40 | 2,4 | 0,8 |
| 8 | 102 | 6,1 | 3,4 | 80 | 4,8 | 2,4 | 63 | 3,8 | 1,7 | 50 | 3,0 | 1,2 | 40 | 2,4 | 0,9 |
| 10 | 101 | 6,1 | 3,7 | 79 | 4,8 | 2,7 | 62 | 3,7 | 1,9 | 49 | 3,0 | 1,4 | 39 | 2,4 | 1,1 |
| 12 | 101 | 6,1 | 4,1 | 79 | 4,7 | 2,9 | 62 | 3,7 | 2,1 | 49 | 2,9 | 1,6 | 39 | 2,3 | 1,2 |
| 14 | 100 | 6,0 | 4,4 | 79 | 4,7 | 3,2 | 61 | 3,7 | 2,4 | 48 | 2,9 | 1,8 | 38 | 2,3 | 1,3 |
| 16 | 100 | 6,0 | 4,8 | 78 | 4,7 | 3,5 | 61 | 3,7 | 2,6 | 48 | 2,9 | 1,9 | 38 | 2,3 | 1,5 |

200 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 960 | | | 720 | | | 560 | | | 450 | | | 355 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 218 | 13,1 | 2,2 | 163 | 9,8 | 1,4 | 126 | 7,6 | 1,0 | 101 | 6,1 | 0,7 | 79 | 4,7 | 0,5 |
| 4 | 216 | 12,9 | 3,0 | 160 | 9,6 | 2,0 | 124 | 7,4 | 1,4 | 98 | 5,9 | 1,1 | 77 | 4,6 | 0,8 |
| 6 | 213 | 12,8 | 3,7 | 158 | 9,5 | 2,6 | 121 | 7,3 | 1,9 | 96 | 5,7 | 1,4 | 74 | 4,4 | 1,1 |
| 8 | 211 | 12,6 | 4,5 | 155 | 9,3 | 3,1 | 119 | 7,1 | 2,3 | 93 | 5,6 | 1,8 | 71 | 4,3 | 1,3 |
| 10 | 208 | 12,5 | 5,2 | 153 | 9,2 | 3,7 | 116 | 7,0 | 2,7 | 91 | 5,4 | 2,1 | 69 | 4,1 | 1,6 |
| 12 | 205 | 12,3 | 6,0 | 150 | 9,0 | 4,2 | 113 | 6,8 | 3,1 | 88 | 5,3 | 2,4 | 66 | 4,0 | 1,9 |
| 14 | 203 | 12,2 | 6,7 | 148 | 8,9 | 4,8 | 111 | 6,7 | 3,6 | 86 | 5,1 | 2,8 | 64 | 3,8 | 2,1 |
| 16 | 200 | 12,0 | 7,4 | 145 | 8,7 | 5,3 | 108 | 6,5 | 4,0 | 83 | 5,0 | 3,1 | 61 | 3,7 | 2,4 |

25.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 355 | | | 280 | | | 224 | | | 180 | | | 140 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 81 | 4,9 | 1,9 | 64 | 3,8 | 1,3 | 51 | 3,1 | 0,9 | 41 | 2,5 | 0,6 | 32 | 1,9 | 0,4 |
| 4 | 81 | 4,9 | 2,2 | 64 | 3,8 | 1,5 | 51 | 3,1 | 1,1 | 41 | 2,5 | 0,8 | 32 | 1,9 | 0,5 |
| 6 | 81 | 4,9 | 2,5 | 64 | 3,8 | 1,7 | 51 | 3,0 | 1,3 | 41 | 2,4 | 0,9 | 31 | 1,9 | 0,6 |
| 8 | 81 | 4,8 | 2,8 | 63 | 3,8 | 2,0 | 51 | 3,0 | 1,4 | 40 | 2,4 | 1,1 | 31 | 1,9 | 0,7 |
| 10 | 80 | 4,8 | 3,1 | 63 | 3,8 | 2,2 | 50 | 3,0 | 1,6 | 40 | 2,4 | 1,2 | 31 | 1,9 | 0,9 |
| 12 | 80 | 4,8 | 3,4 | 63 | 3,8 | 2,4 | 50 | 3,0 | 1,8 | 40 | 2,4 | 1,3 | 31 | 1,8 | 1,0 |
| 14 | 80 | 4,8 | 3,7 | 63 | 3,8 | 2,6 | 50 | 3,0 | 2,0 | 40 | 2,4 | 1,5 | 30 | 1,8 | 1,1 |
| 16 | 80 | 4,8 | 3,9 | 62 | 3,7 | 2,9 | 49 | 3,0 | 2,1 | 39 | 2,4 | 1,6 | 30 | 1,8 | 1,2 |

1.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 720 | | | 560 | | | 450 | | | 355 | | | 280 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 164 | 9,8 | 2,2 | 127 | 7,6 | 1,5 | 102 | 6,1 | 1,0 | 80 | 4,8 | 0,7 | 63 | 3,8 | 0,5 |
| 4 | 162 | 9,7 | 2,8 | 126 | 7,5 | 1,9 | 100 | 6,0 | 1,4 | 78 | 4,7 | 1,0 | 61 | 3,7 | 0,7 |
| 6 | 161 | 9,6 | 3,4 | 124 | 7,4 | 2,4 | 99 | 5,9 | 1,8 | 77 | 4,6 | 1,3 | 60 | 3,6 | 1,0 |
| 8 | 159 | 9,6 | 3,9 | 122 | 7,3 | 2,8 | 97 | 5,8 | 2,1 | 75 | 4,5 | 1,6 | 58 | 3,5 | 1,2 |
| 10 | 158 | 9,5 | 4,5 | 121 | 7,2 | 3,3 | 96 | 5,7 | 2,5 | 74 | 4,4 | 1,8 | 56 | 3,4 | 1,4 |
| 12 | 156 | 9,4 | 5,1 | 119 | 7,2 | 3,7 | 94 | 5,6 | 2,8 | 72 | 4,3 | 2,1 | 55 | 3,3 | 1,6 |
| 14 | 154 | 9,3 | 5,6 | 118 | 7,1 | 4,1 | 92 | 5,5 | 3,2 | 70 | 4,2 | 2,4 | 53 | 3,2 | 1,8 |
| 16 | 153 | 9,2 | 6,2 | 116 | 7,0 | 4,5 | 91 | 5,4 | 3,5 | 69 | 4,1 | 2,7 | 52 | 3,1 | 2,0 |

50.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 280 | | | 224 | | | 180 | | | 140 | | | 112 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 64 | 3,9 | 1,6 | 51 | 3,1 | 1,1 | 41 | 2,5 | 0,8 | 32 | 1,9 | 0,5 | 26 | 1,5 | 0,3 |
| 4 | 64 | 3,9 | 1,8 | 51 | 3,1 | 1,3 | 41 | 2,5 | 0,9 | 32 | 1,9 | 0,6 | 26 | 1,5 | 0,4 |
| 6 | 64 | 3,8 | 2,1 | 51 | 3,1 | 1,5 | 41 | 2,5 | 1,1 | 32 | 1,9 | 0,7 | 26 | 1,5 | 0,5 |
| 8 | 64 | 3,8 | 2,3 | 51 | 3,1 | 1,7 | 41 | 2,5 | 1,2 | 32 | 1,9 | 0,8 | 25 | 1,5 | 0,6 |
| 10 | 64 | 3,8 | 2,6 | 51 | 3,1 | 1,8 | 41 | 2,5 | 1,4 | 32 | 1,9 | 1,0 | 25 | 1,5 | 0,7 |
| 12 | 64 | 3,8 | 2,8 | 51 | 3,1 | 2,0 | 41 | 2,5 | 1,5 | 32 | 1,9 | 1,1 | 25 | 1,5 | 0,8 |
| 14 | 64 | 3,8 | 3,0 | 51 | 3,1 | 2,2 | 41 | 2,5 | 1,6 | 32 | 1,9 | 1,2 | 25 | 1,5 | 0,9 |
| 16 | 64 | 3,8 | 3,2 | 51 | 3,1 | 2,4 | 41 | 2,4 | 1,8 | 32 | 1,9 | 1,3 | 25 | 1,5 | 1,0 |

2 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 960 | | | 720 | | | 560 | | | 450 | | | 355 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 451 | 27,0 | 4,4 | 331 | 19,8 | 2,8 | 251 | 15,0 | 2,0 | 196 | 11,7 | 1,4 | 148 | 8,9 | 1,0 |
| 4 | 421 | 25,3 | 6,0 | 301 | 18,1 | 4,1 | 221 | 13,3 | 2,9 | 166 | 10,0 | 2,2 | 119 | 7,1 | 1,6 |
| 6 | 392 | 23,5 | 7,7 | 272 | 16,3 | 5,3 | 192 | 11,5 | 3,9 | 137 | 8,2 | 3,0 | 89 | 5,4 | 2,2 |
| 8 | 363 | 21,8 | 9,3 | 243 | 14,6 | 6,5 | 163 | 9,8 | 4,8 | 108 | 6,5 | 3,7 | 60 | 3,6 | 2,8 |

20 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 960 | | | 720 | | | 560 | | | 450 | | | 355 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 473 | 28,4 | 4,9 | 353 | 21,2 | 3,2 | 273 | 16,4 | 2,2 | 218 | 13,1 | 1,6 | 170 | 10,2 | 1,1 |
| 4 | 466 | 27,9 | 6,6 | 346 | 20,7 | 4,4 | 266 | 15,9 | 3,1 | 211 | 12,6 | 2,3 | 163 | 9,8 | 1,7 |
| 6 | 458 | 27,5 | 8,2 | 338 | 20,3 | 5,6 | 258 | 15,5 | 4,1 | 203 | 12,2 | 3,1 | 156 | 9,4 | 2,3 |
| 8 | 451 | 27,1 | 9,8 | 331 | 19,9 | 6,8 | 251 | 15,1 | 5,0 | 196 | 11,8 | 3,9 | 149 | 8,9 | 2,9 |
| 10 | 444 | 26,6 | 11,5 | 324 | 19,4 | 8,0 | 244 | 14,6 | 5,9 | 189 | 11,3 | 4,6 | 141 | 8,5 | 3,5 |
| 12 | 437 | 26,2 | 13,1 | 317 | 19,0 | 9,2 | 237 | 14,2 | 6,9 | 182 | 10,9 | 5,3 | 134 | 8,1 | 4,1 |

200 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 720 | | | 560 | | | 450 | | | 355 | | | 280 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 355 | 21,3 | 4,3 | 275 | 16,5 | 2,9 | 220 | 13,2 | 2,1 | 173 | 10,4 | 1,5 | 135 | 8,1 | 1,0 |
| 4 | 350 | 21,0 | 5,6 | 270 | 16,2 | 3,9 | 215 | 12,9 | 2,9 | 168 | 10,1 | 2,1 | 130 | 7,8 | 1,5 |
| 6 | 346 | 20,7 | 6,9 | 266 | 15,9 | 4,9 | 211 | 12,6 | 3,6 | 163 | 9,8 | 2,7 | 126 | 7,5 | 2,0 |
| 8 | 341 | 20,5 | 8,1 | 261 | 15,7 | 5,8 | 206 | 12,4 | 4,4 | 158 | 9,5 | 3,3 | 121 | 7,3 | 2,4 |
| 10 | 336 | 20,2 | 9,3 | 256 | 15,4 | 6,8 | 201 | 12,1 | 5,1 | 154 | 9,2 | 3,9 | 116 | 7,0 | 2,9 |
| 12 | 331 | 19,9 | 10,5 | 251 | 15,1 | 7,7 | 196 | 11,8 | 5,9 | 149 | 8,9 | 4,5 | 111 | 6,7 | 3,4 |
| 14 | 327 | 19,6 | 11,7 | 247 | 14,8 | 8,6 | 192 | 11,5 | 6,6 | 144 | 8,7 | 5,0 | 107 | 6,4 | 3,8 |
| 16 | 322 | 19,3 | 12,9 | 242 | 14,5 | 9,6 | 187 | 11,2 | 7,4 | 139 | 8,4 | 5,6 | 102 | 6,1 | 4,3 |

1.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 560 | | | 450 | | | 355 | | | 280 | | | 224 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 277 | 16,6 | 4,2 | 222 | 13,3 | 3,0 | 174 | 10,5 | 2,0 | 137 | 8,2 | 1,4 | 109 | 6,5 | 1,0 |
| 4 | 274 | 16,4 | 5,2 | 219 | 13,1 | 3,8 | 171 | 10,3 | 2,7 | 134 | 8,0 | 1,9 | 106 | 6,4 | 1,4 |
| 6 | 271 | 16,3 | 6,2 | 216 | 13,0 | 4,6 | 168 | 10,1 | 3,3 | 131 | 7,9 | 2,4 | 103 | 6,2 | 1,8 |
| 8 | 268 | 16,1 | 7,2 | 213 | 12,8 | 5,3 | 165 | 9,9 | 3,9 | 128 | 7,7 | 2,8 | 100 | 6,0 | 2,1 |
| 10 | 265 | 15,9 | 8,2 | 210 | 12,6 | 6,1 | 162 | 9,7 | 4,5 | 125 | 7,5 | 3,3 | 97 | 5,8 | 2,5 |
| 12 | 262 | 15,7 | 9,1 | 207 | 12,4 | 6,9 | 159 | 9,6 | 5,1 | 122 | 7,3 | 3,8 | 94 | 5,6 | 2,9 |
| 14 | 259 | 15,5 | 10,1 | 204 | 12,2 | 7,6 | 156 | 9,4 | 5,7 | 119 | 7,1 | 4,3 | 91 | 5,4 | 3,3 |
| 16 | 256 | 15,3 | 11,0 | 201 | 12,0 | 8,4 | 153 | 9,2 | 6,3 | 116 | 6,9 | 4,7 | 88 | 5,3 | 3,6 |

4.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 450 | | | 355 | | | 280 | | | 224 | | | 180 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 223 | 13,4 | 4,1 | 176 | 10,6 | 2,8 | 138 | 8,3 | 1,9 | 110 | 6,6 | 1,3 | 88 | 5,3 | 0,9 |
| 4 | 222 | 13,3 | 5,0 | 174 | 10,5 | 3,5 | 137 | 8,2 | 2,4 | 109 | 6,5 | 1,7 | 87 | 5,2 | 1,3 |
| 6 | 220 | 13,2 | 5,8 | 173 | 10,4 | 4,1 | 135 | 8,1 | 2,9 | 107 | 6,4 | 2,1 | 85 | 5,1 | 1,6 |
| 8 | 219 | 13,1 | 6,6 | 171 | 10,3 | 4,7 | 134 | 8,0 | 3,4 | 106 | 6,3 | 2,5 | 84 | 5,0 | 1,9 |
| 10 | 217 | 13,0 | 7,4 | 170 | 10,2 | 5,3 | 132 | 7,9 | 3,9 | 104 | 6,3 | 2,9 | 82 | 4,9 | 2,2 |
| 12 | 216 | 12,9 | 8,2 | 168 | 10,1 | 5,9 | 131 | 7,8 | 4,3 | 103 | 6,2 | 3,3 | 81 | 4,8 | 2,5 |
| 14 | 214 | 12,8 | 8,9 | 167 | 10,0 | 6,5 | 129 | 7,7 | 4,8 | 101 | 6,1 | 3,6 | 79 | 4,7 | 2,8 |
| 16 | 213 | 12,8 | 9,7 | 165 | 9,9 | 7,1 | 128 | 7,7 | 5,3 | 100 | 6,0 | 4,0 | 78 | 4,7 | 3,1 |

12.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 355 | | | 280 | | | 224 | | | 180 | | | 140 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 177 | 10,6 | 3,7 | 139 | 8,3 | 2,5 | 111 | 6,7 | 1,7 | 89 | 5,3 | 1,2 | 69 | 4,1 | 0,8 |
| 4 | 176 | 10,5 | 4,4 | 138 | 8,3 | 3,0 | 110 | 6,6 | 2,1 | 88 | 5,3 | 1,5 | 68 | 4,1 | 1,1 |
| 6 | 175 | 10,5 | 5,0 | 137 | 8,2 | 3,5 | 109 | 6,6 | 2,5 | 87 | 5,2 | 1,9 | 67 | 4,0 | 1,3 |
| 8 | 174 | 10,4 | 5,7 | 136 | 8,2 | 4,0 | 108 | 6,5 | 2,9 | 86 | 5,2 | 2,2 | 66 | 4,0 | 1,5 |
| 10 | 173 | 10,4 | 6,3 | 135 | 8,1 | 4,5 | 107 | 6,4 | 3,3 | 85 | 5,1 | 2,5 | 65 | 3,9 | 1,8 |
| 12 | 172 | 10,3 | 6,9 | 134 | 8,1 | 5,0 | 106 | 6,4 | 3,7 | 84 | 5,1 | 2,8 | 64 | 3,9 | 2,0 |
| 14 | 171 | 10,3 | 7,5 | 134 | 8,0 | 5,5 | 106 | 6,3 | 4,1 | 84 | 5,0 | 3,1 | 64 | 3,8 | 2,2 |
| 16 | 170 | 10,2 | 8,1 | 133 | 8,0 | 5,9 | 105 | 6,3 | 4,5 | 83 | 5,0 | 3,4 | 63 | 3,8 | 2,5 |

25.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 280 | | | 224 | | | 180 | | | 140 | | | 112 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 139 | 8,4 | 3,0 | 111 | 6,7 | 2,1 | 89 | 5,4 | 1,4 | 69 | 4,2 | 1,0 | 55 | 3,3 | 0,7 |
| 4 | 139 | 8,3 | 3,6 | 111 | 6,7 | 2,5 | 89 | 5,3 | 1,8 | 69 | 4,1 | 1,2 | 55 | 3,3 | 0,9 |
| 6 | 138 | 8,3 | 4,1 | 110 | 6,6 | 2,9 | 88 | 5,3 | 2,1 | 68 | 4,1 | 1,5 | 54 | 3,3 | 1,1 |
| 8 | 138 | 8,3 | 4,6 | 110 | 6,6 | 3,3 | 88 | 5,3 | 2,4 | 68 | 4,1 | 1,7 | 54 | 3,2 | 1,3 |
| 10 | 137 | 8,2 | 5,1 | 109 | 6,6 | 3,7 | 87 | 5,2 | 2,7 | 67 | 4,0 | 1,9 | 53 | 3,2 | 1,4 |
| 12 | 137 | 8,2 | 5,6 | 109 | 6,5 | 4,1 | 87 | 5,2 | 3,0 | 67 | 4,0 | 2,2 | 53 | 3,2 | 1,6 |
| 14 | 136 | 8,2 | 6,0 | 108 | 6,5 | 4,5 | 86 | 5,2 | 3,3 | 66 | 4,0 | 2,4 | 52 | 3,1 | 1,8 |
| 16 | 136 | 8,1 | 6,5 | 108 | 6,5 | 4,8 | 86 | 5,1 | 3,6 | 66 | 3,9 | 2,6 | 52 | 3,1 | 2,0 |

50.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 224 | | | 180 | | | 140 | | | 112 | | | 90 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 112 | 6,7 | 2,5 | 90 | 5,4 | 1,7 | 70 | 4,2 | 1,1 | 56 | 3,3 | 0,8 | 45 | 2,7 | 0,6 |
| 4 | 112 | 6,7 | 2,9 | 90 | 5,4 | 2,1 | 70 | 4,2 | 1,4 | 56 | 3,3 | 1,0 | 45 | 2,7 | 0,7 |
| 6 | 111 | 6,7 | 3,3 | 89 | 5,4 | 2,4 | 69 | 4,2 | 1,6 | 55 | 3,3 | 1,2 | 44 | 2,7 | 0,9 |
| 8 | 111 | 6,7 | 3,7 | 89 | 5,3 | 2,7 | 69 | 4,1 | 1,9 | 55 | 3,3 | 1,4 | 44 | 2,6 | 1,0 |
| 10 | 111 | 6,7 | 4,1 | 89 | 5,3 | 3,0 | 69 | 4,1 | 2,1 | 55 | 3,3 | 1,6 | 44 | 2,6 | 1,2 |
| 12 | 111 | 6,6 | 4,5 | 89 | 5,3 | 3,3 | 69 | 4,1 | 2,4 | 55 | 3,3 | 1,8 | 44 | 2,6 | 1,3 |
| 14 | 110 | 6,6 | 4,9 | 88 | 5,3 | 3,6 | 68 | 4,1 | 2,6 | 54 | 3,3 | 2,0 | 43 | 2,6 | 1,5 |
| 16 | 110 | 6,6 | 5,3 | 88 | 5,3 | 3,9 | 68 | 4,1 | 2,8 | 54 | 3,3 | 2,1 | 43 | 2,6 | 1,6 |

R

Leistungen - Performances - Prestazioni

R-409295

R 80

12/03/97

2 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 720 | | | 560 | | | 450 | | | 355 | | | 280 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 820 | 49,2 | 5,5 | 628 | 37,7 | 3,9 | 496 | 29,8 | 2,9 | 382 | 22,9 | 2,1 | 292 | 17,5 | 1,6 |
| 4 | 777 | 46,6 | 8,4 | 585 | 35,1 | 6,2 | 453 | 27,2 | 4,7 | 339 | 20,3 | 3,6 | 249 | 14,9 | 2,7 |
| 6 | 733 | 44,0 | 11,3 | 541 | 32,5 | 8,4 | 409 | 24,5 | 6,5 | 295 | 17,7 | 5,0 | 205 | 12,3 | 3,8 |
| 8 | 689 | 41,4 | 14,2 | 497 | 29,8 | 10,6 | 365 | 21,9 | 8,3 | 251 | 15,1 | 6,4 | 161 | 9,7 | 4,9 |

4.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 355 | | | 280 | | | 224 | | | 180 | | | 140 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 423 | 25,4 | 6,5 | 333 | 20,0 | 4,4 | 266 | 15,9 | 3,1 | 213 | 12,8 | 2,2 | 165 | 9,9 | 1,5 |
| 4 | 420 | 25,2 | 8,1 | 330 | 19,8 | 5,7 | 263 | 15,8 | 4,1 | 210 | 12,6 | 3,0 | 162 | 9,7 | 2,1 |
| 6 | 417 | 25,0 | 9,6 | 327 | 19,6 | 6,8 | 260 | 15,6 | 5,0 | 207 | 12,4 | 3,7 | 159 | 9,5 | 2,7 |
| 8 | 414 | 24,8 | 11,1 | 324 | 19,4 | 8,0 | 257 | 15,4 | 5,9 | 204 | 12,2 | 4,4 | 156 | 9,4 | 3,2 |
| 10 | 411 | 24,7 | 12,5 | 321 | 19,3 | 9,1 | 254 | 15,2 | 6,8 | 201 | 12,1 | 5,2 | 153 | 9,2 | 3,8 |
| 12 | 408 | 24,5 | 14,0 | 318 | 19,1 | 10,3 | 251 | 15,1 | 7,7 | 198 | 11,9 | 5,9 | 150 | 9,0 | 4,3 |
| 14 | 405 | 24,3 | 15,4 | 315 | 18,9 | 11,4 | 248 | 14,9 | 8,6 | 195 | 11,7 | 6,6 | 147 | 8,8 | 4,9 |
| 16 | 402 | 24,1 | 16,9 | 312 | 18,7 | 12,5 | 245 | 14,7 | 9,5 | 192 | 11,5 | 7,3 | 144 | 8,7 | 5,5 |

20 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 720 | | | 560 | | | 450 | | | 355 | | | 280 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 850 | 51,0 | 6,0 | 658 | 39,5 | 4,2 | 526 | 31,6 | 3,1 | 412 | 24,7 | 2,3 | 322 | 19,3 | 1,7 |
| 4 | 837 | 50,2 | 8,9 | 645 | 38,7 | 6,5 | 513 | 30,8 | 4,9 | 399 | 23,9 | 3,7 | 309 | 18,5 | 2,8 |
| 6 | 823 | 49,4 | 11,8 | 631 | 37,8 | 8,7 | 499 | 29,9 | 6,7 | 385 | 23,1 | 5,1 | 295 | 17,7 | 3,9 |
| 8 | 809 | 48,5 | 14,7 | 617 | 37,0 | 11,0 | 485 | 29,1 | 8,5 | 371 | 22,3 | 6,5 | 281 | 16,9 | 5,0 |
| 10 | 795 | 47,7 | 17,6 | 603 | 36,2 | 13,2 | 471 | 28,3 | 10,3 | 357 | 21,4 | 7,9 | 267 | 16,0 | 6,1 |
| 12 | 782 | 46,9 | 20,4 | 590 | 35,4 | 15,4 | 458 | 27,5 | 12,1 | 344 | 20,6 | 9,3 | 254 | 15,2 | 7,2 |

12.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 280 | | | 224 | | | 180 | | | 140 | | | 112 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 334 | 20,1 | 6,4 | 267 | 16,0 | 4,4 | 214 | 12,9 | 3,1 | 166 | 10,0 | 2,1 | 133 | 8,0 | 1,4 |
| 4 | 333 | 20,0 | 7,6 | 265 | 15,9 | 5,4 | 213 | 12,8 | 3,9 | 165 | 9,9 | 2,7 | 131 | 7,9 | 1,9 |
| 6 | 331 | 19,9 | 8,9 | 264 | 15,8 | 6,4 | 211 | 12,7 | 4,6 | 163 | 9,8 | 3,2 | 129 | 7,8 | 2,4 |
| 8 | 329 | 19,8 | 10,1 | 262 | 15,7 | 7,3 | 209 | 12,6 | 5,4 | 161 | 9,7 | 3,8 | 128 | 7,7 | 2,8 |
| 10 | 328 | 19,7 | 11,2 | 260 | 15,6 | 8,2 | 208 | 12,5 | 6,1 | 160 | 9,6 | 4,4 | 126 | 7,6 | 3,3 |
| 12 | 326 | 19,6 | 12,4 | 259 | 15,5 | 9,1 | 206 | 12,4 | 6,8 | 158 | 9,5 | 5,0 | 124 | 7,5 | 3,7 |
| 14 | 324 | 19,5 | 13,5 | 257 | 15,4 | 10,1 | 204 | 12,3 | 7,6 | 156 | 9,4 | 5,5 | 123 | 7,4 | 4,2 |
| 16 | 323 | 19,4 | 14,7 | 255 | 15,3 | 11,0 | 203 | 12,2 | 8,3 | 155 | 9,3 | 6,1 | 121 | 7,3 | 4,6 |

200 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 560 | | | 450 | | | 355 | | | 280 | | | 224 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 663 | 39,8 | 5,6 | 531 | 31,9 | 4,0 | 417 | 25,0 | 2,9 | 327 | 19,6 | 2,1 | 260 | 15,6 | 1,5 |
| 4 | 654 | 39,2 | 7,9 | 522 | 31,3 | 5,9 | 408 | 24,5 | 4,3 | 318 | 19,1 | 3,2 | 251 | 15,0 | 2,4 |
| 6 | 645 | 38,7 | 10,1 | 513 | 30,8 | 7,7 | 399 | 23,9 | 5,7 | 309 | 18,5 | 4,3 | 242 | 14,5 | 3,3 |
| 8 | 636 | 38,1 | 12,4 | 504 | 30,2 | 9,5 | 390 | 23,4 | 7,2 | 300 | 18,0 | 5,4 | 233 | 14,0 | 4,2 |
| 10 | 627 | 37,6 | 14,6 | 495 | 29,7 | 11,3 | 381 | 22,8 | 8,6 | 291 | 17,4 | 6,5 | 223 | 13,4 | 5,1 |
| 12 | 618 | 37,1 | 16,9 | 486 | 29,1 | 13,1 | 372 | 22,3 | 10,0 | 282 | 16,9 | 7,6 | 214 | 12,9 | 6,0 |
| 14 | 609 | 36,5 | 19,1 | 477 | 28,6 | 14,9 | 363 | 21,8 | 11,4 | 273 | 16,4 | 8,8 | 205 | 12,3 | 6,9 |
| 16 | 600 | 36,0 | 21,3 | 468 | 28,1 | 16,6 | 354 | 21,2 | 12,8 | 264 | 15,8 | 9,9 | 196 | 11,8 | 7,7 |

25.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 224 | | | 180 | | | 140 | | | 112 | | | 90 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 268 | 16,1 | 5,6 | 215 | 12,9 | 3,9 | 167 | 10,0 | 2,6 | 133 | 8,0 | 1,8 | 107 | 6,4 | 1,3 |
| 4 | 267 | 16,0 | 6,7 | 214 | 12,8 | 4,7 | 166 | 10,0 | 3,2 | 132 | 7,9 | 2,3 | 106 | 6,4 | 1,7 |
| 6 | 266 | 15,9 | 7,7 | 213 | 12,8 | 5,5 | 165 | 9,9 | 3,8 | 131 | 7,9 | 2,8 | 105 | 6,3 | 2,0 |
| 8 | 265 | 15,9 | 8,6 | 212 | 12,7 | 6,3 | 164 | 9,8 | 4,4 | 130 | 7,8 | 3,2 | 104 | 6,2 | 2,4 |
| 10 | 264 | 15,8 | 9,6 | 211 | 12,6 | 7,0 | 163 | 9,8 | 5,0 | 129 | 7,8 | 3,7 | 103 | 6,2 | 2,8 |
| 12 | 263 | 15,8 | 10,5 | 210 | 12,6 | 7,8 | 162 | 9,7 | 5,5 | 128 | 7,7 | 4,1 | 102 | 6,1 | 3,1 |
| 14 | 261 | 15,7 | 11,4 | 209 | 12,5 | 8,5 | 161 | 9,6 | 6,1 | 127 | 7,6 | 4,6 | 101 | 6,0 | 3,5 |
| 16 | 260 | 15,6 | 12,4 | 208 | 12,5 | 9,2 | 160 | 9,6 | 6,7 | 126 | 7,6 | 5,0 | 100 | 6,0 | 3,9 |

1.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 450 | | | 355 | | | 280 | | | 224 | | | 180 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 534 | 32,1 | 6,2 | 420 | 25,2 | 4,3 | 330 | 19,8 | 3,0 | 263 | 15,8 | 2,1 | 210 | 12,6 | 1,6 |
| 4 | 528 | 31,7 | 8,1 | 414 | 24,9 | 5,8 | 324 | 19,5 | 4,1 | 257 | 15,4 | 3,1 | 204 | 12,3 | 2,3 |
| 6 | 523 | 31,4 | 10,0 | 409 | 24,5 | 7,2 | 319 | 19,1 | 5,3 | 251 | 15,1 | 4,0 | 199 | 11,9 | 3,0 |
| 8 | 517 | 31,0 | 11,8 | 403 | 24,2 | 8,7 | 313 | 18,8 | 6,4 | 246 | 14,7 | 4,9 | 193 | 11,6 | 3,7 |
| 10 | 511 | 30,7 | 13,6 | 397 | 23,8 | 10,1 | 307 | 18,4 | 7,5 | 240 | 14,4 | 5,8 | 187 | 11,2 | 4,5 |
| 12 | 505 | 30,3 | 15,4 | 391 | 23,5 | 11,5 | 301 | 18,1 | 8,7 | 234 | 14,0 | 6,7 | 181 | 10,9 | 5,2 |
| 14 | 499 | 30,0 | 17,3 | 385 | 23,1 | 12,9 | 295 | 17,7 | 9,8 | 228 | 13,7 | 7,5 | 175 | 10,5 | 5,9 |
| 16 | 494 | 29,6 | 19,1 | 380 | 22,8 | 14,4 | 290 | 17,4 | 10,9 | 222 | 13,3 | 8,4 | 170 | 10,2 | 6,6 |

50.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 180 | | | 140 | | | 112 | | | 90 | | | 71 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 216 | 12,9 | 5,0 | 168 | 10,1 | 3,3 | 134 | 8,0 | 2,3 | 108 | 6,5 | 1,6 | 85 | 5,1 | 1,1 |
| 4 | 215 | 12,9 | 5,9 | 167 | 10,0 | 3,9 | 134 | 8,0 | 2,8 | 107 | 6,4 | 2,0 | 84 | 5,1 | 1,4 |
| 6 | 215 | 12,9 | 6,7 | 167 | 10,0 | 4,5 | 133 | 8,0 | 3,3 | 107 | 6,4 | 2,4 | 84 | 5,0 | 1,7 |
| 8 | 214 | 12,9 | 7,4 | 166 | 10,0 | 5,1 | 133 | 8,0 | 3,7 | 106 | 6,4 | 2,7 | 83 | 5,0 | 2,0 |
| 10 | 214 | 12,8 | 8,2 | 166 | 9,9 | 5,7 | 132 | 7,9 | 4,2 | 106 | 6,3 | 3,1 | 83 | 5,0 | 2,3 |
| 12 | 213 | 12,8 | 9,0 | 165 | 9,9 | 6,3 | 132 | 7,9 | 4,6 | 105 | 6,3 | 3,5 | 83 | 5,0 | 2,6 |
| 14 | 213 | 12,8 | 9,7 | 165 | 9,9 | 6,9 | 131 | 7,9 | 5,1 | 105 | 6,3 | 3,8 | 82 | 4,9 | 2,8 |
| 16 | 213 | 12,8 | 10,4 | 165 | 9,9 | 7,4 | 131 | 7,9 | 5,6 | 105 | 6,3 | 4,2 | 82 | 4,9 | 3,1 |

2 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 560 | | | 450 | | | 355 | | | 280 | | | 224 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 1258 | 75,5 | 7,9 | 994 | 59,6 | 5,9 | 766 | 45,9 | 4,3 | 586 | 35,1 | 3,2 | 451 | 27,1 | 2,4 |
| 4 | 1171 | 70,3 | 12,4 | 907 | 54,4 | 9,5 | 679 | 40,8 | 7,2 | 499 | 30,0 | 5,4 | 365 | 21,9 | 4,2 |
| 6 | 1085 | 65,1 | 16,9 | 821 | 49,3 | 13,1 | 593 | 35,6 | 10,0 | 413 | 24,8 | 7,6 | 279 | 16,7 | 6,0 |
| 8 | 999 | 59,9 | 21,3 | 735 | 44,1 | 16,6 | 507 | 30,4 | 12,8 | 327 | 19,6 | 9,9 | 193 | 11,6 | 7,7 |

4.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 280 | | | 224 | | | 180 | | | 140 | | | 112 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 664 | 39,8 | 10,1 | 530 | 31,8 | 7,1 | 424 | 25,4 | 5,0 | 328 | 19,7 | 3,4 | 261 | 15,6 | 2,4 |
| 4 | 656 | 39,4 | 12,6 | 522 | 31,3 | 9,0 | 416 | 25,0 | 6,5 | 320 | 19,2 | 4,6 | 253 | 15,2 | 3,3 |
| 6 | 648 | 38,9 | 15,0 | 514 | 30,8 | 10,9 | 408 | 24,5 | 8,0 | 312 | 18,7 | 5,7 | 245 | 14,7 | 4,2 |
| 8 | 640 | 38,4 | 17,3 | 506 | 30,3 | 12,7 | 400 | 24,0 | 9,5 | 304 | 18,2 | 6,8 | 237 | 14,2 | 5,2 |
| 10 | 632 | 37,9 | 19,6 | 498 | 29,9 | 14,6 | 392 | 23,5 | 11,0 | 296 | 17,8 | 8,0 | 229 | 13,7 | 6,0 |
| 12 | 624 | 37,4 | 21,9 | 490 | 29,4 | 16,4 | 384 | 23,0 | 12,4 | 288 | 17,3 | 9,1 | 221 | 13,3 | 6,9 |
| 14 | 616 | 37,0 | 24,2 | 482 | 28,9 | 18,2 | 376 | 22,6 | 13,9 | 280 | 16,8 | 10,2 | 213 | 12,8 | 7,8 |
| 16 | 608 | 36,5 | 26,4 | 474 | 28,4 | 20,0 | 368 | 22,1 | 15,3 | 272 | 16,3 | 11,3 | 205 | 12,3 | 8,7 |

20 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 560 | | | 450 | | | 355 | | | 280 | | | 224 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 1320 | 79,2 | 8,5 | 1056 | 63,4 | 6,3 | 828 | 49,7 | 4,6 | 648 | 38,9 | 3,4 | 514 | 30,8 | 2,5 |
| 4 | 1296 | 77,8 | 13,0 | 1032 | 61,9 | 9,9 | 804 | 48,2 | 7,4 | 624 | 37,4 | 5,6 | 490 | 29,4 | 4,3 |
| 6 | 1272 | 76,3 | 17,5 | 1008 | 60,5 | 13,5 | 780 | 46,8 | 10,3 | 600 | 36,0 | 7,8 | 465 | 27,9 | 6,1 |
| 8 | 1248 | 74,9 | 22,0 | 984 | 59,0 | 17,1 | 756 | 45,3 | 13,1 | 576 | 34,5 | 10,0 | 441 | 26,5 | 7,9 |
| 10 | 1224 | 73,4 | 26,4 | 960 | 57,6 | 20,6 | 732 | 43,9 | 15,9 | 552 | 33,1 | 12,3 | 417 | 25,0 | 9,6 |
| 12 | 1200 | 72,0 | 30,8 | 936 | 56,1 | 24,2 | 708 | 42,5 | 18,7 | 528 | 31,7 | 14,5 | 393 | 23,6 | 11,4 |

12.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 224 | | | 180 | | | 140 | | | 112 | | | 90 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 533 | 32,0 | 10,6 | 427 | 25,6 | 7,4 | 331 | 19,9 | 4,9 | 264 | 15,8 | 3,4 | 211 | 12,7 | 2,4 |
| 4 | 528 | 31,7 | 12,7 | 422 | 25,3 | 9,0 | 326 | 19,6 | 6,1 | 259 | 15,5 | 4,4 | 206 | 12,4 | 3,2 |
| 6 | 523 | 31,4 | 14,6 | 417 | 25,0 | 10,6 | 321 | 19,3 | 7,3 | 254 | 15,2 | 5,3 | 201 | 12,1 | 3,9 |
| 8 | 518 | 31,1 | 16,5 | 412 | 24,7 | 12,1 | 316 | 19,0 | 8,5 | 249 | 14,9 | 6,2 | 196 | 11,8 | 4,7 |
| 10 | 513 | 30,8 | 18,4 | 407 | 24,4 | 13,6 | 311 | 18,7 | 9,6 | 244 | 14,6 | 7,2 | 191 | 11,5 | 5,4 |
| 12 | 508 | 30,5 | 20,3 | 402 | 24,1 | 15,0 | 306 | 18,4 | 10,8 | 239 | 14,3 | 8,1 | 186 | 11,2 | 6,1 |
| 14 | 503 | 30,2 | 22,1 | 397 | 23,8 | 16,5 | 301 | 18,1 | 11,9 | 234 | 14,0 | 9,0 | 181 | 10,9 | 6,8 |
| 16 | 498 | 29,9 | 23,9 | 392 | 23,5 | 18,0 | 296 | 17,8 | 13,0 | 229 | 13,7 | 9,9 | 176 | 10,6 | 7,6 |

200 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 450 | | | 355 | | | 280 | | | 224 | | | 180 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 1063 | 63,8 | 8,1 | 835 | 50,1 | 5,8 | 655 | 39,3 | 4,2 | 521 | 31,2 | 3,1 | 415 | 24,9 | 2,3 |
| 4 | 1046 | 62,8 | 11,8 | 818 | 49,1 | 8,7 | 638 | 38,3 | 6,4 | 503 | 30,2 | 4,9 | 398 | 23,9 | 3,7 |
| 6 | 1029 | 61,7 | 15,5 | 801 | 48,0 | 11,5 | 621 | 37,2 | 8,7 | 486 | 29,2 | 6,7 | 381 | 22,8 | 5,2 |
| 8 | 1012 | 60,7 | 19,1 | 784 | 47,0 | 14,4 | 604 | 36,2 | 10,9 | 469 | 28,2 | 8,4 | 364 | 21,8 | 6,6 |
| 10 | 995 | 59,7 | 22,7 | 767 | 46,0 | 17,2 | 587 | 35,2 | 13,1 | 452 | 27,1 | 10,2 | 347 | 20,8 | 8,0 |
| 12 | 978 | 58,7 | 26,3 | 750 | 45,0 | 20,0 | 570 | 34,2 | 15,3 | 435 | 26,1 | 12,0 | 330 | 19,8 | 9,4 |
| 14 | 961 | 57,6 | 29,8 | 733 | 44,0 | 22,8 | 553 | 33,2 | 17,5 | 418 | 25,1 | 13,8 | 313 | 18,8 | 10,9 |
| 16 | 943 | 56,6 | 33,4 | 715 | 42,9 | 25,6 | 535 | 32,1 | 19,8 | 401 | 24,1 | 15,5 | 295 | 17,7 | 12,3 |

25.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 180 | | | 140 | | | 112 | | | 90 | | | 71 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 429 | 25,7 | 9,8 | 333 | 20,0 | 6,4 | 266 | 15,9 | 4,4 | 213 | 12,8 | 3,1 | 167 | 10,0 | 2,1 |
| 4 | 426 | 25,6 | 11,5 | 330 | 19,8 | 7,7 | 263 | 15,8 | 5,5 | 210 | 12,6 | 3,9 | 164 | 9,9 | 2,7 |
| 6 | 423 | 25,4 | 13,1 | 327 | 19,6 | 8,9 | 260 | 15,6 | 6,4 | 207 | 12,4 | 4,7 | 161 | 9,7 | 3,3 |
| 8 | 420 | 25,2 | 14,7 | 324 | 19,4 | 10,1 | 257 | 15,4 | 7,4 | 204 | 12,2 | 5,4 | 158 | 9,5 | 3,9 |
| 10 | 417 | 25,0 | 16,2 | 321 | 19,2 | 11,3 | 254 | 15,2 | 8,3 | 201 | 12,0 | 6,2 | 155 | 9,3 | 4,5 |
| 12 | 414 | 24,8 | 17,7 | 318 | 19,1 | 12,5 | 251 | 15,0 | 9,2 | 198 | 11,9 | 6,9 | 152 | 9,1 | 5,1 |
| 14 | 411 | 24,6 | 19,2 | 315 | 18,9 | 13,6 | 247 | 14,8 | 10,1 | 195 | 11,7 | 7,6 | 149 | 8,9 | 5,6 |
| 16 | 408 | 24,5 | 20,7 | 312 | 18,7 | 14,8 | 244 | 14,7 | 11,0 | 192 | 11,5 | 8,3 | 146 | 8,8 | 6,2 |

1.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 355 | | | 280 | | | 224 | | | 180 | | | 140 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 840 | 50,4 | 9,2 | 660 | 39,6 | 6,4 | 525 | 31,5 | 4,5 | 420 | 25,2 | 3,3 | 324 | 19,4 | 2,3 |
| 4 | 828 | 49,7 | 12,2 | 648 | 38,9 | 8,7 | 513 | 30,8 | 6,4 | 408 | 24,5 | 4,8 | 312 | 18,7 | 3,4 |
| 6 | 815 | 48,9 | 15,1 | 635 | 38,1 | 11,0 | 501 | 30,1 | 8,2 | 395 | 23,7 | 6,2 | 299 | 18,0 | 4,6 |
| 8 | 803 | 48,2 | 18,0 | 623 | 37,4 | 13,3 | 489 | 29,3 | 10,0 | 383 | 23,0 | 7,7 | 287 | 17,2 | 5,7 |
| 10 | 791 | 47,5 | 20,9 | 611 | 36,7 | 15,5 | 477 | 28,6 | 11,8 | 371 | 22,3 | 9,1 | 275 | 16,5 | 6,8 |
| 12 | 779 | 46,7 | 23,7 | 599 | 35,9 | 17,7 | 464 | 27,9 | 13,6 | 359 | 21,5 | 10,5 | 263 | 15,8 | 7,9 |
| 14 | 767 | 46,0 | 26,6 | 587 | 35,2 | 20,0 | 452 | 27,1 | 15,4 | 347 | 20,8 | 12,0 | 251 | 15,0 | 9,0 |
| 16 | 754 | 45,3 | 29,4 | 574 | 34,5 | 22,2 | 440 | 26,4 | 17,2 | 334 | 20,1 | 13,4 | 238 | 14,3 | 10,1 |

50.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 140 | | | 112 | | | 90 | | | 71 | | | 56 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 335 | 20,1 | 8,5 | 268 | 16,1 | 5,8 | 215 | 12,9 | 4,0 | 169 | 10,1 | 2,7 | 133 | 8,0 | 1,9 |
| 4 | 334 | 20,0 | 9,8 | 266 | 16,0 | 6,9 | 214 | 12,8 | 4,9 | 168 | 10,1 | 3,4 | 132 | 7,9 | 2,3 |
| 6 | 332 | 19,9 | 11,1 | 265 | 15,9 | 7,9 | 212 | 12,7 | 5,6 | 167 | 10,0 | 4,0 | 131 | 7,8 | 2,8 |
| 8 | 331 | 19,9 | 12,3 | 264 | 15,8 | 8,8 | 211 | 12,7 | 6,4 | 165 | 9,9 | 4,6 | 129 | 7,8 | 3,3 |
| 10 | 330 | 19,8 | 13,5 | 263 | 15,8 | 9,8 | 210 | 12,6 | 7,2 | 164 | 9,9 | 5,1 | 128 | 7,7 | 3,7 |
| 12 | 329 | 19,7 | 14,7 | 261 | 15,7 | 10,7 | 209 | 12,5 | 7,9 | 163 | 9,8 | 5,7 | 127 | 7,6 | 4,2 |
| 14 | 327 | 19,6 | 15,9 | 260 | 15,6 | 11,6 | 207 | 12,4 | 8,6 | 162 | 9,7 | 6,3 | 126 | 7,5 | 4,6 |
| 16 | 326 | 19,6 | 17,0 | 259 | 15,5 | 12,5 | 206 | 12,4 | 9,4 | 160 | 9,6 | 6,9 | 124 | 7,5 | 5,1 |

2 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 500 | | | 400 | | | 315 | | | 250 | | | 200 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 1896 | 114 | 10,4 | 1496 | 89,7 | 7,8 | 1156 | 69,3 | 5,8 | 896 | 53,7 | 4,4 | 696 | 41,7 | 3,4 |
| 4 | 1791 | 107 | 17,1 | 1391 | 83,5 | 13,2 | 1051 | 63,1 | 10,0 | 791 | 47,5 | 7,7 | 591 | 35,5 | 6,0 |
| 6 | 1687 | 101 | 23,7 | 1287 | 77,2 | 18,5 | 947 | 56,8 | 14,2 | 687 | 41,2 | 11,0 | 487 | 29,2 | 8,6 |
| 8 | 1583 | 95,0 | 30,3 | 1183 | 71,0 | 23,7 | 843 | 50,6 | 18,3 | 583 | 35,0 | 14,3 | 383 | 23,0 | 11,3 |

4.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 315 | | | 250 | | | 200 | | | 160 | | | 125 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 1250 | 75,0 | 17,0 | 990 | 59,4 | 11,8 | 790 | 47,4 | 8,3 | 630 | 37,8 | 5,9 | 490 | 29,4 | 4,1 |
| 4 | 1239 | 74,4 | 21,6 | 979 | 58,8 | 15,4 | 779 | 46,8 | 11,1 | 619 | 37,2 | 8,1 | 479 | 28,8 | 5,8 |
| 6 | 1229 | 73,8 | 26,0 | 969 | 58,2 | 18,8 | 769 | 46,2 | 13,9 | 609 | 36,6 | 10,3 | 469 | 28,2 | 7,5 |
| 8 | 1219 | 73,1 | 30,3 | 959 | 57,5 | 22,2 | 759 | 45,5 | 16,6 | 599 | 35,9 | 12,5 | 459 | 27,5 | 9,2 |
| 10 | 1209 | 72,5 | 34,6 | 949 | 56,9 | 25,6 | 749 | 44,9 | 19,3 | 589 | 35,3 | 14,6 | 449 | 26,9 | 10,8 |
| 12 | 1198 | 71,9 | 38,9 | 938 | 56,3 | 29,0 | 738 | 44,3 | 21,9 | 578 | 34,7 | 16,7 | 438 | 26,3 | 12,5 |
| 14 | 1188 | 71,3 | 43,1 | 928 | 55,7 | 32,3 | 728 | 43,7 | 24,6 | 568 | 34,1 | 18,9 | 428 | 25,7 | 14,1 |
| 16 | 1178 | 70,7 | 47,4 | 918 | 55,1 | 35,7 | 718 | 43,1 | 27,3 | 558 | 33,5 | 21,0 | 418 | 25,1 | 15,8 |

20 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 500 | | | 400 | | | 315 | | | 250 | | | 200 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 1964 | 118 | 11,1 | 1564 | 93,9 | 8,3 | 1224 | 73,5 | 6,1 | 964 | 57,9 | 4,6 | 764 | 45,9 | 3,5 |
| 4 | 1929 | 116 | 17,8 | 1529 | 91,7 | 13,6 | 1189 | 71,3 | 10,3 | 929 | 55,7 | 7,9 | 729 | 43,7 | 6,1 |
| 6 | 1893 | 114 | 24,5 | 1493 | 89,6 | 18,9 | 1153 | 69,2 | 14,5 | 893 | 53,6 | 11,2 | 693 | 41,6 | 8,8 |
| 8 | 1857 | 111 | 31,1 | 1457 | 87,4 | 24,2 | 1117 | 67,0 | 18,6 | 857 | 51,4 | 14,5 | 657 | 39,4 | 11,4 |
| 10 | 1822 | 109 | 37,7 | 1422 | 85,3 | 29,5 | 1082 | 64,9 | 22,8 | 822 | 49,3 | 17,8 | 622 | 37,3 | 14,0 |
| 12 | 1786 | 107 | 44,2 | 1386 | 83,2 | 34,7 | 1046 | 62,8 | 26,9 | 786 | 47,2 | 21,0 | 586 | 35,2 | 16,6 |

12.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 250 | | | 200 | | | 160 | | | 125 | | | 100 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 994 | 59,6 | 17,4 | 794 | 47,6 | 12,1 | 634 | 38,0 | 8,4 | 494 | 29,6 | 5,7 | 394 | 23,6 | 4,0 |
| 4 | 987 | 59,2 | 21,2 | 787 | 47,2 | 15,1 | 627 | 37,6 | 10,8 | 487 | 29,2 | 7,5 | 387 | 23,2 | 5,4 |
| 6 | 981 | 58,9 | 24,8 | 781 | 46,9 | 17,9 | 621 | 37,3 | 13,0 | 481 | 28,9 | 9,2 | 381 | 22,9 | 6,8 |
| 8 | 975 | 58,5 | 28,3 | 775 | 46,5 | 20,7 | 615 | 36,9 | 15,2 | 475 | 28,5 | 10,9 | 375 | 22,5 | 8,2 |
| 10 | 968 | 58,1 | 31,8 | 768 | 46,1 | 23,4 | 608 | 36,5 | 17,4 | 468 | 28,1 | 12,6 | 368 | 22,1 | 9,5 |
| 12 | 962 | 57,7 | 35,2 | 762 | 45,7 | 26,1 | 602 | 36,1 | 19,5 | 462 | 27,7 | 14,3 | 362 | 21,7 | 10,8 |
| 14 | 955 | 57,3 | 38,6 | 755 | 45,3 | 28,8 | 595 | 35,7 | 21,7 | 455 | 27,3 | 15,9 | 355 | 21,3 | 12,2 |
| 16 | 949 | 56,9 | 42,0 | 749 | 44,9 | 31,5 | 589 | 35,3 | 23,8 | 449 | 26,9 | 17,6 | 349 | 20,9 | 13,5 |

200 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 500 | | | 400 | | | 315 | | | 250 | | | 200 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 1975 | 119 | 13,9 | 1575 | 94,5 | 10,1 | 1235 | 74,1 | 7,3 | 975 | 58,5 | 5,4 | 775 | 46,5 | 4,0 |
| 4 | 1951 | 117 | 20,7 | 1551 | 93,0 | 15,5 | 1211 | 72,6 | 11,5 | 951 | 57,0 | 8,7 | 751 | 45,0 | 6,7 |
| 6 | 1926 | 116 | 27,4 | 1526 | 91,6 | 20,9 | 1186 | 71,2 | 15,7 | 926 | 55,6 | 12,0 | 726 | 43,6 | 9,3 |
| 8 | 1901 | 114 | 34,0 | 1501 | 90,1 | 26,2 | 1161 | 69,7 | 19,9 | 901 | 54,1 | 15,3 | 701 | 42,1 | 12,0 |
| 10 | 1877 | 113 | 40,7 | 1477 | 88,6 | 31,5 | 1137 | 68,2 | 24,1 | 877 | 52,6 | 18,6 | 677 | 40,6 | 14,6 |
| 12 | 1852 | 111 | 47,3 | 1452 | 87,1 | 36,8 | 1112 | 66,7 | 28,2 | 852 | 51,1 | 21,9 | 652 | 39,1 | 17,2 |
| 14 | 1828 | 110 | 53,9 | 1428 | 85,7 | 42,0 | 1088 | 65,3 | 32,4 | 828 | 49,7 | 25,2 | 628 | 37,7 | 19,9 |
| 16 | 1803 | 108 | 60,5 | 1403 | 84,2 | 47,3 | 1063 | 63,8 | 36,5 | 803 | 48,2 | 28,5 | 603 | 36,2 | 22,5 |

25.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 200 | | | 160 | | | 125 | | | 100 | | | 80 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 796 | 47,8 | 15,9 | 636 | 38,2 | 11,0 | 496 | 29,8 | 7,3 | 396 | 23,8 | 5,1 | 316 | 19,0 | 3,6 |
| 4 | 792 | 47,5 | 19,0 | 632 | 37,9 | 13,4 | 492 | 29,5 | 9,2 | 392 | 23,5 | 6,6 | 312 | 18,7 | 4,7 |
| 6 | 788 | 47,3 | 22,0 | 628 | 37,7 | 15,7 | 488 | 29,3 | 11,0 | 388 | 23,3 | 8,0 | 308 | 18,5 | 5,8 |
| 8 | 784 | 47,1 | 24,8 | 624 | 37,5 | 18,0 | 484 | 29,1 | 12,7 | 384 | 23,1 | 9,3 | 304 | 18,3 | 6,9 |
| 10 | 780 | 46,8 | 27,6 | 620 | 37,2 | 20,2 | 480 | 28,8 | 14,4 | 380 | 22,8 | 10,7 | 300 | 18,0 | 8,0 |
| 12 | 777 | 46,6 | 30,4 | 617 | 37,0 | 22,4 | 477 | 28,6 | 16,1 | 377 | 22,6 | 12,1 | 297 | 17,8 | 9,1 |
| 14 | 773 | 46,4 | 33,1 | 613 | 36,8 | 24,5 | 473 | 28,4 | 17,8 | 373 | 22,4 | 13,4 | 293 | 17,6 | 10,2 |
| 16 | 769 | 46,1 | 35,8 | 609 | 36,5 | 26,7 | 469 | 28,1 | 19,5 | 369 | 22,1 | 14,7 | 289 | 17,3 | 11,2 |

1.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 400 | | | 315 | | | 250 | | | 200 | | | 160 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 1583 | 95,0 | 15,6 | 1243 | 74,6 | 10,9 | 983 | 59,0 | 7,7 | 783 | 47,0 | 5,6 | 623 | 37,4 | 4,1 |
| 4 | 1566 | 94,0 | 21,3 | 1226 | 73,6 | 15,3 | 966 | 58,0 | 11,2 | 766 | 46,0 | 8,3 | 606 | 36,4 | 6,3 |
| 6 | 1549 | 93,0 | 26,7 | 1209 | 72,6 | 19,5 | 949 | 57,0 | 14,5 | 749 | 45,0 | 11,0 | 589 | 35,4 | 8,4 |
| 8 | 1532 | 91,9 | 32,1 | 1192 | 71,5 | 23,8 | 932 | 55,9 | 17,9 | 732 | 43,9 | 13,7 | 572 | 34,3 | 10,5 |
| 10 | 1515 | 90,9 | 37,5 | 1175 | 70,5 | 28,0 | 915 | 54,9 | 21,2 | 715 | 42,9 | 16,3 | 555 | 33,3 | 12,6 |
| 12 | 1499 | 89,9 | 42,8 | 1159 | 69,5 | 32,2 | 899 | 53,9 | 24,5 | 699 | 41,9 | 19,0 | 539 | 32,3 | 14,7 |
| 14 | 1482 | 88,9 | 48,2 | 1142 | 68,5 | 36,3 | 882 | 52,9 | 27,8 | 682 | 40,9 | 21,6 | 522 | 31,3 | 16,9 |
| 16 | 1465 | 87,9 | 53,5 | 1125 | 67,5 | 40,5 | 865 | 51,9 | 31,1 | 665 | 39,9 | 24,3 | 505 | 30,3 | 19,0 |

50.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ bar | 160 | | | 125 | | | 100 | | | 80 | | | 63 | | |
|--------------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|
| | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 638 | 38,3 | 14,4 | 498 | 29,9 | 9,5 | 398 | 23,9 | 6,6 | 318 | 19,1 | 4,6 | 250 | 15,0 | 3,1 |
| 4 | 637 | 38,2 | 16,9 | 497 | 29,8 | 11,4 | 397 | 23,8 | 8,1 | 317 | 19,0 | 5,8 | 249 | 14,9 | 4,0 |
| 6 | 635 | 38,1 | 19,3 | 495 | 29,7 | 13,3 | 395 | 23,7 | 9,5 | 315 | 18,9 | 6,9 | 247 | 14,8 | 4,9 |
| 8 | 634 | 38,0 | 21,6 | 494 | 29,6 | 15,0 | 394 | 23,6 | 10,9 | 314 | 18,8 | 8,0 | 246 | 14,7 | 5,8 |
| 10 | 632 | 37,9 | 23,9 | 492 | 29,5 | 16,8 | 392 | 23,5 | 12,3 | 312 | 18,7 | 9,1 | 244 | 14,6 | 6,6 |
| 12 | 630 | 37,8 | 26,1 | 490 | 29,4 | 18,5 | 390 | 23,4 | 13,7 | 310 | 18,6 | 10,2 | 242 | 14,5 | 7,5 |
| 14 | 629 | 37,7 | 28,3 | 489 | 29,3 | 20,2 | 389 | 23,3 | 15,0 | 309 | 18,5 | 11,2 | 241 | 14,5 | 8,3 |
| 16 | 627 | 37,6 | 30,5 | 487 | 29,2 | 21,9 | 387 | 23,2 | 16,4 | 307 | 18,4 | 12,3 | 239 | 14,4 | 9,2 |

2 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | | 315 | | | 250 | | | 200 | | | 160 | | | 125 | | |
|-------------------|--|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | | 4306 | 258 | 28,2 | 3396 | 204 | 20,5 | 2696 | 162 | 15,2 | 2136 | 128 | 11,4 | 1646 | 99 | 8,3 |
| 4 | | 4201 | 252 | 43,1 | 3291 | 197 | 32,3 | 2591 | 155 | 24,6 | 2031 | 122 | 18,8 | 1541 | 92 | 14,1 |
| 6 | | 4097 | 246 | 57,8 | 3187 | 191 | 43,9 | 2487 | 149 | 33,9 | 1927 | 116 | 26,3 | 1437 | 86 | 19,9 |

4.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | | 200 | | | 160 | | | 125 | | | 100 | | | 80 | | |
|-------------------|--|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | | 2790 | 167 | 35,6 | 2230 | 134 | 25,0 | 1740 | 104 | 17,1 | 1390 | 83 | 12,2 | 1110 | 67 | 8,7 |
| 4 | | 2779 | 167 | 45,7 | 2219 | 133 | 33,0 | 1729 | 104 | 23,2 | 1379 | 83 | 17,0 | 1099 | 66 | 12,6 |
| 6 | | 2769 | 166 | 55,5 | 2209 | 133 | 40,7 | 1719 | 103 | 29,2 | 1369 | 82 | 21,8 | 1089 | 65 | 16,4 |
| 8 | | 2759 | 166 | 65,0 | 2199 | 132 | 48,3 | 1709 | 103 | 35,1 | 1359 | 82 | 26,5 | 1079 | 65 | 20,1 |
| 10 | | 2749 | 165 | 74,5 | 2189 | 131 | 55,9 | 1699 | 102 | 40,9 | 1349 | 81 | 31,1 | 1069 | 64 | 23,8 |
| 12 | | 2738 | 164 | 84,0 | 2178 | 131 | 63,4 | 1688 | 101 | 46,8 | 1338 | 80 | 35,8 | 1058 | 64 | 27,5 |

20 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | | 315 | | | 250 | | | 200 | | | 160 | | | 125 | | |
|-------------------|--|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | | 4374 | 262 | 30,6 | 3464 | 208 | 22,1 | 2764 | 166 | 16,3 | 2204 | 132 | 12,1 | 1714 | 103 | 8,8 |
| 4 | | 4339 | 260 | 45,7 | 3429 | 206 | 34,0 | 2729 | 164 | 25,7 | 2169 | 130 | 19,6 | 1679 | 101 | 14,6 |
| 6 | | 4303 | 258 | 60,4 | 3393 | 204 | 45,7 | 2693 | 162 | 35,0 | 2133 | 128 | 27,0 | 1643 | 99 | 20,4 |
| 8 | | 4267 | 256 | 75,1 | 3357 | 201 | 57,3 | 2657 | 159 | 44,3 | 2097 | 126 | 34,4 | 1607 | 96 | 26,2 |

12.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | | 160 | | | 125 | | | 100 | | | 80 | | | 63 | | |
|-------------------|--|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | | 2234 | 134 | 33,8 | 1744 | 105 | 22,7 | 1394 | 84 | 16,0 | 1114 | 67 | 11,3 | 876 | 53 | 7,8 |
| 4 | | 2227 | 134 | 42,1 | 1737 | 104 | 29,1 | 1387 | 83 | 21,0 | 1107 | 66 | 15,2 | 869 | 52 | 10,9 |
| 6 | | 2221 | 133 | 50,1 | 1731 | 104 | 35,2 | 1381 | 83 | 25,8 | 1101 | 66 | 19,0 | 863 | 52 | 13,9 |
| 8 | | 2215 | 133 | 57,8 | 1725 | 103 | 41,2 | 1375 | 82 | 30,5 | 1095 | 66 | 22,8 | 857 | 51 | 16,9 |
| 10 | | 2208 | 132 | 65,5 | 1718 | 103 | 47,1 | 1368 | 82 | 35,3 | 1088 | 65 | 26,6 | 850 | 51 | 19,8 |
| 12 | | 2202 | 132 | 73,1 | 1712 | 103 | 53,0 | 1362 | 82 | 40,0 | 1082 | 65 | 30,3 | 844 | 51 | 22,7 |

200 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | | 315 | | | 250 | | | 200 | | | 160 | | | 125 | | |
|-------------------|--|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | | 4385 | 263 | 37,2 | 3475 | 209 | 26,4 | 2775 | 167 | 19,2 | 2215 | 133 | 14,0 | 1725 | 104 | 10,0 |
| 4 | | 4361 | 262 | 52,4 | 3451 | 207 | 38,4 | 2751 | 165 | 28,7 | 2191 | 131 | 21,6 | 1701 | 102 | 15,9 |
| 6 | | 4336 | 260 | 67,3 | 3426 | 206 | 50,2 | 2726 | 164 | 38,1 | 2166 | 130 | 29,1 | 1676 | 101 | 21,7 |
| 8 | | 4311 | 259 | 82,1 | 3401 | 204 | 61,9 | 2701 | 162 | 47,4 | 2141 | 128 | 36,5 | 1651 | 99 | 27,5 |
| 10 | | 4287 | 257 | 96,8 | 3377 | 203 | 73,5 | 2677 | 161 | 56,7 | 2117 | 127 | 43,9 | 1627 | 98 | 33,3 |

25.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | | 125 | | | 100 | | | 80 | | | 63 | | | 50 | | |
|-------------------|--|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | | 1746 | 105 | 28,0 | 1396 | 84 | 19,5 | 1116 | 67 | 13,6 | 878 | 53 | 9,4 | 696 | 42 | 6,6 |
| 4 | | 1742 | 105 | 34,6 | 1392 | 84 | 24,6 | 1112 | 67 | 17,7 | 874 | 52 | 12,5 | 692 | 42 | 9,0 |
| 6 | | 1738 | 104 | 40,8 | 1388 | 83 | 29,5 | 1108 | 66 | 21,6 | 870 | 52 | 15,5 | 688 | 41 | 11,4 |
| 8 | | 1734 | 104 | 46,9 | 1384 | 83 | 34,4 | 1104 | 66 | 25,4 | 866 | 52 | 18,5 | 684 | 41 | 13,8 |
| 10 | | 1730 | 104 | 52,9 | 1380 | 83 | 39,1 | 1100 | 66 | 29,2 | 862 | 52 | 21,5 | 680 | 41 | 16,1 |
| 12 | | 1727 | 104 | 58,9 | 1377 | 83 | 43,9 | 1097 | 66 | 32,9 | 859 | 52 | 24,4 | 677 | 41 | 18,4 |

1.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | | 250 | | | 200 | | | 160 | | | 125 | | | 100 | | |
|-------------------|--|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | | 3483 | 209 | 35,1 | 2783 | 167 | 25,0 | 2223 | 133 | 17,9 | 1733 | 104 | 12,5 | 1383 | 83 | 9,1 |
| 4 | | 3466 | 208 | 47,4 | 2766 | 166 | 34,7 | 2206 | 132 | 25,6 | 1716 | 103 | 18,5 | 1366 | 82 | 13,9 |
| 6 | | 3449 | 207 | 59,4 | 2749 | 165 | 44,2 | 2189 | 131 | 33,2 | 1699 | 102 | 24,4 | 1349 | 81 | 18,5 |
| 8 | | 3432 | 206 | 71,2 | 2732 | 164 | 53,6 | 2172 | 130 | 40,7 | 1682 | 101 | 30,2 | 1332 | 80 | 23,2 |
| 10 | | 3415 | 205 | 83,0 | 2715 | 163 | 63,0 | 2155 | 129 | 48,1 | 1665 | 100 | 36,0 | 1315 | 79 | 27,8 |
| 12 | | 3399 | 204 | 94,7 | 2699 | 162 | 72,3 | 2139 | 128 | 55,6 | 1649 | 99 | 41,8 | 1299 | 78 | 32,4 |

50.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | | 100 | | | 80 | | | 63 | | | 50 | | | 40 | | |
|-------------------|--|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | | 1398 | 84 | 23,8 | 1118 | 67 | 16,6 | 880 | 53 | 11,3 | 698 | 42 | 7,8 | 558 | 34 | 5,5 |
| 4 | | 1397 | 84 | 29,1 | 1117 | 67 | 20,7 | 879 | 53 | 14,5 | 697 | 42 | 10,3 | 557 | 33 | 7,5 |
| 6 | | 1395 | 84 | 34,1 | 1115 | 67 | 24,6 | 877 | 53 | 17,5 | 695 | 42 | 12,7 | 555 | 33 | 9,4 |
| 8 | | 1394 | 84 | 39,0 | 1114 | 67 | 28,5 | 876 | 53 | 20,6 | 694 | 42 | 15,1 | 554 | 33 | 11,3 |
| 10 | | 1392 | 84 | 43,9 | 1112 | 67 | 32,4 | 874 | 52 | 23,6 | 692 | 42 | 17,5 | 552 | 33 | 13,2 |
| 12 | | 1390 | 83 | 48,7 | 1110 | 67 | 36,2 | 872 | 52 | 26,5 | 690 | 41 | 19,8 | 550 | 33 | 15,1 |

2 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 280 | | | 250 | | | 224 | | | 200 | | | 180 | | |
|-------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 5877 | 353 | 33,7 | 5217 | 313 | 29,0 | 4645 | 279 | 25,2 | 4117 | 247 | 21,8 | 3677 | 221 | 19,1 |
| 3 | 5736 | 344 | 44,0 | 5076 | 305 | 38,3 | 4504 | 270 | 33,4 | 3976 | 239 | 29,1 | 3536 | 212 | 25,7 |
| 4 | 5595 | 336 | 54,3 | 4935 | 296 | 47,4 | 4363 | 262 | 41,6 | 3835 | 230 | 36,4 | 3395 | 204 | 32,2 |
| 5 | 5453 | 327 | 64,5 | 4793 | 288 | 56,5 | 4221 | 253 | 49,8 | 3693 | 222 | 43,7 | 3253 | 195 | 38,8 |
| 6 | 5312 | 319 | 74,7 | 4652 | 279 | 65,6 | 4080 | 245 | 57,9 | 3552 | 213 | 51,0 | 3112 | 187 | 45,3 |

4.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 180 | | | 160 | | | 140 | | | 125 | | | 112 | | |
|-------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 3912 | 235 | 47,1 | 3472 | 208 | 39,1 | 3032 | 182 | 31,8 | 2702 | 162 | 26,7 | 2416 | 145 | 22,6 |
| 3 | 3889 | 233 | 54,3 | 3449 | 207 | 45,5 | 3009 | 181 | 37,3 | 2679 | 161 | 31,6 | 2393 | 144 | 26,9 |
| 4 | 3865 | 232 | 61,3 | 3425 | 205 | 51,7 | 2985 | 179 | 42,7 | 2655 | 159 | 36,4 | 2369 | 142 | 31,2 |
| 5 | 3841 | 230 | 68,2 | 3401 | 204 | 57,8 | 2961 | 178 | 48,0 | 2631 | 158 | 41,1 | 2345 | 141 | 35,4 |
| 6 | 3817 | 229 | 75,0 | 3377 | 203 | 63,8 | 2937 | 176 | 53,2 | 2607 | 156 | 45,7 | 2321 | 139 | 39,6 |
| 7 | 3794 | 228 | 81,8 | 3354 | 201 | 69,8 | 2914 | 175 | 58,4 | 2584 | 155 | 50,4 | 2298 | 138 | 43,7 |
| 8 | 3770 | 226 | 88,5 | 3330 | 200 | 75,8 | 2890 | 173 | 63,7 | 2560 | 154 | 55,0 | 2274 | 136 | 47,9 |

20 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 280 | | | 250 | | | 224 | | | 200 | | | 180 | | |
|-------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 5988 | 359 | 36,7 | 5328 | 320 | 31,5 | 4756 | 285 | 27,2 | 4228 | 254 | 23,4 | 3788 | 227 | 20,4 |
| 3 | 5902 | 354 | 47,1 | 5242 | 315 | 40,7 | 4670 | 280 | 35,5 | 4142 | 249 | 30,8 | 3702 | 222 | 27,0 |
| 4 | 5816 | 349 | 57,4 | 5156 | 309 | 49,9 | 4584 | 275 | 43,7 | 4056 | 243 | 38,1 | 3616 | 217 | 33,6 |
| 5 | 5730 | 344 | 67,7 | 5070 | 304 | 59,1 | 4498 | 270 | 51,9 | 3970 | 238 | 45,4 | 3530 | 212 | 40,2 |
| 6 | 5644 | 339 | 77,9 | 4984 | 299 | 68,2 | 4412 | 265 | 60,0 | 3884 | 233 | 52,7 | 3444 | 207 | 46,7 |

12.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 140 | | | 125 | | | 112 | | | 100 | | | 90 | | |
|-------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 3052 | 183 | 42,8 | 2722 | 163 | 35,7 | 2436 | 146 | 30,0 | 2172 | 130 | 25,1 | 1952 | 117 | 21,3 |
| 3 | 3037 | 182 | 48,6 | 2707 | 162 | 40,8 | 2421 | 145 | 34,5 | 2157 | 129 | 29,1 | 1937 | 116 | 24,8 |
| 4 | 3023 | 181 | 54,1 | 2693 | 162 | 45,7 | 2407 | 144 | 38,9 | 2143 | 129 | 32,9 | 1923 | 115 | 28,3 |
| 5 | 3009 | 181 | 59,6 | 2679 | 161 | 50,5 | 2393 | 144 | 43,1 | 2129 | 128 | 36,7 | 1909 | 115 | 31,7 |
| 6 | 2995 | 180 | 64,9 | 2665 | 160 | 55,3 | 2379 | 143 | 47,4 | 2115 | 127 | 40,5 | 1895 | 114 | 35,1 |
| 7 | 2981 | 179 | 70,3 | 2651 | 159 | 60,0 | 2365 | 142 | 51,6 | 2101 | 126 | 44,3 | 1881 | 113 | 38,5 |
| 8 | 2967 | 178 | 75,5 | 2637 | 158 | 64,7 | 2351 | 141 | 55,8 | 2087 | 125 | 48,0 | 1867 | 112 | 41,8 |

200 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 280 | | | 250 | | | 224 | | | 200 | | | 180 | | |
|-------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 6042 | 363 | 44,9 | 5382 | 323 | 38,1 | 4810 | 289 | 32,7 | 4282 | 257 | 27,9 | 3842 | 231 | 24,1 |
| 3 | 5983 | 359 | 55,4 | 5323 | 319 | 47,6 | 4751 | 285 | 41,1 | 4223 | 253 | 35,3 | 3783 | 227 | 30,8 |
| 4 | 5924 | 355 | 65,9 | 5264 | 316 | 56,9 | 4692 | 282 | 49,4 | 4164 | 250 | 42,7 | 3724 | 223 | 37,5 |
| 5 | 5865 | 352 | 76,3 | 5205 | 312 | 66,1 | 4633 | 278 | 57,6 | 4105 | 246 | 50,1 | 3665 | 220 | 44,1 |
| 6 | 5806 | 348 | 86,6 | 5146 | 309 | 75,3 | 4574 | 274 | 65,8 | 4046 | 243 | 57,4 | 3606 | 216 | 50,6 |
| 7 | 5747 | 345 | 96,9 | 5087 | 305 | 84,4 | 4515 | 271 | 74,0 | 3987 | 239 | 64,7 | 3547 | 213 | 57,2 |
| 8 | 5688 | 341 | 107 | 5028 | 302 | 93,6 | 4456 | 267 | 82,2 | 3928 | 236 | 72,0 | 3488 | 209 | 63,8 |

25.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 112 | | | 100 | | | 90 | | | 80 | | | 71 | | |
|-------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 2446 | 147 | 36,9 | 2182 | 131 | 30,7 | 1962 | 118 | 25,9 | 1742 | 105 | 21,5 | 1544 | 93 | 17,8 |
| 3 | 2437 | 146 | 41,6 | 2173 | 130 | 34,8 | 1953 | 117 | 29,6 | 1733 | 104 | 24,7 | 1535 | 92 | 20,6 |
| 4 | 2428 | 146 | 46,0 | 2164 | 130 | 38,8 | 1944 | 117 | 33,1 | 1724 | 103 | 27,8 | 1526 | 92 | 23,4 |
| 5 | 2419 | 145 | 50,4 | 2155 | 129 | 42,7 | 1935 | 116 | 36,6 | 1715 | 103 | 30,9 | 1517 | 91 | 26,1 |
| 6 | 2410 | 145 | 54,7 | 2146 | 129 | 46,5 | 1926 | 116 | 40,0 | 1706 | 102 | 33,9 | 1508 | 90 | 28,8 |
| 7 | 2400 | 144 | 59,0 | 2136 | 128 | 50,3 | 1916 | 115 | 43,5 | 1696 | 102 | 37,0 | 1498 | 90 | 31,4 |
| 8 | 2391 | 143 | 63,3 | 2127 | 128 | 54,1 | 1907 | 114 | 46,8 | 1687 | 101 | 40,0 | 1489 | 89 | 34,1 |

1.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 224 | | | 200 | | | 180 | | | 160 | | | 140 | | |
|-------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 4848 | 291 | 46,3 | 4320 | 259 | 39,0 | 3880 | 233 | 33,3 | 3440 | 206 | 28,0 | 3000 | 180 | 23,0 |
| 3 | 4808 | 288 | 55,0 | 4280 | 257 | 46,7 | 3840 | 230 | 40,2 | 3400 | 204 | 34,1 | 2960 | 178 | 28,3 |
| 4 | 4768 | 286 | 63,5 | 4240 | 254 | 54,3 | 3800 | 228 | 47,0 | 3360 | 202 | 40,1 | 2920 | 175 | 33,5 |
| 5 | 4728 | 284 | 71,9 | 4200 | 252 | 61,7 | 3760 | 226 | 53,7 | 3320 | 199 | 46,0 | 2880 | 173 | 38,7 |
| 6 | 4688 | 281 | 80,3 | 4160 | 250 | 69,2 | 3720 | 223 | 60,4 | 3280 | 197 | 51,9 | 2840 | 170 | 43,9 |
| 7 | 4648 | 279 | 88,6 | 4120 | 247 | 76,6 | 3680 | 221 | 67,0 | 3240 | 194 | 57,8 | 2800 | 168 | 49,0 |
| 8 | 4608 | 276 | 96,9 | 4080 | 245 | 84,0 | 3640 | 218 | 73,6 | 3200 | 192 | 63,7 | 2760 | 166 | 54,2 |

50.000 mm²/s (cSt)

| min ⁻¹ | 90 | | | 80 | | | 71 | | | 63 | | | 56 | | |
|-------------------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|-------|-------------------|------|
| bar | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW | l/min | m ³ /h | kW |
| 2 | 1971 | 118 | 31,7 | 1751 | 105 | 26,2 | 1553 | 93 | 21,6 | 1377 | 83 | 17,8 | 1223 | 73 | 14,8 |
| 3 | 1967 | 118 | 35,5 | 1747 | 105 | 29,5 | 1549 | 93 | 24,5 | 1373 | 82 | 20,4 | 1219 | 73 | 17,0 |
| 4 | 1963 | 118 | 39,1 | 1743 | 105 | 32,7 | 1545 | 93 | 27,3 | 1369 | 82 | 22,8 | 1215 | 73 | 19,2 |
| 5 | 1959 | 118 | 42,7 | 1739 | 104 | 35,8 | 1541 | 92 | 30,0 | 1365 | 82 | 25,3 | 1211 | 73 | 21,3 |
| 6 | 1954 | 117 | 46,2 | 1734 | 104 | 38,9 | 1536 | 92 | 32,8 | 1360 | 82 | 27,7 | 1206 | 72 | 23,5 |
| 7 | 1950 | 117 | 49,6 | 1730 | 104 | 41,9 | 1532 | 92 | 35,5 | 1356 | 81 | 30,0 | 1202 | 72 | 25,6 |
| 8 | 1946 | 117 | 53,1 | 1726 | 104 | 45,0 | 1528 | 92 | 38,1 | 1352 | 81 | 32,4 | 1198 | 72 | 27,7 |