

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK80

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S2K80/2

| Q | m³/h | 0 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 84 | 96 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|-------|------|--------|------|-------|------|--------|------|-------|------|--------|------|-------|------|--------|------|-------|------|--------|------|-------|------|--------|------|
| | l/s | 0 | 6,7 | 8,3 | 10 | 11,7 | 13,3 | 15 | 16,7 | 18,3 | 20 | 23,3 | 26,7 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauffrad Rodete | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | |
| | E | 35 | 2 | 35 | 4 | 34 | 4,4 | 32,7 | 4,8 | 31,2 | 5,2 | 29,4 | 5,6 | 27,2 | 5,9 | 24,7 | 6,2 | 22 | 6,5 | 18,7 | 6,6 | | | | |
| 1450 | F | 33,1 | 1,8 | 32,8 | 3,6 | 31,8 | 4,1 | 30,5 | 4,5 | 29 | 4,9 | 27,2 | 5,2 | 25 | 5,5 | 22,5 | 5,7 | 19,5 | 6 | 16,5 | 6,1 | | | | |
| | G | 31,5 | 1,7 | 31,5 | 3,4 | 30,5 | 3,8 | 29,3 | 4,3 | 27,6 | 4,6 | 25,6 | 4,9 | 23,4 | 5,2 | 20,8 | 5,4 | 18 | 5,5 | | | | | | |
| | H | 30,5 | 1,7 | 30,5 | 3,2 | 29,4 | 3,8 | 28 | 4,1 | 26,2 | 4,4 | 24,2 | 4,6 | 21,8 | 4,9 | 19,3 | 5 | 16,5 | 5 | | | | | | |
| | I | 28,7 | 1,3 | 28,2 | 2,9 | 27 | 3,3 | 25,3 | 3,6 | 23,4 | 3,9 | 20,7 | 4,1 | 18,4 | 4,3 | 15,7 | 4,3 | | | | | | | | |
| | L | 24,5 | 1,1 | 24,2 | 2,5 | 23,2 | 2,8 | 21,5 | 3,1 | 19,6 | 3,3 | 17,4 | 3,5 | 14,8 | 3,7 | | | | | | | | | | |
| | M | 21,6 | 0,8 | 21,3 | 2,1 | 20 | 2,4 | 18,2 | 2,6 | 16,3 | 2,8 | 14 | 2,9 | 11,5 | 3,1 | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2,5 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,7 | | 2,9 | | 3,1 | | 3,5 | | 4,2 | | 5 | | | | | |
| 1800 | E | 55 | 4,2 | 55,5 | 7,1 | 55 | 7,9 | 53,8 | 8,5 | 52,5 | 9,1 | 50,7 | 9,6 | 48,5 | 10,2 | 46 | 10,7 | 43 | 11,3 | 39,7 | 11,7 | 32,7 | 12,4 | | |
| | F | 52 | 3,8 | 52,6 | 6,6 | 52 | 7,2 | 51 | 7,9 | 50 | 8,5 | 48 | 9,1 | 45,8 | 9,6 | 43 | 10 | 40 | 10,5 | 36,7 | 10,9 | 29 | 11,5 | | |
| | G | 48,9 | 3,3 | 49,7 | 6,1 | 49 | 6,7 | 48 | 7,3 | 46,7 | 7,9 | 45 | 8,4 | 42,6 | 8,8 | 40 | 9,3 | 37 | 9,8 | 33,7 | 10,1 | 26,5 | 10,6 | | |
| | H | 46 | 2,9 | 47 | 5,6 | 46 | 6,2 | 45 | 6,8 | 43,7 | 7,2 | 41,8 | 7,7 | 39,3 | 8,2 | 36,6 | 8,6 | 33,8 | 9 | 30,3 | 9,3 | | | | |
| | I | 41,9 | 2,6 | 42,4 | 5,1 | 41,6 | 5,6 | 40,3 | 6,2 | 39 | 6,6 | 37 | 7,1 | 34,7 | 7,4 | 32 | 7,8 | 28,8 | 8,1 | 25,4 | 8,2 | | | | |
| | L | 38 | 2,3 | 38,3 | 4,4 | 37,2 | 4,9 | 36 | 5,2 | 34 | 5,6 | 32 | 6 | 29 | 6,3 | 26 | 6,6 | 22,7 | 6,8 | 19 | 6,9 | | | | |
| M | 33 | 1,9 | 33 | 3,9 | 32,3 | 4,3 | 31 | 4,6 | 29 | 5 | 27 | 5,3 | 24 | 5,5 | 21 | 5,7 | 18 | 6 | 14 | 6,1 | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2,5 | | 2,5 | | 2,55 | | 2,65 | | 2,75 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,55 | | 4,05 | | 5,25 | | | |
| 2000 | E | 67,8 | 5,5 | 68,8 | 9,1 | 68 | 10,1 | 67,4 | 11 | 66 | 11,8 | 64,5 | 12,7 | 62,3 | 13,4 | 60 | 14,2 | 57 | 14,9 | 54 | 15,5 | 47 | 16,2 | | |
| | F | 63,8 | 5,1 | 64,8 | 8,5 | 64 | 9,4 | 63 | 10,3 | 62 | 11 | 60 | 11,8 | 58 | 12,5 | 55,5 | 13,2 | 53 | 13,8 | 50 | 14,3 | 43 | 14,9 | | |
| | G | 60,4 | 4,7 | 61,7 | 7,9 | 61 | 8,8 | 60 | 9,6 | 58,7 | 10,3 | 57 | 11 | 54,5 | 11,6 | 52 | 12,2 | 49 | 12,7 | 45,7 | 13,2 | 38,8 | 13,8 | | |
| | H | 57,6 | 4,1 | 58,7 | 7,4 | 58 | 8,2 | 57 | 8,9 | 55,6 | 9,6 | 53,8 | 10,3 | 51,7 | 10,9 | 49 | 11,5 | 46 | 11,9 | 42,7 | 12,4 | 35 | 13 | | |
| | I | 51,5 | 3,6 | 52,7 | 6,6 | 52 | 7,4 | 50,7 | 8,1 | 49 | 8,8 | 47 | 9,3 | 44,8 | 9,8 | 42 | 10,2 | 39 | 10,6 | 35,5 | 10,9 | 28 | 11,3 | | |
| | L | 46 | 2,9 | 47 | 5,7 | 46 | 6,3 | 45 | 6,8 | 43 | 7,4 | 41 | 7,9 | 38,5 | 8,3 | 35,8 | 8,8 | 32,4 | 9,2 | 28,8 | 9,3 | 21 | 9,7 | | |
| M | 40,2 | 2,6 | 41 | 4,9 | 40,5 | 5,5 | 39 | 6 | 37,7 | 6,6 | 35,5 | 7 | 32,8 | 7,4 | 30 | 7,7 | 26,5 | 8 | 22,8 | 8,2 | 14,5 | 8,5 | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2,5 | | 2,5 | | 2,55 | | 2,65 | | 2,75 | | 2,85 | | 3,1 | | 3,4 | | 3,7 | | 4,8 | | | |
| 2300 | E | 89,4 | 7,9 | | | 90 | 14,3 | 89,5 | 15,5 | 88,3 | 16,7 | 86,7 | 17,7 | 85 | 18,8 | 82,5 | 19,9 | 80 | 20,9 | 77,7 | 21,9 | 69,7 | 23,6 | 61,7 | 24,7 |
| | F | 84,5 | 7,6 | | | 85 | 13,5 | 84,3 | 14,6 | 83,5 | 15,7 | 82 | 16,9 | 80,4 | 17,7 | 78 | 18,7 | 75,5 | 19,7 | 72,7 | 20,6 | 65,3 | 22,1 | 56,3 | 23,1 |
| | G | 80,2 | 7,1 | | | 80,5 | 12,5 | 80 | 13,5 | 78,7 | 14,6 | 77 | 15,5 | 75 | 16,4 | 72,7 | 17,4 | 70 | 18,3 | 67 | 19,1 | 60 | 20,4 | 52 | 21,3 |
| | H | 76 | 6,6 | | | 76,7 | 11,8 | 76 | 12,7 | 74,8 | 13,7 | 73 | 14,6 | 71 | 15,5 | 68,7 | 16,3 | 66 | 17 | 62,7 | 18 | 55,3 | 19 | | |
| | I | 69 | 5,6 | | | 69 | 10,5 | 68 | 11,3 | 67 | 12,3 | 65,5 | 13 | 63,3 | 13,7 | 61 | 14,4 | 58 | 15,1 | 54,5 | 15,8 | 47 | 16,6 | | |
| | L | 61 | 4,5 | | | 61 | 9 | 60 | 9,7 | 58,8 | 10,4 | 57 | 11 | 55 | 11,8 | 52,3 | 12,5 | 49,5 | 13 | 46 | 13,3 | 38 | 14 | | |
| M | 54 | 3,8 | | | 54 | 7,9 | 53 | 8,6 | 51,6 | 9,2 | 49,7 | 9,8 | 47,3 | 10,4 | 44,5 | 11 | 41,3 | 11,5 | 38 | 11,8 | 29 | 12,2 | | | |
| NPSH (m) | | - | | | | 2,5 | | 2,5 | | 2,55 | | 2,6 | | 2,8 | | 3 | | 3,2 | | 3,5 | | 4,3 | | 5,5 | |
| 2600 | E | 114 | 11,1 | | | 115 | 20,8 | 114 | 22,3 | 113 | 23,8 | 111 | 25,3 | 109 | 26,7 | 106 | 28 | 103 | 29,3 | 96,5 | 31,6 | 88 | 33,7 | | |
| | F | 108 | 10,4 | | | 109 | 19,7 | 108 | 21,2 | 106 | 22,7 | 104 | 24,1 | 102 | 25,2 | 100 | 26,6 | 97 | 28 | 90 | 30 | 82 | 31,6 | | |
| | G | 102,5 | 9,6 | | | 104 | 18,4 | 103 | 19,9 | 101 | 21,3 | 99 | 22,5 | 96,5 | 23,7 | 94 | 25 | 91 | 26,3 | 84 | 28 | 76 | 29,4 | | |
| | H | 97,4 | 8,9 | | | 98 | 17,5 | 97 | 18,8 | 95 | 19,9 | 93 | 21,2 | 90,5 | 22,2 | 88 | 23,6 | 85 | 24,7 | 78 | 26,3 | 71 | 26,9 | | |
| | I | 87 | 7,7 | | | 88 | 15,2 | 87 | 16,5 | 85 | 17,7 | 83 | 18,9 | 81 | 19,9 | 78 | 20,6 | 75 | 21,9 | 68 | 22,8 | 61 | 23,6 | | |
| | L | 76,6 | 6,7 | | | 78 | 13,4 | 76,5 | 14,6 | 74,5 | 15,8 | 72,5 | 16,4 | 70 | 17,7 | 67 | 18,2 | 64 | 19,9 | 57 | 19,7 | 48 | 20,5 | | |
| M | 68,5 | 5,9 | | | 68,5 | 11,6 | 67,5 | 12,5 | 66 | 13,2 | 63,5 | 14,3 | 61 | 14,9 | 58 | 15,8 | 54,5 | 16,3 | 47 | 17,4 | 39 | 17,7 | | | |
| NPSH (m) | | - | | | | 3,05 | | 3,1 | | 3,2 | | 3,4 | | 3,5 | | 3,75 | | 4,1 | | 5 | | 6,6 | | | |
| 2900 | E | 142,5 | 17,1 | | | 142 | 30,5 | 141 | 32,4 | 140 | 34,4 | 138 | 36,3 | | | | | | | | | | | | |
| | F | 134 | 16,1 | | | 135 | 28,3 | 134 | 30,4 | 132 | 32,2 | 130 | 33,9 | 128 | 35,3 | 125 | 36,8 | | | | | | | | |
| | G | 126 | 14,3 | | | 127 | 26,3 | 126 | 28,1 | 124 | 29,7 | 122 | 31,5 | 120 | 33 | 117 | 34,4 | 110 | 37,2 | | | | | | |
| | H | 120,5 | 13,2 | | | 122 | 24,8 | 120 | 26,5 | 118 | 28 | 116 | 29,4 | 113 | 30,9 | 110 | 32,4 | 104 | 35 | 95 | 36,8 | | | | |
| | I | 108,6 | 11 | | | 109 | 21,8 | 108 | 23,4 | 106 | 24,8 | 104 | 26 | 101 | 27,1 | 98 | 28 | 91 | 30,2 | 83 | 31,9 | | | | |
| | L | 97,5 | 9,7 | | | 97 | 19,1 | 96 | 20,6 | 94 | 21,9 | 91 | 22,8 | 88 | 23,8 | 84 | 25 | 77 | 26,5 | 68 | 28 | | | | |
| M | 85,8 | 8,8 | | | 85 | 16,8 | 84 | 17,7 | 82 | 18,9 | 79 | 19,9 | 76 | 20,6 | 72,5 | 21,6 | 65 | 23 | 55 | 23,8 | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | | | 3,5 | | 3,6 | | 3,7 | | 3,8 | | 3,95 | | 4,1 | | 4,8 | | 6 | | | | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK80

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S2K80/3

| Q | m³/h | 0 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 84 | 96 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| | l/s | 0 | 6,7 | 8,3 | 10 | 11,7 | 13,3 | 15 | 16,7 | 18,3 | 20 | 23,3 | 26,7 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | |
| | Impeller Roue Laufrad Rodete | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] |
| 1450 | E | 50,6 | 2,9 | 49 | 5,6 | 47,5 | 6,2 | 45,7 | 6,8 | 43,4 | 7,3 | 40,5 | 7,7 | 37 | 8,2 | 33 | 8,5 | 28,7 | 8,8 | | | | | | |
| | F | 48,1 | 2,6 | 46,8 | 5,2 | 45,4 | 5,9 | 43,5 | 6,3 | 41,3 | 6,8 | 38,5 | 7,2 | 35 | 7,6 | 31 | 7,9 | 26 | 8,1 | | | | | | |
| | G | 47,1 | 2,5 | 45,5 | 5 | 44 | 5,6 | 42 | 6 | 39,8 | 6,5 | 36,8 | 6,9 | 33,3 | 7,2 | 29,3 | 7,4 | 24,5 | 7,6 | | | | | | |
| | H | 46 | 2,3 | 44,2 | 4,7 | 42,7 | 5,3 | 40,7 | 5,7 | 38,2 | 6,2 | 35 | 6,6 | 31 | 6,9 | 26,3 | 7,1 | | | | | | | | |
| | I | 42,9 | 2,2 | 41 | 4,5 | 39,5 | 5 | 37,5 | 5,4 | 35 | 5,7 | 31,8 | 6 | 27,8 | 6,3 | 23 | 6,4 | | | | | | | | |
| | L | 39,6 | 1,9 | 37,2 | 4 | 35,5 | 4,4 | 33,5 | 4,8 | 31 | 5,1 | 28 | 5,3 | 24 | 5,5 | | | | | | | | | | |
| | M | 36,3 | 1,8 | 34,8 | 3,8 | 33 | 4,2 | 31 | 4,5 | 28,2 | 4,8 | 25 | 5 | 21,3 | 5,2 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,5 | 4,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 76,6 | 5,4 | 77 | 9,7 | 76 | 10,6 | 74,2 | 11,6 | 72 | 12,4 | 69,3 | 13,2 | 65,8 | 14 | 62 | 14,7 | 57,7 | 15,3 | 53 | 15,8 | 42,7 | 16,6 | | |
| | F | 73,1 | 5,3 | 73,5 | 9,2 | 72,2 | 10,1 | 70,5 | 11 | 68,2 | 11,7 | 65,5 | 12,5 | 62 | 13,2 | 58 | 13,9 | 54 | 14,4 | 49,3 | 15 | 39 | 15,8 | | |
| | G | 71 | 4,9 | 71,5 | 8,7 | 70,3 | 9,6 | 68,6 | 10,3 | 66,2 | 11,1 | 63,3 | 11,8 | 60 | 12,5 | 56 | 13,2 | 51,7 | 13,7 | 46,8 | 14,1 | 36,3 | 14,7 | | |
| | H | 68,9 | 4,6 | 69 | 8,3 | 68 | 9,1 | 66 | 9,9 | 63,7 | 10,6 | 60,7 | 11,3 | 57 | 12 | 53 | 12,5 | 48,5 | 13,1 | 43,5 | 13,5 | 33 | 14 | | |
| | I | 64,7 | 4,3 | 65 | 7,7 | 63,5 | 8,4 | 61,6 | 9,1 | 59 | 9,9 | 56 | 10,5 | 52,6 | 11 | 48 | 11,4 | 43,7 | 12 | 38,6 | 12,4 | | | | |
| | L | 59,8 | 3,8 | 60 | 7 | 58,5 | 7,7 | 56,3 | 8,3 | 54 | 8,9 | 50,5 | 9,4 | 46,7 | 9,9 | 42 | 10,4 | 37,3 | 10,7 | 32 | 11 | | | | |
| | M | 55,5 | 3,6 | 55,6 | 6,6 | 54 | 7,1 | 52 | 7,7 | 49 | 8,2 | 46 | 8,8 | 42 | 9,2 | 37,6 | 9,6 | 33 | 9,9 | 27,6 | 10,2 | | | | |
| | NPSH (m) | - | 2,5 | 2,5 | 2,55 | 2,65 | 2,75 | 2,9 | 3,2 | 3,55 | 4,05 | 5,25 | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 96,1 | 7,6 | 95,5 | 12,7 | 94,5 | 14 | 93 | 15,2 | 91 | 16,3 | 88 | 17,4 | 85 | 18,4 | 81,5 | 19,4 | 77,7 | 20,2 | 73 | 21 | 62,5 | 22,1 | | |
| | F | 91,9 | 7,3 | 92 | 12,1 | 90,7 | 13,2 | 89 | 14,4 | 87 | 15,5 | 84 | 16,3 | 81 | 17,2 | 77,5 | 18,2 | 73,7 | 19,1 | 69 | 19,9 | 59 | 20,8 | | |
| | G | 88,1 | 6,6 | 88 | 11,3 | 86 | 12,5 | 85 | 13,5 | 83 | 14,6 | 80 | 15,5 | 77 | 16,3 | 73,7 | 17,1 | 70 | 17,9 | 65,4 | 18,5 | 54,5 | 19,7 | | |
| | H | 85,5 | 6,4 | 85,5 | 10,7 | 84 | 11,8 | 82,4 | 12,8 | 80 | 13,8 | 77 | 14,7 | 74 | 15,6 | 70,3 | 16,4 | 66 | 17,1 | 61,4 | 17,7 | 50,5 | 18,5 | | |
| | I | 80 | 5,7 | 80 | 9,7 | 78,7 | 10,8 | 77 | 11,8 | 74,5 | 12,7 | 72 | 13,6 | 68,7 | 14,4 | 65 | 15,1 | 60,5 | 15,8 | 55,5 | 16,3 | 43 | 18 | | |
| | L | 75 | 5,1 | 75 | 9,1 | 73,5 | 10 | 71,6 | 10,9 | 69 | 11,8 | 66 | 12,4 | 62 | 13,1 | 58 | 13,7 | 53,5 | 14,2 | 48,3 | 14,6 | 35,5 | 14,9 | | |
| | M | 69,2 | 4,8 | 69 | 8,3 | 68 | 9,2 | 66 | 10,1 | 64 | 10,8 | 61 | 11,4 | 57 | 12,1 | 53 | 12,7 | 48 | 13,2 | 42,5 | 13,4 | 29 | 13,6 | | |
| | NPSH (m) | - | 2,5 | 2,5 | 2,55 | 2,65 | 2,75 | 2,85 | 3,1 | 3,4 | 3,7 | 4,8 | | | | | | | | | | | | | |
| 2300 | E | 124,1 | 11,8 | | | 126 | 20 | 124 | 21,6 | 122 | 23,2 | 120 | 24,7 | 117 | 26,1 | 114 | 27,5 | 110 | 28,7 | 105 | 29,9 | 95 | 31,9 | 83 | 33,3 |
| | F | 119,9 | 11,5 | | | 121 | 18,8 | 120 | 20,4 | 117 | 21,8 | 115 | 23,2 | 112 | 24,5 | 108 | 25,8 | 104 | 27,2 | 100 | 28,2 | 89 | 30,2 | 77 | 31,6 |
| | G | 115,8 | 11 | | | 117 | 18 | 116 | 19,5 | 113 | 20,8 | 111 | 22,1 | 108 | 23,3 | 104 | 24,4 | 100 | 25,6 | 95 | 26,7 | 84 | 28,7 | 72 | 30,2 |
| | H | 111,6 | 9,9 | | | 112 | 17,3 | 111 | 18,5 | 108 | 19,9 | 106 | 21,1 | 103 | 22,3 | 99 | 23,6 | 95 | 24,5 | 90 | 25,5 | 80 | 27,2 | 68 | 28,3 |
| | I | 104 | 9 | | | 105 | 16 | 104 | 17,1 | 101 | 18,4 | 99 | 19,5 | 96 | 20,6 | 92 | 21,6 | 88 | 22,5 | 83 | 23,4 | 72 | 24,9 | | |
| | L | 97,2 | 8,2 | | | 98 | 14,7 | 97 | 15,8 | 95 | 16,9 | 92 | 17,9 | 89 | 19 | 85 | 19,9 | 81 | 20,6 | 76 | 21,3 | 65 | 22,6 | | |
| | M | 90 | 7,4 | | | 90 | 13,2 | 89 | 14,4 | 86 | 15,5 | 83 | 16,6 | 79 | 17,5 | 75 | 18,4 | 71 | 19,1 | 66 | 19,9 | 55 | 20,8 | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | 2,5 | 2,55 | 2,6 | 2,8 | 3 | 3,2 | 3,5 | 4,3 | 5,5 | | | | | | | | | | | | |
| 2600 | E | 160 | 16,3 | | | 160 | 29,4 | 158 | 31,1 | 156 | 33,1 | 153 | 35,3 | 150 | 37,2 | | | | | | | | | | |
| | F | 154,1 | 16 | | | 154 | 28 | 152 | 29,7 | 149 | 31,6 | 147 | 33,9 | 143 | 35,5 | 140 | 37,4 | | | | | | | | |
| | G | 148 | 14,7 | | | 147 | 26,5 | 145 | 28,2 | 142 | 30,2 | 140 | 32,2 | 137 | 33,9 | 133 | 35,3 | 128 | 36,8 | | | | | | |
| | H | 142,5 | 14,1 | | | 142 | 25 | 140 | 26,7 | 137 | 28,7 | 135 | 30,4 | 132 | 32 | 128 | 33,6 | 123 | 35 | 113 | 37,4 | | | | |
| | I | 134,6 | 12,8 | | | 135 | 23,6 | 133 | 25 | 130 | 26,5 | 127 | 28 | 124 | 29,4 | 119 | 30,9 | 115 | 32,4 | 103 | 34,4 | | | | |
| | L | 126 | 11 | | | 125 | 21,6 | 123 | 23,1 | 120 | 24,4 | 117 | 25,6 | 113 | 26,6 | 108 | 28 | 104 | 29,2 | 92 | 30,9 | | | | |
| | M | 115,5 | 9,9 | | | 116 | 19,7 | 114 | 21,2 | 111 | 22,2 | 108 | 23,6 | 104 | 25 | 100 | 26,1 | 94 | 26,9 | 82 | 28,3 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 3,05 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 3,75 | 4,1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK80

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S3K80/3

| Q | m³/h | 0 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 84 | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | l/s | 0 | 10 | 11,7 | 13,3 | 15 | 16,7 | 18,3 | 20 | 23,3 | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauffrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] |
| | E | 196 | 26,6 | 193 | 41,6 | 192 | 44,2 | 191 | 46,7 | 189 | 49,2 | 186 | 51,5 | 183 | 54,1 | 178 | 56,2 | 165 | 59,5 |
| 2900 | F | 186 | 25 | 184 | 39,7 | 183 | 41,8 | 181 | 44,2 | 179 | 46,7 | 176 | 48,8 | 172 | 50,9 | 167 | 53 | 151 | 55,9 |
| | G | 181,9 | 23,8 | 179 | 37,4 | 177 | 39,7 | 175 | 42 | 173 | 44,4 | 170 | 46,7 | 166 | 48,6 | 161 | 50,4 | 146 | 53,4 |
| | H | 172,5 | 22,6 | 170 | 35,6 | 169 | 38,1 | 167 | 40,3 | 165 | 42,5 | 162 | 44,5 | 158 | 46,4 | 152 | 48,2 | 138 | 50,5 |
| | I | 155,9 | 19,1 | 152 | 30,5 | 151 | 32,4 | 149 | 34,4 | 147 | 36,7 | 144 | 38,3 | 140 | 39,9 | 135 | 41,4 | 123 | 43,6 |
| NPSH (m) | | - | | 3,4 | | 3,5 | | 3,6 | | 3,7 | | 3,8 | | 3,95 | | 4,1 | | 4,8 | |

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
 Horizontal multistage high pressure pumps
 Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
 Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
 Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK80

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S3K80/4

| Q | m³/h | 0 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| | l/s | 0 | 8,3 | 10 | 11,7 | 13,3 | 15 | 16,7 | 18,3 | 20 | 21,7 | 23,3 | 25 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1450 | E | 63 | 4,8 | 59,7 | 8,1 | 57 | 8,7 | 54 | 9,2 | 50 | 9,7 | 45 | 10,2 | 39,6 | 10,6 | 33 | 10,9 | 26 | 11,2 | | | | | | |
| | F | 61,9 | 4,6 | 58,3 | 7,8 | 55,6 | 8,4 | 52,3 | 8,9 | 48,3 | 9,3 | 43,5 | 9,9 | 37,7 | 10,2 | 31,3 | 10,5 | 24,4 | 10,6 | | | | | | |
| | G | 59,9 | 4,3 | 56,2 | 7,4 | 53,6 | 8 | 50,3 | 8,5 | 46 | 9 | 41,2 | 9,3 | 35,3 | 9,7 | 28,5 | 10 | 21 | 10,2 | | | | | | |
| | H | 58,5 | 4,1 | 55 | 7,2 | 52,2 | 7,7 | 49 | 8,2 | 44,7 | 8,6 | 39,7 | 9 | 33,6 | 9,3 | 27 | 9,6 | 19,3 | 9,7 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,6 | | 2,7 | | 2,9 | | 3,1 | | 3,5 | | 4,2 | | 5 | | | | | | | |
| 1800 | E | 98 | 8,5 | 95 | 13,9 | 93,3 | 15 | 90,6 | 16 | 87 | 17,1 | 83 | 18 | 77,6 | 18,8 | 71,7 | 19,4 | 64,5 | 20 | 57 | 20,6 | | | | |
| | F | 95 | 8,2 | 91,3 | 13,2 | 89,6 | 14,3 | 86,7 | 15,3 | 83 | 16,3 | 78,8 | 17,2 | 73,6 | 18 | 67,6 | 18,7 | 60,6 | 19,3 | 53,5 | 19,7 | | | | |
| | G | 93 | 7,9 | 89,6 | 12,8 | 87,4 | 13,8 | 84,7 | 14,9 | 81 | 15,8 | 76,5 | 16,6 | 71 | 17,4 | 64,7 | 18,1 | 57,5 | 18,7 | 50 | 19,1 | | | | |
| | H | 90,8 | 7,7 | 87 | 12,3 | 85 | 13,3 | 82 | 14,2 | 78 | 15,1 | 73,6 | 15,8 | 68 | 16,6 | 61,3 | 17,2 | 54 | 17,8 | 46 | 18,2 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,55 | | 2,65 | | 2,75 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,55 | | 4,05 | | 4,65 | | | | | |
| 2000 | E | 119,8 | 10,9 | 117 | 18,4 | 116 | 19,8 | 113 | 21,1 | 110 | 22,3 | 106 | 23,6 | 101 | 24,6 | 95 | 25,6 | 88 | 26,5 | 80,7 | 27,2 | 72,5 | 27,7 | | |
| | F | 116,7 | 9,7 | 113 | 17,3 | 112 | 18,6 | 109 | 19,9 | 106 | 21,3 | 102 | 22,4 | 96,7 | 23,6 | 91 | 24,5 | 84 | 25,3 | 76,4 | 26 | 68 | 26,5 | | |
| | G | 114,2 | 9,4 | 111 | 16,7 | 109 | 18 | 107 | 19,3 | 103 | 20,5 | 99 | 21,6 | 94 | 22,7 | 88 | 23,6 | 81 | 24,4 | 73,7 | 25 | 65,5 | 25,5 | | |
| | H | 111,3 | 8,9 | 108 | 16 | 106 | 17,2 | 103 | 18,4 | 100 | 19,7 | 95,5 | 20,6 | 90,3 | 21,6 | 84 | 22,6 | 77 | 23,4 | 69,5 | 23,9 | 61 | 24,3 | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,55 | | 2,65 | | 2,75 | | 2,85 | | 3,1 | | 3,4 | | 3,7 | | 4,15 | | 4,7 | | | |
| 2300 | E | 159 | 17,4 | 156 | 26,8 | 155 | 28,7 | 153 | 30,7 | 150 | 32,5 | 146 | 34,4 | 142 | 36,1 | 136 | 37,5 | 130 | 38,8 | 122 | 39,7 | 114 | 40,6 | 105 | 41,2 |
| | F | 154,5 | 16,4 | 151 | 25,5 | 150 | 27,2 | 148 | 28,9 | 145 | 30,7 | 141 | 32,2 | 137 | 33,9 | 131 | 35,3 | 125 | 36,7 | 117 | 37,8 | 109 | 38,9 | 101 | 39,7 |
| | G | 151,2 | 15,8 | 148 | 24,4 | 146 | 26,3 | 144 | 28 | 141 | 29,6 | 138 | 31,1 | 133 | 32,6 | 127 | 34,1 | 121 | 35,3 | 113 | 36,4 | 105 | 37,4 | 97 | 38,1 |
| | H | 146,8 | 14,8 | 144 | 23,6 | 143 | 25,2 | 141 | 26,9 | 138 | 28,5 | 134 | 30 | 129 | 31,5 | 123 | 32,8 | 116 | 34,1 | 109 | 35,2 | 101 | 36,1 | 93 | 36,8 |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,5 | | 2,55 | | 2,6 | | 2,8 | | 3 | | 3,2 | | 3,5 | | 3,9 | | 4,3 | | 4,9 | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso