

Horizontal slurry centrifugal pumps for electric and thermic motors - with chopper device

| min ⁻¹ | Pump type | Impeller | I/min | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 | 3800 | 4000 |
|-------------------|------------|----------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | m ³ /h | 36 | 48 | 54 | 60 | 72 | 78 | 84 | 96 | 102 | 108 | 114 | 120 | 132 | 144 | 156 | 168 | 180 | 192 | 204 | 228 | 240 |
| | | | l/s | 10 | 13,3 | 15 | 16,7 | 20 | 23,3 | 26,7 | 28,3 | 30 | 31,7 | 33,3 | 36,7 | 40 | 43,3 | 46,7 | 50 | 53,3 | 56,7 | 60 | 63,3 | 66,7 |
| 2400 | SL4 K125GA | G | H | 83,6 | 83 | 82,8 | 82,6 | 82 | 81,1 | 80 | 79,2 | 78,4 | 77,7 | 76,8 | 75,2 | 73,4 | 71,5 | 69 | 66,4 | 63 | 58,7 | 52 | 43 | |
| | | | CV | 43,5 | 46 | 47 | 48,5 | 51 | 53 | 56 | 57,5 | 58,5 | 60 | 62 | 64,5 | 67,5 | 70 | 73 | 75 | 77,5 | 80 | 82 | 82,5 | |
| | | F | H | 95,5 | 95,1 | 94,9 | 94,6 | 94,1 | 93,6 | 92,8 | 92,1 | 91,6 | 91,1 | 90,3 | 88,9 | 87,3 | 85,2 | 83 | 80,4 | 77 | 73 | 68,3 | 61,5 | |
| | | | CV | 51,5 | 53,5 | 55 | 56,5 | 60 | 62,5 | 66 | 67,5 | 69,5 | 71,5 | 73 | 76,5 | 80 | 83,5 | 87 | 90 | 93 | 96 | 99 | 102 | |
| | | E | H | 108 | 108 | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 | 106,5 | 106 | 106 | 105 | 104 | 103 | 101 | 99,2 | 97,2 | 95 | 92 | 87,3 | 80 | |
| | | | CV | 59 | 62 | 63,5 | 65 | 68,5 | 72,5 | 76 | 78 | 80,5 | 82,5 | 84,5 | 89 | 93 | 97 | 102 | 105 | 110 | 113 | 118 | 122 | |
| 2600 | SL3 K80GA | G | H | 62,3 | 61,8 | 61,3 | 60,8 | 59,5 | 58 | 56 | 54,5 | 52,5 | 51 | 49 | 43,8 | 36,5 | 23 | | | | | | | |
| | | | CV | 22 | 24 | 25 | 26 | 28,7 | 31 | 33,3 | 34,3 | 35,5 | 36,5 | 37,3 | 39 | 40,5 | 42 | | | | | | | |
| | | F | H | 70,5 | 70 | 69,5 | 69 | 67,8 | 66,5 | 64,5 | 63 | 61,5 | 60 | 58 | 53,5 | 47,5 | 39 | 20 | | | | | | |
| | | | CV | 26 | 28,5 | 29,5 | 30,8 | 33,5 | 36 | 38,7 | 40 | 41 | 42,3 | 43,5 | 45,5 | 47,5 | 49 | 50,3 | | | | | | |
| | | E | H | 78,5 | 78 | 77,5 | 77 | 76 | 74,5 | 72,8 | 71,5 | 70 | 68,5 | 66,5 | 62,5 | 57 | 50 | 40,5 | 31 | | | | | |
| | | | CV | 30,5 | 33 | 34 | 35,5 | 38 | 41,5 | 44 | 45,5 | 47 | 48,3 | 49,5 | 52 | 54 | 56 | 58 | 59 | | | | | |
| | SL4 K100GA | G | H | 77 | 76,1 | 75,8 | 75,5 | 74,5 | 73,5 | 72 | 71,5 | 70,5 | 69,5 | 68,5 | 65,5 | 61 | 52 | 45 | | | | | | |
| | | | CV | 35 | 37 | 38 | 39 | 41,5 | 44 | 46,5 | 48 | 49 | 50,5 | 51,7 | 54 | 56 | 56,8 | 56 | | | | | | |
| | | F | H | 85 | 84,5 | 84 | 83,7 | 83 | 82 | 80,5 | 79,5 | 78,5 | 77,5 | 76 | 72 | 66 | 56,5 | 51 | | | | | | |
| | | | CV | 41,5 | 44 | 45 | 46,5 | 49 | 51,5 | 54 | 55 | 56,5 | 58 | 59 | 61 | 62,3 | 62,2 | 61,7 | | | | | | |
| | | E | H | 93 | 92,8 | 92,7 | 92,5 | 92 | 91,2 | 90,1 | 89,5 | 88,5 | 87 | 85,2 | 80 | 72,5 | 61,5 | 54 | | | | | | |
| | | | CV | 49 | 51,5 | 53 | 54,5 | 57 | 60 | 63 | 64,5 | 66 | 67 | 68 | 70 | 71,8 | 72,5 | 72 | | | | | | |
| 2900 | SL3 K80GA | G | H | 77,6 | 77,3 | 76,8 | 76,2 | 74,5 | 72,2 | 69 | 67,3 | 65,2 | 63 | 60,8 | 54,6 | 47 | | | | | | | | |
| | | | CV | 31,5 | 33,5 | 35 | 37 | 40 | 42,5 | 44,5 | 46 | 47 | 48 | 49 | 51 | 52 | | | | | | | | |
| | | F | H | 87,5 | 87 | 86,8 | 86,3 | 84,8 | 83 | 80,7 | 79 | 77,5 | 76 | 73,6 | 68,5 | 62,3 | 53,7 | 38 | | | | | | |
| | | | CV | 36,5 | 38,5 | 40 | 42 | 45 | 48 | 51,5 | 53 | 54 | 55,5 | 57 | 59,5 | 62 | 63 | 63 | | | | | | |
| | | E | H | 97 | 96,5 | 96,1 | 95,8 | 94,8 | 93,3 | 91,3 | 90,1 | 88,7 | 87,3 | 86 | 82 | 76,7 | 70 | 59,5 | 36 | | | | | |
| | | | CV | 41 | 43,5 | 45 | 47 | 50 | 54 | 57,5 | 59,5 | 61,5 | 63 | 65 | 68 | 71 | 73,5 | 75,5 | 76 | | | | | |
| | SL4 K100GA | G | H | 96,5 | 95,2 | 94,8 | 94,2 | 93,3 | 92,4 | 91,6 | 90,7 | 89,6 | 88,7 | 87,8 | 85,6 | 82,5 | 77,9 | 71 | 56,8 | | | | | |
| | | | CV | 48 | 50,5 | 51,8 | 52,8 | 55,6 | 58,5 | 61,8 | 63,3 | 64,9 | 67,4 | 68 | 71,5 | 74 | 76,8 | 78,5 | 78 | | | | | |
| | | F | H | 106 | 105 | 105 | 105 | 104 | 103 | 102 | 102 | 101 | 100 | 98 | 97 | 93 | 87,5 | 78,2 | 64 | | | | | |
| | | | CV | 56,6 | 59,5 | 61 | 62,5 | 65,5 | 68,5 | 72 | 73,5 | 75,2 | 77 | 78,4 | 82 | 84,5 | 87 | 88 | 86 | | | | | |
| | | E | H | 116 | 116 | 116 | 116 | 115 | 114 | 113 | 112,8 | 112,3 | 112 | 111 | 108 | 104 | 97 | 86 | 69,5 | | | | | |
| | | | CV | 66,5 | 70 | 71,7 | 73,5 | 77 | 80,5 | 84 | 86 | 87,8 | 89,5 | 91,3 | 94,5 | 97,5 | 99,8 | 101 | 101 | | | | | |