

| S1P50K |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Q      | m³/h     | 0    |      | 6    |      | 9    |      | 12   |      | 15   |      | 18   |      | 21   |      | 24   |      | 27   |      | 30   |      | 33   |      | 36   |      |
|        | l/s      | 0    |      | 1,7  |      | 2,5  |      | 3,3  |      | 4,2  |      | 5    |      | 5,8  |      | 6,7  |      | 7,5  |      | 8,3  |      | 9,2  |      | 10,0 |      |
|        | l/min    | 0    |      | 100  |      | 150  |      | 200  |      | 250  |      | 300  |      | 350  |      | 400  |      | 450  |      | 500  |      | 550  |      | 600  |      |
|        |          | H    | N    | H    | N    | H    | N    | H    | N    | H    | N    | H    | N    | H    | N    | H    | N    | H    | N    | H    | N    | H    | N    | H    | N    |
| 1/min  | Impeller | [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        | 15   | 0,4  | 14,9 | 0,7  | 14,5 | 0,8  | 14   | 0,9  | 13   | 1    | 11,7 | 1    | 10   | 1,1  | 8    | 1,1  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|        | F        | 12,8 | 0,4  | 12,4 | 0,5  | 12   | 0,6  | 11,3 | 0,7  | 10,3 | 0,8  | 9    | 0,8  | 7,5  | 0,9  | 5,5  | 0,9  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1800   | E        | 23,1 | 0,9  | 22,8 | 1,2  | 22,5 | 1,3  | 21,6 | 1,5  | 20,5 | 1,6  | 19   | 1,7  | 17,5 | 1,8  | 15,5 | 2    | 13,2 | 2    |      |      |      |      |      |      |
|        | F        | 19,3 | 0,7  | 19,2 | 1    | 19   | 1,2  | 18,5 | 1,3  | 17,8 | 1,4  | 16,5 | 1,5  | 15   | 1,7  | 12,8 | 1,7  | 10,2 | 1,8  |      |      |      |      |      |      |
|        | G        | 18   | 0,6  | 17,8 | 0,9  | 17,5 | 1    | 17   | 1,1  | 16,2 | 1,3  | 15   | 1,4  | 13,2 | 1,4  | 11,2 | 1,5  | 8,8  | 1,6  |      |      |      |      |      |      |
|        | H        | 16,6 | 0,5  | 16,4 | 0,8  | 16   | 0,9  | 15,5 | 1    | 14,5 | 1,1  | 13,2 | 1,2  | 11,6 | 1,3  | 9,7  | 1,4  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2000   | E        | 27,1 | 1,1  |      |      | 26,8 | 1,7  | 26,4 | 1,9  | 25,6 | 2,1  | 24,5 | 2,3  | 23   | 2,4  | 21,2 | 2,6  | 19   | 2,7  | 16,5 | 2,8  |      |      |      |      |
|        | F        | 23,9 | 1    |      |      | 23,5 | 1,5  | 23   | 1,7  | 22,2 | 1,9  | 21   | 2    | 19,5 | 2,2  | 17,7 | 2,3  | 15,3 | 2,4  | 12,5 | 2,5  |      |      |      |      |
|        | G        | 22   | 0,9  |      |      | 21,7 | 1,4  | 21,3 | 1,5  | 20,5 | 1,7  | 19,2 | 1,8  | 17,6 | 1,9  | 15,7 | 2    | 13,3 | 2,1  |      |      |      |      |      |      |
|        | H        | 20,6 | 0,8  |      |      | 20   | 1,2  | 19,5 | 1,4  | 18,5 | 1,5  | 17,3 | 1,6  | 15,7 | 1,7  | 13,7 | 1,8  | 11,2 | 1,8  |      |      |      |      |      |      |
|        | I        | 18,5 | 0,7  |      |      | 18   | 1,1  | 17,3 | 1,1  | 16,2 | 1,3  | 14,8 | 1,4  | 13   | 1,4  | 11   | 1,5  | 8,5  | 1,5  |      |      |      |      |      |      |
| 2300   | L        | 16,5 | 0,6  |      |      | 16   | 1    | 15,4 | 1,1  | 14,2 | 1,1  | 12,8 | 1,3  | 11   | 1,3  | 9    | 1,4  | 6,5  | 1,4  |      |      |      |      |      |      |
|        | E        | 35,6 | 1,7  |      |      | 35   | 2,5  | 34,4 | 2,7  | 33,7 | 3    | 32,8 | 3,2  | 31,7 | 3,5  | 30   | 3,7  | 28   | 3,9  | 25,7 | 4    | 22,7 | 4,1  |      |      |
|        | F        | 32,7 | 1,5  |      |      | 32   | 2,2  | 31,5 | 2,5  | 30,8 | 2,7  | 29,8 | 2,9  | 28,4 | 3,2  | 26,8 | 3,3  | 24,5 | 3,5  | 22   | 3,6  | 19   | 3,7  |      |      |
|        | G        | 29,5 | 1,3  |      |      | 29   | 1,9  | 28,7 | 2,1  | 28   | 2,4  | 27   | 2,6  | 25,7 | 2,8  | 23,8 | 2,9  | 21,5 | 3,1  | 18,7 | 3,2  | 15,5 | 3,2  |      |      |
|        | H        | 26,9 | 1,1  |      |      | 26,6 | 1,6  | 26   | 1,8  | 25,3 | 2,1  | 24   | 2,2  | 22,5 | 2,4  | 20,4 | 2,5  | 18   | 2,6  | 15   | 2,7  |      |      |      |      |
|        | I        | 24,3 | 0,9  |      |      | 24   | 1,4  | 23,5 | 1,6  | 22,6 | 1,8  | 21,3 | 2    | 19,6 | 2,1  | 17,5 | 2,3  | 15   | 2,4  | 11,8 | 2,4  |      |      |      |      |
| 2600   | L        | 21,5 | 0,8  |      |      | 21,4 | 1,3  | 21   | 1,4  | 20   | 1,6  | 18,8 | 1,8  | 17   | 1,8  | 14,7 | 1,9  | 11,5 | 2    | 8    | 2    |      |      |      |      |
|        | E        | 45,3 | 2,5  |      |      |      |      | 44   | 3,4  | 43,3 | 3,7  | 42,4 | 4    | 41,3 | 4,3  | 40   | 4,5  | 38   | 4,7  | 36   | 4,9  | 33   | 5,1  | 29,3 | 5,2  |
|        | F        | 40,8 | 2,1  |      |      |      |      | 40,6 | 3,4  | 40   | 3,7  | 39,3 | 4    | 38   | 4,3  | 36,3 | 4,5  | 34   | 4,7  | 31,6 | 4,9  | 28,4 | 5,1  | 24,3 | 5,2  |
|        | G        | 37,4 | 1,8  |      |      |      |      | 37   | 2,9  | 36,4 | 3,2  | 35,5 | 3,5  | 34   | 3,8  | 32,3 | 4    | 30   | 4,1  | 27,8 | 4,3  | 24,8 | 4,5  | 20,8 | 4,6  |
|        | H        | 33,7 | 1,6  |      |      |      |      | 33   | 2,6  | 32,5 | 2,8  | 31,7 | 3    | 30,3 | 3,2  | 28,5 | 3,4  | 26,2 | 3,6  | 23,3 | 3,8  | 20   | 3,9  |      |      |
|        | I        | 30,5 | 1,4  |      |      |      |      | 30,3 | 2,3  | 29,6 | 2,5  | 28,4 | 2,6  | 27   | 2,9  | 25   | 3    | 22,2 | 3,2  | 19,2 | 3,3  | 16   | 3,4  |      |      |
| 2900   | L        | 27,5 | 1,2  |      |      |      |      | 27   | 2    | 26   | 2,1  | 25   | 2,4  | 23,5 | 2,5  | 21,5 | 2,6  | 18,7 | 2,8  | 15,7 | 2,9  | 12   | 2,9  |      |      |
|        | E        | 55,5 | 3,3  |      |      |      |      | 54,2 | 4,6  | 53,6 | 5,2  | 52,8 | 5,5  | 51,6 | 6    | 50,3 | 6,4  | 48,4 | 6,8  | 46   | 7,1  | 43   | 7,4  | 39   | 7,6  |
|        | F        | 50,6 | 3    |      |      |      |      | 50   | 4,3  | 49,4 | 4,8  | 48,6 | 5,2  | 47,5 | 5,5  | 46,2 | 5,9  | 44,6 | 6,2  | 42,3 | 6,5  | 39,6 | 6,6  | 35,4 | 6,8  |
|        | G        | 46,6 | 2,6  |      |      |      |      | 45   | 3,8  | 44,4 | 4,3  | 43,6 | 4,6  | 42,4 | 4,9  | 41   | 5,2  | 39   | 5,4  | 37   | 5,7  | 34   | 5,9  | 30   | 6    |
|        | H        | 42,3 | 2,2  |      |      |      |      | 41,3 | 3,2  | 40,7 | 3,6  | 39,7 | 4    | 38,5 | 4,3  | 36,7 | 4,6  | 34,7 | 4,8  | 32,3 | 5    | 29,3 | 5,2  | 26,3 | 5,3  |
| I      | 38,4     | 1,8  |      |      |      |      | 37,7 | 2,6  | 37   | 3    | 35,8 | 3,4  | 34,4 | 3,7  | 32,6 | 4    | 30   | 4,2  | 27,3 | 4,4  | 24   | 4,6  | 19   | 4,7  |      |
| L      | 34       | 1,5  |      |      |      |      | 32,7 | 2,4  | 32   | 2,6  | 31   | 2,9  | 29,6 | 3,2  | 28   | 3,5  | 26   | 3,7  | 23   | 3,8  | 19,7 | 3,9  | 14   | 4    |      |