

## 0,75 kW

| n2<br>[1/min] | M2<br>[Nm] | f.s. | i      |  |  | Fr2<br>[N] | f.s. ATEX |
|---------------|------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 4,6           | 1474       | 1,3  | 195,07 | H083                                                                              | 80C6/90S6                                                                         | 18000      | Ex        |
| 4,0           | 1683       | 1,1  | 222,78 | H083                                                                              | 80C6/90S6                                                                         | 18000      |           |
| 6,3           | 1084       | 3,4  | 143,42 | H103                                                                              | 90S6                                                                              | 22000      | Ex        |
| 5,6           | 1215       | 3,0  | 160,82 | H103                                                                              | 90S6                                                                              | 22000      | Ex        |
| 5,0           | 1368       | 2,7  | 181,07 | H103                                                                              | 90S6                                                                              | 22000      | Ex        |
| 4,6           | 1467       | 2,5  | 194,21 | H103                                                                              | 90S6                                                                              | 22000      | Ex        |
| 4,2           | 1628       | 2,3  | 215,45 | H103                                                                              | 90S6                                                                              | 22000      | Ex        |
| 3,7           | 1833       | 2,1  | 242,59 | H103                                                                              | 90S6                                                                              | 22000      | Ex        |

## 0,92 kW

| n2<br>[1/min] | M2<br>[Nm] | f.s. | i     |  |  | Fr2<br>[N] | f.s. ATEX |
|---------------|------------|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 549,0         | 16         | 1,2  | 2,55  | HA31                                                                              | 80C4                                                                              | 611        | Ex        |
| 475,5         | 18         | 1,1  | 2,94  | HA31                                                                              | 80C4                                                                              | 641        |           |
| 440,7         | 19         | 1,0  | 3,18  | HA31                                                                              | 80C4                                                                              | 657        |           |
| 417,0         | 20         | 1,0  | 3,36  | HA31                                                                              | 80C4                                                                              | 670        |           |
| 362,1         | 24         | 0,9  | 3,87  | HA31                                                                              | 80C4                                                                              | 702        |           |
| 332,2         | 26         | 0,8  | 4,21  | HA31                                                                              | 80C4                                                                              | 722        |           |
| 260,3         | 32         | 2,5  | 5,38  | HA32                                                                              | 80C4                                                                              | 1096       | 1,8       |
| 214,8         | 39         | 2,0  | 6,52  | HA32                                                                              | 80C4                                                                              | 1169       | 1,5       |
| 172,6         | 49         | 1,5  | 8,11  | HA32                                                                              | 80C4                                                                              | 1257       | 1,1       |
| 128,0         | 66         | 1,4  | 10,94 | HA32                                                                              | 80C4                                                                              | 1389       | 1,0       |
| 105,7         | 80         | 1,0  | 13,25 | HA32                                                                              | 80C4                                                                              | 1481       |           |
| 84,9          | 99         | 0,8  | 16,49 | HA32                                                                              | 80C4                                                                              | 1593       |           |
| 966,7         | 9          | 2,8  | 1,45  | HA41                                                                              | 80C4                                                                              | 512        | 2,4       |
| 475,5         | 18         | 1,4  | 2,94  | HA41                                                                              | 80C4                                                                              | 648        | 1,2       |
| 294,7         | 29         | 1,0  | 4,75  | HA41                                                                              | 80C4                                                                              | 760        |           |
| 256,7         | 33         | 0,9  | 5,45  | HA41                                                                              | 80C4                                                                              | 796        |           |
| 214,8         | 39         | 3,6  | 6,52  | HA42                                                                              | 80C4                                                                              | 2461       | 2,6       |
| 172,6         | 49         | 2,7  | 8,11  | HA42                                                                              | 80C4                                                                              | 2647       | 1,9       |
| 128,0         | 66         | 2,3  | 10,94 | HA42                                                                              | 80C4                                                                              | 2924       | 1,6       |
| 105,7         | 80         | 1,8  | 13,25 | HA42                                                                              | 80C4                                                                              | 3117       | 1,3       |
| 84,9          | 99         | 1,4  | 16,49 | HA42                                                                              | 80C4                                                                              | 3353       | 1,0       |
| 69,1          | 122        | 1,2  | 20,26 | HA42                                                                              | 80C4                                                                              | 3591       |           |
| 57,0          | 148        | 1,0  | 24,55 | HA42                                                                              | 80C4                                                                              | 3828       |           |
| 475,5         | 18         | 2,2  | 2,94  | HA51                                                                              | 80C4                                                                              | 1786       | 1,9       |
| 294,7         | 29         | 1,7  | 4,75  | HA51                                                                              | 80C4                                                                              | 2095       | 1,5       |
| 256,7         | 33         | 1,5  | 5,45  | HA51                                                                              | 80C4                                                                              | 2194       | 1,3       |
| 120,0         | 70         | 4,0  | 11,67 | HA52                                                                              | 80C4                                                                              | 3735       | 2,9       |
| 96,6          | 87         | 3,2  | 14,50 | HA52                                                                              | 80C4                                                                              | 4015       | 2,3       |
| 82,8          | 102        | 2,9  | 16,91 | HA52                                                                              | 80C4                                                                              | 4227       | 2,1       |
| 68,4          | 123        | 2,4  | 20,46 | HA52                                                                              | 80C4                                                                              | 4504       | 1,7       |
| 55,1          | 153        | 1,8  | 25,43 | HA52                                                                              | 80C4                                                                              | 4842       | 1,3       |
| 46,8          | 180        | 1,7  | 29,89 | HA52                                                                              | 80C4                                                                              | 5110       | 1,2       |
| 38,7          | 218        | 1,4  | 36,17 | HA52                                                                              | 80C4                                                                              | 5445       | 1,2       |
| 31,1          | 271        | 1,0  | 44,95 | HA52                                                                              | 80C4                                                                              | 5855       |           |
| 28,1          | 300        | 1,0  | 49,78 | HA52                                                                              | 80C4                                                                              | 6000       |           |
| 28,1          | 294        | 1,0  | 49,80 | HA53                                                                              | 80C4                                                                              | 6000       |           |
| 23,2          | 355        | 0,8  | 60,25 | HA53                                                                              | 80C4                                                                              | 6000       |           |
| 180,6         | 47         | 1,9  | 7,75  | HA61                                                                              | 80C4                                                                              | 3691       | 1,6       |
| 131,3         | 65         | 1,1  | 10,67 | HA61                                                                              | 80C4                                                                              | 4106       |           |
| 68,4          | 123        | 3,7  | 20,46 | HA62                                                                              | 80C4                                                                              | 6647       | 2,7       |
| 55,1          | 153        | 2,8  | 25,43 | HA62                                                                              | 80C4                                                                              | 7147       | 2,0       |
| 46,8          | 180        | 2,5  | 29,89 | HA62                                                                              | 80C4                                                                              | 7543       | 1,8       |
| 38,7          | 218        | 2,2  | 36,17 | HA62                                                                              | 80C4                                                                              | 8000       | 1,8       |
| 31,1          | 271        | 1,6  | 44,95 | HA62                                                                              | 80C4                                                                              | 8000       | 1,4       |

## 0,92 kW

| n2<br>[1/min] | M2<br>[Nm] | f.s. | i     |  |  | Fr2<br>[N] | f.s. ATEX |
|---------------|------------|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 28,1          | 300        | 1,2  | 49,78 | HA62                                                                              | 80C4                                                                              | 8000       | 1,1       |
| 22,6          | 373        | 1,2  | 61,87 | HA62                                                                              | 80C4                                                                              | 8000       | 1,0       |
| 28,1          | 294        | 1,6  | 49,80 | HA63                                                                              | 80C4                                                                              | 8000       | 1,4       |
| 23,2          | 355        | 1,4  | 60,25 | HA63                                                                              | 80C4                                                                              | 8000       | 1,1       |
| 18,7          | 442        | 1,1  | 74,88 | HA63                                                                              | 80C4                                                                              | 8000       |           |
| 15,9          | 519        | 0,9  | 88,02 | HA63                                                                              | 80C4                                                                              | 8000       |           |
| 298,1         | 28         | 3,4  | 4,70  | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 3715       | 2,4       |
| 224,7         | 38         | 2,8  | 6,23  | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 4010       | 2,0       |
| 180,4         | 47         | 2,7  | 7,76  | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 4246       | 1,9       |
| 157,9         | 53         | 2,4  | 8,87  | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 4389       | 1,8       |
| 138,0         | 61         | 2,3  | 10,14 | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 4533       | 1,7       |
| 119,0         | 71         | 2,0  | 11,76 | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 4691       | 1,5       |
| 102,0         | 83         | 2,1  | 13,72 | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 4851       | 1,5       |
| 95,5          | 88         | 1,9  | 14,66 | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 4918       | 1,4       |
| 83,5          | 101        | 1,9  | 16,77 | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 5051       | 1,4       |
| 76,9          | 110        | 1,8  | 18,20 | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 5129       | 1,3       |
| 70,4          | 120        | 1,7  | 19,90 | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 5209       | 1,2       |
| 61,7          | 137        | 1,5  | 22,68 | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 5320       | 1,1       |
| 58,7          | 144        | 1,4  | 23,83 | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 5359       | 1,0       |
| 53,0          | 159        | 1,3  | 26,39 | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 5433       |           |
| 47,1          | 179        | 1,1  | 29,70 | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 5500       |           |
| 42,6          | 198        | 1,0  | 32,89 | H032                                                                              | 80C4                                                                              | 5500       |           |
| 973,9         | 9          | 2,9  | 1,44  | H041                                                                              | 80C4                                                                              | 672        | 2,4       |
| 700,0         | 12         | 2,1  | 2,00  | H041                                                                              | 80C4                                                                              | 738        | 1,7       |
| 550,0         | 15         | 1,9  | 2,55  | H041                                                                              | 80C4                                                                              | 788        | 1,7       |
| 515,8         | 17         | 1,8  | 2,71  | H041                                                                              | 80C4                                                                              | 802        | 1,6       |
| 450,8         | 19         | 2,1  | 3,11  | H041                                                                              | 80C4                                                                              | 831        | 1,8       |
| 390,2         | 22         | 2,1  | 3,59  | H041                                                                              | 80C4                                                                              | 862        | 1,7       |
| 333,3         | 26         | 1,8  | 4,20  | H041                                                                              | 80C4                                                                              | 896        | 1,5       |
| 280,0         | 30         | 1,5  | 5,00  | H041                                                                              | 80C4                                                                              | 934        | 1,2       |
| 254,5         | 33         | 1,5  | 5,50  | H041                                                                              | 80C4                                                                              | 954        | 1,3       |
| 229,9         | 37         | 1,3  | 6,09  | H041                                                                              | 80C4                                                                              | 975        | 1,2       |
| 182,6         | 47         | 1,1  | 7,67  | H041                                                                              | 80C4                                                                              | 1000       |           |
| 160,0         | 53         | 1,0  | 8,75  | H041                                                                              | 80C4                                                                              | 1000       |           |
| 194,8         | 43         | 3,7  | 7,19  | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 5376       | 2,7       |
| 157,1         | 54         | 3,9  | 8,91  | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 5712       | 2,8       |
| 135,7         | 62         | 3,9  | 10,31 | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 5946       | 2,8       |
| 118,6         | 71         | 3,5  | 11,80 | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 6165       | 2,5       |
| 103,2         | 82         | 3,1  | 13,57 | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 6396       | 2,2       |
| 87,7          | 96         | 2,6  | 15,96 | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 6600       | 1,9       |
| 73,7          | 114        | 2,2  | 19,00 | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 6600       | 1,6       |
| 66,7          | 127        | 2,0  | 21,00 | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 6600       | 1,4       |
| 60,5          | 139        | 1,9  | 23,15 | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 6600       | 1,3       |
| 53,8          | 157        | 1,7  | 26,04 | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 6600       | 1,2       |
| 50,9          | 166        | 1,7  | 27,50 | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 6600       | 1,2       |
| 46,0          | 183        | 1,5  | 30,45 | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 6600       | 1,3       |
| 41,1          | 205        | 1,4  | 34,10 | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 6600       | 1,2       |
| 37,1          | 228        | 1,2  | 37,76 | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 6600       | 1,0       |
| 32,0          | 264        | 1,1  | 43,75 | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 6600       |           |
| 29,5          | 286        | 1,0  | 47,53 | H042                                                                              | 80C4                                                                              | 6600       |           |
| 350,0         | 24         | 3,7  | 4,00  | H051                                                                              | 80C4                                                                              | 2325       | 3,2       |
| 293,5         | 29         | 3,3  | 4,77  | H051                                                                              | 80C4                                                                              | 2450       | 2,8       |
| 266,7         | 32         | 3,1  | 5,25  | H051                                                                              | 80C4                                                                              | 2500       | 2,7       |
| 240,6         | 35         | 2,8  | 5,82  | H051                                                                              | 80C4                                                                              | 2500       | 2,4       |
| 190,9         | 45         | 2,2  | 7,33  | H051                                                                              | 80C4                                                                              | 2500       | 1,9       |
| 167,2         | 51         | 2,0  | 8,38  | H051                                                                              | 80C4                                                                              | 2500       | 1,7       |
| 70,1          | 120        | 3,8  | 19,97 | H052                                                                              | 80C4                                                                              | 8000       | 2,8       |
| 64,6          | 131        | 3,6  | 21,67 | H052                                                                              | 80C4                                                                              | 8000       | 2,6       |