

Vorauswahl von eviro- Rüttelmotoren /
Preselection of eviro vibrating motors

Zur Anzeige der Datenblätter bitte auf die Baureihenbezeichnung klicken.
To see detailed data sheet click on series' name, please.

| Baureihe / Series | Drehzahl / Speed<br>n [min <sup>-1</sup> ]<br>bei Nennspannung / at rated voltage |        |                 |                 |                  |                            | Fliehkraft / Centrifugal force<br>F [kN] |              | Arbeitsmoment / Working torque<br>M <sub>A</sub> [kgcm] |              |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------|------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|--------------|
|                   | 12V DC                                                                            | 24V DC | 42V 3~<br>200Hz | 230V 1~<br>50Hz | 250V 3~<br>200Hz | 400V 3~<br>50/60Hz         | min.                                     | max.         | min.                                                    | max.         |
| A10 / AE10        |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1500 / 1800<br>3000 / 3600 | 1,03<br>1,18                             | 1,11<br>2,96 | 6,2<br>1,7                                              | 8,3<br>5,8   |
| AEH10 / ANH10     |                                                                                   |        | 6000            |                 | 6000             |                            |                                          | 6,57         |                                                         |              |
| A11               | 3000                                                                              | 3000   |                 |                 |                  |                            | 1,5                                      | 2,2          | 3,0                                                     | 4,4          |
| A12               |                                                                                   |        |                 | 1480<br>2960    |                  |                            | 0,3<br>1,2                               | 0,7<br>2,8   | 2,5<br>2,5                                              | 5,8<br>5,8   |
| A20               |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1500 / 1800<br>3000 / 3600 | 3<br>3,7                                 | 3<br>5,3     | 17,3<br>5,3                                             | 25<br>10,5   |
| AH20 / ANH20      |                                                                                   |        | 6000            |                 | 6000             |                            | 8,88                                     | 11,84        |                                                         |              |
| A30               |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1500 / 1800<br>3000 / 3600 | 4,6<br>6,9                               | 4,6<br>9,06  | 26,3<br>9,8                                             | 37,5<br>18,0 |
| AH30 / ANH30      |                                                                                   |        | 6000            |                 | 6000             |                            | 10                                       | 14           |                                                         |              |
| A40               |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 3000 / 3600                | 14,6                                     | 18,6         | 21                                                      | 37           |
| AH40              |                                                                                   |        |                 |                 | 6000             |                            | 13,3                                     | 19,2         |                                                         |              |
| A42               |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 3000 / 3600                | 14,6                                     | 18,6         | 21                                                      | 37           |
| AH42              |                                                                                   |        |                 |                 | 6000             |                            | 13,3                                     | 19,2         |                                                         |              |
| A43               |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 3000 / 3600                | 14,6                                     | 18,6         | 21                                                      | 37           |
| AH43              |                                                                                   |        |                 |                 | 6000             |                            | 13,3                                     | 19,2         |                                                         |              |
| A50               |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 750 / 900                  |                                          | 4,7          | 52,0                                                    | 151,7        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1000 / 1200                | 2,7                                      | 8,3          | 35,2                                                    | 151,7        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1500 / 1800                | 2,8                                      | 21,3         | 35,2                                                    | 151,8        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 3000 / 3600                | 6,25                                     | 22,7         | 32,0                                                    | 45,9         |
| A51               |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1000 / 1200                | 4,1                                      | 13,9         | 52,0                                                    | 199,5        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1500 / 1800                | 6,25                                     | 21,3         | 35,2                                                    | 151,8        |
| GE20              |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 730 / 880                  | 4,4                                      | 21,2         | 106,6                                                   | 404,3        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 980 / 1176                 | 7,9                                      | 18,75        | 106,6                                                   | 352          |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1460 / 1750                | 17,9                                     | 29,7         | 106,6                                                   | 253,8        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 2850 / 3420                | 15,4                                     | 15,9         | 24,8                                                    | 34,6         |
| G30               |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 730 / 880                  | 8,7                                      | 11,8         | 209,3                                                   | 404,3        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 980 / 1176                 | 15,8                                     | 21,3         | 209,3                                                   | 404,3        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1460 / 1750                | 23,4                                     | 35,1         | 139,2                                                   | 299,6        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 2850 / 3420                | 28,5                                     | 28,8         | 44,9                                                    | 63,9         |
| G31               |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 980 / 1176                 | 21                                       | 25,7         | 276,8                                                   | 489,3        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1460 / 1750                | 23,4                                     | 29,6         | 139,2                                                   | 253,8        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 2850 / 3420                | 22,3                                     | 28,8         | 35,4                                                    | 63,9         |
| G32               |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 980 / 1176                 | 21                                       | 25,7         | 276,8                                                   | 489,3        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1460 / 1750                | 23,4                                     | 29,6         | 139,2                                                   | 253,8        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 2850 / 3420                | 22,3                                     | 28,8         | 35,4                                                    | 63,9         |
| G40 / GE40        |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 730 / 880                  | 11,8                                     | 23,5         | 281,3                                                   | 802,8        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 980 / 1176                 | 21,3                                     | 42,3         | 351,1                                                   | 802,8        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1460 / 1750                |                                          | 35,2         | 210,5                                                   | 301,2        |
| G50 / GE50        |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 730 / 880                  | 14,8                                     | 29,5         | 351,1                                                   | 1010,7       |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 980 / 1176                 | 26,6                                     | 47,4         | 351,1                                                   | 899,8        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1460 / 1750                | 35,2                                     | 47,5         | 210,5                                                   | 406,3        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 2850 / 3420                | 40,4                                     | 56           | 63,0                                                    | 124,4        |
| G51 / GE51        |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 730 / 880                  | 14,8                                     | 29,5         | 351,1                                                   | 1010,7       |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 980 / 1176                 | 26,6                                     | 47,4         | 351,1                                                   | 899,8        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1460 / 1750                | 35,2                                     | 47,5         | 210,5                                                   | 406,3        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 2850 / 3420                | 40,4                                     | 56           | 63,0                                                    | 124,4        |
| G60 / GE60        |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 730 / 880                  | 23,6                                     | 51,6         | 555,5                                                   | 1765,0       |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 980 / 1176                 | 36,7                                     | 82,7         | 484                                                     | 1555,8       |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1460 / 1750                | 47,2                                     | 59           | 281,3                                                   | 504,1        |
| G61 / GE61        |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 730 / 880                  | 23,6                                     | 51,6         | 555,5                                                   | 1765,0       |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 980 / 1176                 | 36,7                                     | 82,7         | 484                                                     | 1555,8       |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1460 / 1750                | 47,2                                     | 59           | 281,3                                                   | 504,1        |
| G70 / GE70        |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 730 / 880                  |                                          | 73,9         | 905,1                                                   | 2508,7       |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 980 / 1176                 | 38,4<br>52,6                             | 106,4        | 694,2                                                   | 2020,7       |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1460 / 1750                |                                          | 95           | 351,1                                                   | 812,1        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 2850 / 3420                | 59                                       | 98           | 152,7                                                   | 221,4        |
| G71 / GE71        |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 730 / 880                  |                                          | 73,9         | 905,1                                                   | 2508,7       |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 980 / 1176                 | 38,4<br>52,6                             | 106,4        | 694,2                                                   | 2020,7       |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 1460 / 1750                |                                          | 95           | 351,1                                                   | 812,1        |
|                   |                                                                                   |        |                 |                 |                  | 2850 / 3420                | 59                                       | 98           | 152,7                                                   | 221,4        |

