

## 10E1N

| Pump type - motor | kW   | HP   | 10E1N                      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|------|------|----------------------------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |      |      | l/min                      | 0    | 800  | 1200  | 1600 | 1900 | 2200 | 2500 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3700 | 4000 |
|                   |      |      | m <sup>3</sup> /h          | 0    | 48   | 72    | 96   | 114  | 132  | 150  | 168  | 180  | 192  | 204  | 222  | 240  |
|                   |      |      | l/s                        | 0    | 13,3 | 20    | 26,7 | 31,7 | 36,7 | 41,7 | 46,7 | 50   | 53,3 | 56,7 | 61,7 | 66,7 |
| 10E1N/1I-615      | 11   | 15   | Total manometric head in m | 27,5 | 24   | 22,5  | 21,5 | 20,5 | 19   | 18   | 16   | 15   | 13,5 | 12   | 9,5  | 6,5  |
| 10E1N/1H-617      | 13   | 17,5 |                            | 31,5 | 28   | 26,5  | 25,5 | 24,5 | 23,5 | 22   | 20,5 | 19,5 | 18   | 16,5 | 13,5 | 10,5 |
| 10E1N/1F-620      | 15   | 20   |                            | 37   | 32,5 | 30,5  | 29   | 28   | 26,5 | 25   | 23,5 | 22   | 20,5 | 19   | 16,5 | 13   |
| 10E1N/1E-622      | 16,5 | 22,5 |                            | 41   | 35   | 32,5  | 30,5 | 29,5 | 28   | 26,5 | 25   | 23,5 | 22,5 | 20,5 | 18   | 14,5 |
| 10E1N/1B-625      | 18,5 | 25   |                            | 47,5 | 39,5 | 36    | 33,5 | 32   | 30,5 | 28,5 | 27   | 25,5 | 24,5 | 23   | 20,5 | 17,5 |
| 10E1N/1A-627      | 20   | 27,5 |                            | 50,5 | 41,5 | 38,5  | 35,5 | 34   | 32   | 30,5 | 28,5 | 27,5 | 26   | 24,5 | 22,5 | 19,5 |
| 10E1N/2I-630      | 22   | 30   |                            | 55   | 48,5 | 46    | 43,5 | 41,5 | 39,5 | 36,5 | 33   | 31   | 28   | 24,5 | 19,5 | 13   |
| 10E1N/2H-635      | 26   | 35   |                            | 63,5 | 56   | 53    | 50,5 | 49   | 46,5 | 44   | 41   | 38,5 | 36   | 33   | 27,5 | 20,5 |
| 10E1N/2C-640      | 30   | 40   |                            | 74   | 64,5 | 61    | 57,5 | 55,5 | 53   | 50   | 47   | 44,5 | 41,5 | 38,5 | 33   | 26,5 |
| 10E1N/2C-850      | 37   | 50   |                            | 90,5 | 78   | 73,5  | 69,5 | 67   | 64   | 61   | 57,5 | 55   | 52   | 49   | 43,5 | 37   |
| 10E1N/3L-850      | 37   | 50   |                            | 91,5 | 82   | 78,5  | 74,5 | 71,5 | 68   | 64   | 59   | 55,5 | 51   | 46,5 | 38,5 | 29   |
| 10E1N/3G-860      | 45   | 60   |                            | 105  | 94,5 | 90    | 86,5 | 83,5 | 80   | 76   | 71,5 | 67,5 | 63,5 | 58,5 | 50   | 40   |
| 10E1N/3D-870      | 51,5 | 70   |                            | 129  | 112  | 106   | 101  | 97   | 93   | 88,5 | 83,5 | 79,5 | 75,5 | 70,5 | 62,5 | 52,5 |
| 10E1N/3C-875      | 55   | 75   |                            | 136  | 118  | 110   | 104  | 101  | 96   | 91,5 | 86   | 82,5 | 78   | 73,5 | 65   | 55,5 |
| 10E1N/3A-880      | 60   | 80   |                            | 152  | 129  | 121   | 114  | 109  | 104  | 99   | 94   | 90   | 85,5 | 80,5 | 72   | 62   |
| 10E1N/4E-890      | 66   | 90   |                            | 157  | 141  | 134   | 128  | 123  | 118  | 113  | 106  | 101  | 94,5 | 88   | 76,5 | 63   |
| 10E1N/4B-8100     | 75   | 100  |                            | 186  | 158  | 148,5 | 142  | 137  | 132  | 126  | 119  | 113  | 107  | 98,5 | 84   | 65,5 |
| 10E1N/5E-8125     | 90   | 125  |                            | 197  | 176  | 167   | 160  | 154  | 148  | 141  | 132  | 126  | 119  | 110  | 96   | 79   |
| 10E1N/5B-8125     | 90   | 125  |                            | 233  | 197  | 186   | 177  | 172  | 165  | 158  | 149  | 142  | 133  | 123  | 105  | 82   |
| 10E1N/6F-8125     | 90   | 125  |                            | 223  | 202  | 193   | 186  | 180  | 173  | 164  | 155  | 147  | 138  | 128  | 111  | 90   |
| 10E1N/6B-10150    | 110  | 150  | 280                        | 237  | 223  | 212   | 206  | 198  | 189  | 179  | 170  | 160  | 148  | 126  | 98,5 |      |
| 10E1N/7B-10175    | 130  | 175  | 326                        | 276  | 260  | 248   | 240  | 231  | 221  | 208  | 198  | 187  | 173  | 147  | 115  |      |
| 10EK1N/8B-10200   | 150  | 200  | 373                        | 316  | 297  | 283   | 274  | 264  | 252  | 238  | 227  | 213  | 197  | 168  | 132  |      |
| 10EK1N/9B-10230   | 170  | 230  | 419                        | 355  | 334  | 318   | 309  | 297  | 284  | 268  | 255  | 240  | 222  | 189  | 148  |      |
| 10EK1N/10B-10260  | 190  | 260  | 466                        | 394  | 371  | 354   | 343  | 330  | 315  | 298  | 283  | 266  | 246  | 210  | 164  |      |

## 10E2N

| Pump type - motor | kW   | HP   | 10E2N                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|------|------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |      |      | l/min                      | 0    | 1000 | 1800 | 2200 | 2500 | 2800 | 3100 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4300 | 4600 |
|                   |      |      | m <sup>3</sup> /h          | 0    | 60   | 108  | 132  | 150  | 168  | 186  | 198  | 210  | 222  | 240  | 258  | 276  |
|                   |      |      | l/s                        | 0    | 16,7 | 30   | 36,7 | 41,7 | 46,7 | 51,7 | 55   | 58,3 | 61,7 | 66,7 | 71,7 | 76,7 |
| 10E2N/1L-615      | 11   | 15   | Total manometric head in m | 33   | 27   | 23   | 21,5 | 20   | 18   | 15,5 | 13,5 | 11,5 | 9,5  | 5,5  |      |      |
| 10E2N/1I-617      | 13   | 17,5 |                            | 35,5 | 29   | 25,5 | 24   | 22,5 | 21   | 19   | 17,5 | 15,5 | 13,5 | 10   | 5,5  |      |
| 10E2N/1G-620      | 15   | 20   |                            | 39,5 | 31,5 | 28   | 26   | 25   | 23,5 | 21,5 | 20   | 18,5 | 17   | 13,5 | 9,5  | 5    |
| 10E2N/1E-622      | 16,5 | 22,5 |                            | 41,5 | 34   | 30   | 28,5 | 27   | 25,5 | 23,5 | 22   | 20,5 | 18,5 | 15,5 | 11,5 | 7    |
| 10E2N/1C-625      | 18,5 | 25   |                            | 47   | 37,5 | 33   | 31   | 29,5 | 28   | 26   | 24,5 | 23   | 21   | 17,5 | 13,5 | 8    |
| 10E2N/1B-627      | 20   | 27,5 |                            | 47,5 | 39   | 34   | 32   | 30,5 | 28,5 | 26,5 | 25   | 23,5 | 21,5 | 18,5 | 15   | 11   |
| 10E2N/1A-630      | 22   | 30   |                            | 50,5 | 41   | 36   | 34   | 32,5 | 31   | 29   | 27,5 | 25,5 | 23,5 | 20   | 15,5 | 10,5 |
| 10E2N/2I-635      | 26   | 35   |                            | 71,5 | 60,5 | 53   | 49,5 | 46,5 | 42,5 | 38   | 35   | 31   | 27   | 19,5 | 11   |      |
| 10E2N/2G-640      | 30   | 40   |                            | 79,5 | 63,5 | 55,5 | 52,5 | 50   | 47   | 43,5 | 40,5 | 37,5 | 33,5 | 27   | 19   |      |
| 10E2N/2D-850      | 37   | 50   |                            | 95   | 79,5 | 70   | 66   | 63   | 59,5 | 55,5 | 52,5 | 49,5 | 46   | 40   | 33,5 | 25,5 |
| 10E2N/3H-860      | 45   | 60   |                            | 119  | 99,5 | 87,5 | 81,5 | 77   | 72   | 65,5 | 61   | 56   | 50,5 | 40,5 | 29,5 | 16,5 |
| 10E2N/3E-870      | 51,5 | 70   |                            | 134  | 112  | 98,5 | 92,5 | 88   | 83   | 77   | 72,5 | 67,5 | 62,5 | 53   | 42,5 | 30   |
| 10E2N/3D-875      | 55   | 75   |                            | 143  | 119  | 105  | 99   | 94,5 | 89   | 83   | 79   | 74   | 69   | 60   | 50   | 38   |
| 10E2N/3C-880      | 60   | 80   |                            | 146  | 122  | 108  | 102  | 97   | 91,5 | 85,5 | 81,5 | 77   | 71,5 | 63   | 53   | 41   |
| 10E2N/4F-890      | 66   | 90   |                            | 170  | 144  | 127  | 120  | 114  | 107  | 98,5 | 92,5 | 86   | 79   | 66,5 | 52   | 35   |
| 10E2N/4D-8100     | 75   | 100  |                            | 190  | 159  | 140  | 132  | 126  | 119  | 111  | 105  | 99   | 92   | 80,5 | 66,5 | 51   |
| 10E2N/5E-8125     | 90   | 125  |                            | 223  | 186  | 164  | 154  | 147  | 138  | 129  | 121  | 113  | 104  | 88,5 | 70,5 | 49,5 |
| 10E2N/5D-8125     | 90   | 125  |                            | 244  | 206  | 180  | 169  | 160  | 150  | 140  | 132  | 124  | 115  | 101  | 84,5 | 66   |
| 10E2N/6D-10150    | 110  | 150  |                            | 293  | 247  | 216  | 202  | 192  | 180  | 168  | 159  | 149  | 138  | 121  | 102  | 79,5 |
| 10E2N/7D-10175    | 130  | 175  |                            | 342  | 288  | 253  | 236  | 224  | 210  | 195  | 185  | 174  | 161  | 141  | 118  | 92,5 |
| 10EK2N/8D-10200   | 150  | 200  | 391                        | 329  | 289  | 270  | 256  | 240  | 223  | 211  | 198  | 184  | 161  | 135  | 106  |      |
| 10EK2N/9D-10230   | 170  | 230  | 440                        | 371  | 325  | 303  | 288  | 270  | 251  | 237  | 223  | 207  | 181  | 152  | 119  |      |
| 10EK2N/10D-10260  | 190  | 260  | 489                        | 412  | 361  | 337  | 320  | 300  | 279  | 264  | 248  | 230  | 201  | 169  | 133  |      |

## 10E3N

| Pump type - motor | kW   | HP   | 10E3N                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|-------------------|------|------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                   |      |      | l/min                      | 0    | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 4750 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500  |
|                   |      |      | m <sup>3</sup> /h          | 0    | 90   | 120  | 135  | 180  | 210  | 240  | 270  | 285  | 300  | 330  | 360  | 390   |
|                   |      |      | l/s                        | 0    | 25   | 33,3 | 41,7 | 50   | 58,3 | 66,7 | 75   | 79,2 | 83,3 | 91,7 | 100  | 108,3 |
| 10E3N/1Q-625      | 18,5 | 25   | Total manometric head in m | 33   | 28   | 26,5 | 24,5 | 22,5 | 20,5 | 18,5 | 16,5 | 15   | 14   |      |      |       |
| 10E3N/1O-627      | 20   | 27,5 |                            | 36,5 | 30,5 | 28,5 | 26,5 | 24,5 | 22,5 | 20,5 | 18   | 16,5 | 15,5 | 12   |      |       |
| 10E3N/1L-630      | 22   | 30   |                            | 38   | 32,5 | 30,5 | 28,5 | 26,5 | 25   | 23   | 21   | 19,5 | 18,5 | 15,5 |      |       |
| 10E3N/1G-635      | 26   | 35   |                            | 44   | 36   | 34   | 32   | 30   | 28,5 | 26,5 | 24,5 | 23,5 | 22   | 19,5 | 16,5 |       |
| 10E3N/1C-640      | 30   | 40   |                            | 46,5 | 38   | 36   | 34   | 32   | 30,5 | 28,5 | 26,5 | 25,5 | 24   | 21,5 | 18,5 |       |
| 10E3N/2P-850      | 37   | 50   |                            | 66,5 | 59   | 55,5 | 52   | 48,5 | 45   | 41   | 36,5 | 33,5 | 31   | 24   | 16   |       |
| 10E3N/2M-860      | 45   | 60   |                            | 75   | 68   | 65   | 61,5 | 58   | 54   | 49,5 | 45   | 42   | 39,5 | 33   | 23   |       |
| 10E3N/2G-870      | 51,5 | 70   |                            | 88   | 74,5 | 70,5 | 67   | 63,5 | 60,5 | 57   | 53   | 49,5 | 46,5 | 39   | 30,5 | 20    |
| 10E3N/2D-875      | 55   | 75   |                            | 93,5 | 80   | 75,5 | 72   | 68,5 | 64,5 | 60,5 | 56,5 | 53   | 50,5 | 43   | 35   | 26,5  |
| 10E3N/2B-880      | 60   | 80   |                            | 95   | 81,5 | 78   | 74   | 70,5 | 67,5 | 63,5 | 59,5 | 56   | 53,5 | 45,5 | 36,5 | 27,5  |
| 10E3N/3I-890      | 66   | 90   |                            | 121  | 106  | 101  | 95   | 89   | 83,5 | 77   | 70,5 | 66   | 61,5 | 52   | 40   | 26    |
| 10E3N/3G-8100     | 70   | 100  |                            | 128  | 110  | 105  | 99,5 | 94,5 | 89,5 | 84   | 77,5 | 73   | 68,5 | 58,5 | 46   | 28,5  |
| 10E3N/3B-8125     | 90   | 125  |                            | 146  | 130  | 124  | 118  | 113  | 107  | 101  | 96   | 89   | 85   | 72   | 59,5 | 43    |
| 10E3N/4D-10150    | 110  | 150  |                            | 188  | 159  | 152  | 145  | 139  | 133  | 126  | 120  | 113  | 107  | 90,5 | 72,5 | 45,5  |
| 10E3N/4A-10175    | 130  | 175  |                            | 196  | 166  | 159  | 152  | 146  | 140  | 133  | 127  | 120  | 115  | 98,5 | 78,5 | 53,5  |
| 10E3N/5F-10175    | 130  | 175  |                            | 221  | 191  | 182  | 173  | 165  | 155  | 147  | 137  | 128  | 121  | 101  | 75,5 | 47    |
| 10E3N/5A-10200    | 150  | 200  |                            | 245  | 208  | 198  | 190  | 182  | 174  | 166  | 158  | 149  | 143  | 123  | 97,5 | 67    |
| 10E3N/6D-10230    | 170  | 230  |                            | 282  | 238  | 227  | 218  | 209  | 199  | 189  | 179  | 168  | 160  | 135  | 108  | 65    |
| 10E3N/7E-10260    | 190  | 260  |                            | 322  | 272  | 259  | 248  | 238  | 226  | 214  | 202  | 190  | 179  | 153  | 118  | 67,5  |