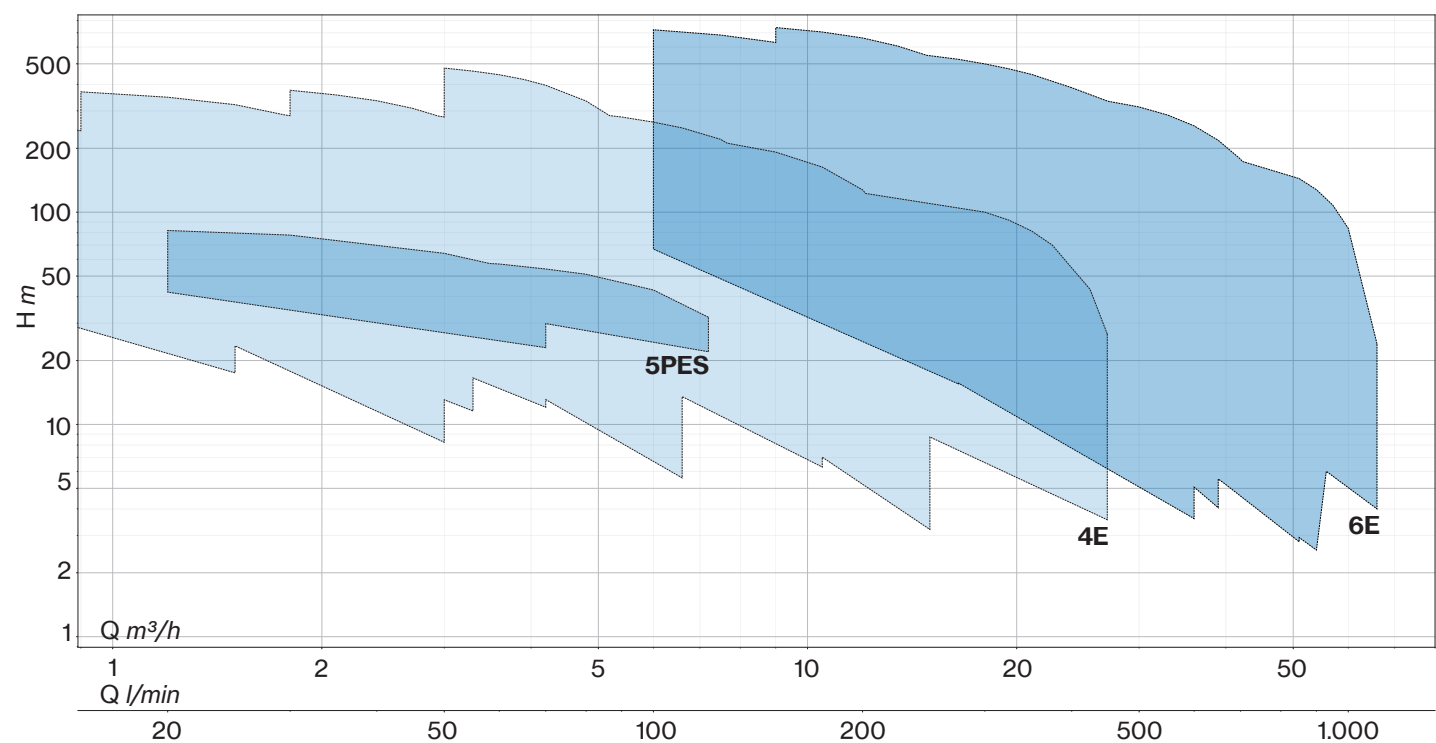




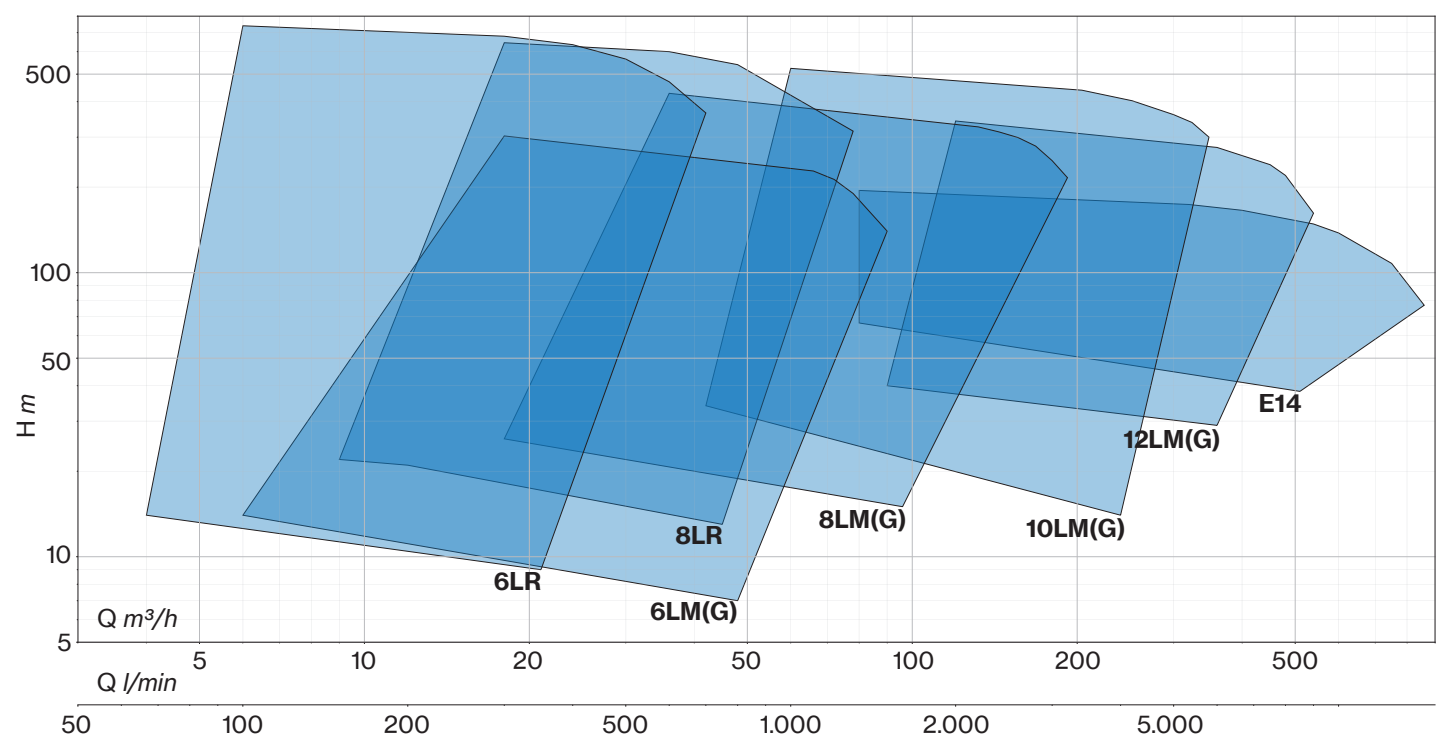
**4E - 6E PUMPS - 50HZ**

# DEEPWELL BOREHOLE PUMPS

## Low-Medium flow

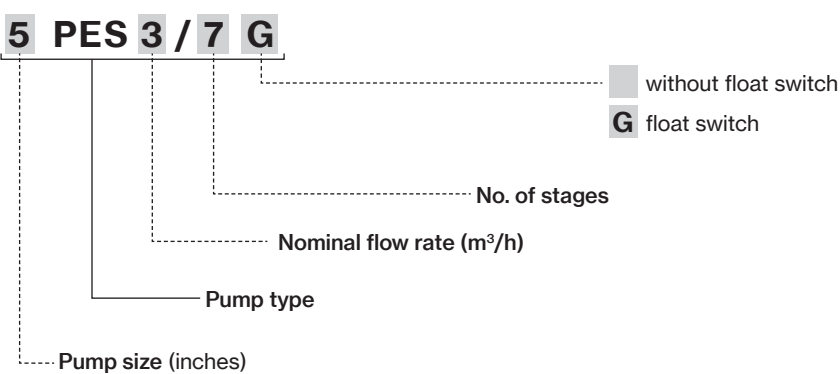


## High flow

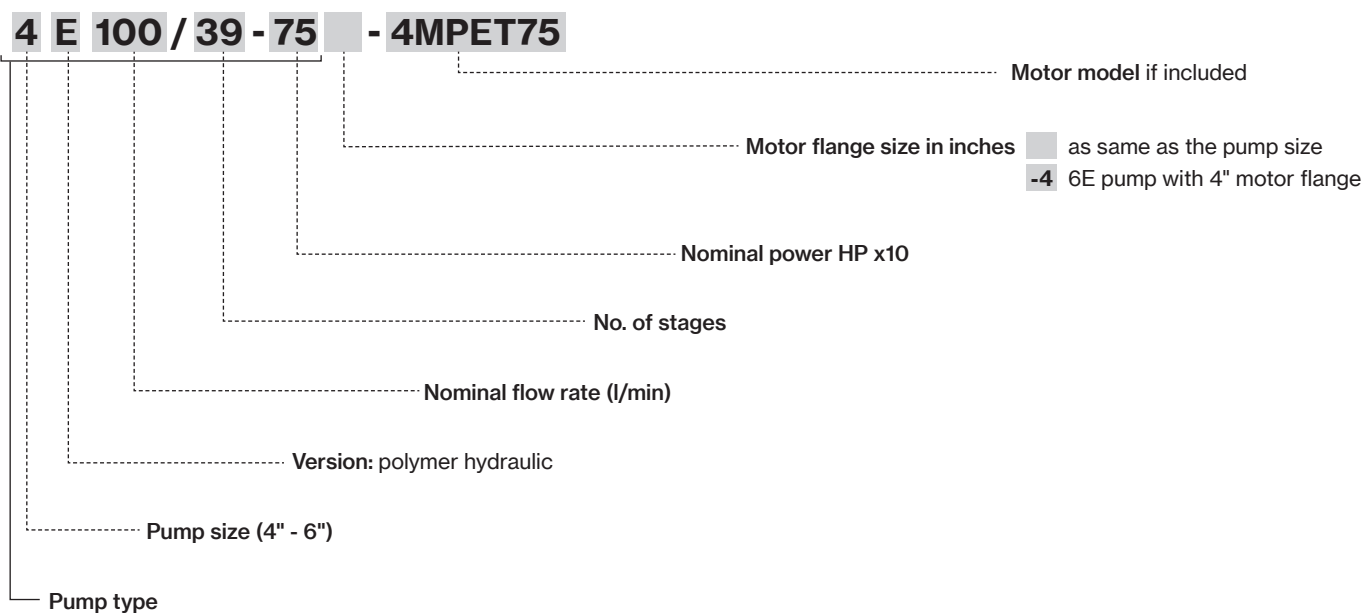


# Name key

## 5 PES line



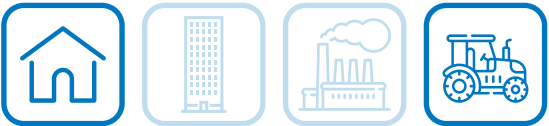
## 4E - 6E lines





Submersible multistage centrifugal pumps for 4" wells, featuring independent floating impellers that reduce axial load on the motor and prevent wear in case of dry running. The pump bracket is designed for coupling with motors according to NEMA standards. Common applications include civil and agricultural use. The pump materials are certified for drinking water, and due to their high efficiency and reliability, these pumps are highly recommended for residential applications and irrigation. The pumps are ideal for automatic water distribution in combination with pressure tanks, irrigation systems, and other uses.

| Construction features         |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Suction and delivery outlet   | stainless steel AISI 304      |
| External jacket               | stainless steel AISI 304      |
| Impellers                     | polyoxymethylene              |
| Diffusers                     | polyoxymethylene and AISI 304 |
| Support bush with sleeve      | polyoxymethylene and ceramic  |
| Shaft                         | stainless steel AISI 431B     |
| Coupling                      | stainless steel AISI 316L     |
| Quantity of sand in the water | 250 g/m <sup>3</sup>          |
| Max liquid temperature        | 45 °C                         |



## 4E 15

| 50 Hz - 2900 rpm |      |      |                |    |         |          | Q   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|----------------|----|---------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| TYPE             | P2   |      | SUITABLE MOTOR |    |         | l/min    | 0   | 5    | 8    | 10   | 13   | 15   | 18   | 20   | 23   | 25   |
|                  |      |      | 1~ 230V        |    | 3~ 400V | l/sec    | 0   | 0,08 | 0,13 | 0,17 | 0,21 | 0,25 | 0,29 | 0,33 | 0,38 | 0,42 |
|                  | HP   | Kw   | A              | μF | A       | m³/h     | 0   | 0,3  | 0,5  | 0,6  | 0,8  | 0,9  | 1,1  | 1,2  | 1,4  | 1,5  |
| 4E 15/12-05      | 0,5  | 0,37 | 3,6            | 20 | 1,6     | H<br>(m) | 85  | 80   | 76   | 72   | 66   | 61   | 53   | 44   | 32   | 18   |
| 4E 15/18-07      | 0,75 | 0,55 | 4,5            | 25 | 2       |          | 128 | 120  | 114  | 107  | 100  | 91   | 80   | 66   | 48   | 26   |
| 4E 15/24-10      | 1    | 0,75 | 6              | 35 | 2,6     |          | 170 | 160  | 152  | 143  | 133  | 121  | 106  | 88   | 64   | 35   |
| 4E 15/36-15      | 1,5  | 1,1  | 8,2            | 40 | 3,4     |          | 255 | 240  | 229  | 215  | 199  | 182  | 159  | 131  | 95   | 53   |
| 4E 15/48-20      | 2    | 1,5  | 11             | 50 | 4,6     |          | 340 | 320  | 305  | 286  | 266  | 242  | 212  | 175  | 127  | 70   |

MEI &gt;= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

|                |       |
|----------------|-------|
| Max Eff. % =   | 43,2  |
| Max kW / St. = | 0,031 |

## 4E 20

| 50 Hz - 2900 rpm |      |      |                |    |         |          | Q   |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|----------------|----|---------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|
| TYPE             | P2   |      | SUITABLE MOTOR |    |         | l/min    | 0   | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   |
|                  |      |      | 1~ 230V        |    | 3~ 400V | l/sec    | 0   | 0,25 | 0,33 | 0,42 | 0,50 | 0,58 | 0,67 |
|                  | HP   | Kw   | A              | μF | A       | m³/h     | 0   | 0,9  | 1,2  | 1,5  | 1,8  | 2,1  | 2,4  |
| 4E 20/09-05      | 0,5  | 0,37 | 3,6            | 20 | 1,6     | H<br>(m) | 60  | 56   | 50   | 43   | 35   | 26   | 15   |
| 4E 20/14-07      | 0,75 | 0,55 | 4,5            | 25 | 2       |          | 92  | 85   | 76   | 66   | 54   | 40   | 23   |
| 4E 20/19-10      | 1    | 0,75 | 6              | 35 | 2,6     |          | 122 | 112  | 101  | 86   | 71   | 53   | 30   |
| 4E 20/28-15      | 1,5  | 1,1  | 8,2            | 40 | 3,4     |          | 176 | 161  | 145  | 125  | 103  | 77   | 44   |
| 4E 20/38-20      | 2    | 1,5  | 11             | 50 | 4,6     |          | 231 | 212  | 191  | 164  | 135  | 101  | 58   |
| 4E 20/54-30      | 3    | 2,2  | 14,8           | 70 | 6,2     |          | 318 | 292  | 263  | 226  | 186  | 139  | 79   |

MEI &gt;= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

|                |       |
|----------------|-------|
| Max Eff. % =   | 52,5  |
| Max kW / St. = | 0,039 |

## 4E 30

| 50 Hz - 2900 rpm |      |      |                |         |       |          | Q    |      |      |      |      |      |      |      |     |
|------------------|------|------|----------------|---------|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| TYPE             | P2   |      | SUITABLE MOTOR |         |       | l/min    | 0    | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50  |
|                  |      |      | 1~ 230V        | 3~ 400V | l/sec | 0        | 0,25 | 0,33 | 0,42 | 0,50 | 0,58 | 0,67 | 0,75 | 0,83 |     |
|                  | HP   | Kw   | A              | µF      | A     | m³/h     | 0    | 0,9  | 1,2  | 1,5  | 1,8  | 2,1  | 2,4  | 2,7  | 3,0 |
| 4E 30/08-05      | 0,5  | 0,37 | 3,6            | 20      | 1,6   | H<br>(m) | 55   | 51   | 48   | 44   | 39   | 33   | 26   | 18   | 8   |
| 4E 30/12-07      | 0,75 | 0,55 | 4,5            | 25      | 2     |          | 83   | 76   | 72   | 66   | 58   | 49   | 39   | 27   | 12  |
| 4E 30/16-10      | 1    | 0,75 | 6              | 35      | 2,6   |          | 110  | 101  | 96   | 88   | 78   | 66   | 52   | 36   | 16  |
| 4E 30/23-15      | 1,5  | 1,1  | 8,2            | 40      | 3,4   |          | 154  | 141  | 133  | 123  | 109  | 92   | 72   | 51   | 23  |
| 4E 30/32-20      | 2    | 1,5  | 11             | 50      | 4,6   |          | 214  | 197  | 186  | 171  | 151  | 128  | 101  | 70   | 32  |
| 4E 30/45-30      | 3    | 2,2  | 14,8           | 70      | 6,2   |          | 302  | 277  | 261  | 241  | 213  | 180  | 142  | 99   | 45  |
| 4E 30/60-40      | 4    | 3    | -              | -       | 7,8   |          | 402  | 369  | 348  | 321  | 284  | 240  | 189  | 132  | 60  |

MEI &gt;= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

|                |       |
|----------------|-------|
| Max Eff. % =   | 53,4  |
| Max kW / St. = | 0,047 |



## 4E

### 4E 35

| 50 Hz - 2900 rpm |      |      |                |    |         |          | Q   |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|----------------|----|---------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| TYPE             | P2   |      | SUITABLE MOTOR |    |         | l/min    | 0   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   |
|                  |      |      | 1~ 230V        |    | 3~ 400V | l/sec    | 0   | 0,33 | 0,42 | 0,50 | 0,58 | 0,67 | 0,75 | 0,83 | 0,92 |
|                  | HP   | Kw   | A              | μF | A       | m³/h     | 0   | 1,2  | 1,5  | 1,8  | 2,1  | 2,4  | 2,7  | 3,0  | 3,3  |
| 4E 35/07-05      | 0,5  | 0,37 | 3,6            | 20 | 1,6     | H<br>(m) | 47  | 42   | 39   | 36   | 33   | 28   | 23   | 18   | 12   |
| 4E 35/11-07      | 0,75 | 0,55 | 4,5            | 25 | 2       |          | 74  | 66   | 62   | 57   | 52   | 45   | 37   | 28   | 18   |
| 4E 35/15-10      | 1    | 0,75 | 6              | 35 | 2,6     |          | 98  | 87   | 82   | 76   | 68   | 59   | 49   | 37   | 24   |
| 4E 35/22-15      | 1,5  | 1,1  | 8,2            | 40 | 3,4     |          | 140 | 125  | 118  | 109  | 98   | 85   | 70   | 54   | 35   |
| 4E 35/30-20      | 2    | 1,5  | 11             | 50 | 4,6     |          | 191 | 171  | 161  | 148  | 134  | 116  | 96   | 73   | 47   |
| 4E 35/42-30      | 3    | 2,2  | 14,8           | 70 | 6,2     |          | 273 | 244  | 229  | 212  | 191  | 166  | 137  | 104  | 67   |
| 4E 35/57-40      | 4    | 3    | -              | -  | 7,8     |          | 367 | 327  | 308  | 285  | 257  | 223  | 184  | 140  | 91   |

MEI >= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

|                |      |
|----------------|------|
| Max Eff. % =   | 57,8 |
| Max kW / St. = | 0,05 |

### 4E 45

| 50 Hz - 2900 rpm |      |      |                |         |       |          | Q    |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|------------------|------|------|----------------|---------|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| TYPE             | P2   |      | SUITABLE MOTOR |         |       | l/min    | 0    | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70  |
|                  |      |      | 1~ 230V        | 3~ 400V | l/sec | 0        | 0,50 | 0,58 | 0,67 | 0,75 | 0,83 | 0,92 | 1,00 | 1,08 | 1,17 |     |
|                  | HP   | Kw   | A              | µF      | A     | m³/h     | 0    | 1,8  | 2,1  | 2,4  | 2,7  | 3,0  | 3,3  | 3,6  | 3,9  | 4,2 |
| 4E 45/06-05      | 0,5  | 0,37 | 3,6            | 20      | 1,6   | H<br>(m) | 41   | 37   | 35   | 33   | 30   | 27   | 24   | 20   | 16   | 12  |
| 4E 45/09-07      | 0,75 | 0,55 | 4,5            | 25      | 2     |          | 62   | 55   | 52   | 49   | 45   | 41   | 36   | 31   | 25   | 18  |
| 4E 45/12-10      | 1    | 0,75 | 6              | 35      | 2,6   |          | 80   | 72   | 68   | 64   | 59   | 53   | 47   | 40   | 32   | 23  |
| 4E 45/18-15      | 1,5  | 1,1  | 8,2            | 40      | 3,4   |          | 120  | 107  | 102  | 96   | 88   | 80   | 70   | 59   | 48   | 35  |
| 4E 45/24-20      | 2    | 1,5  | 11             | 50      | 4,6   |          | 160  | 143  | 136  | 128  | 118  | 106  | 93   | 79   | 64   | 47  |
| 4E 45/36-30      | 3    | 2,2  | 14,8           | 70      | 6,2   |          | 240  | 215  | 204  | 191  | 176  | 159  | 140  | 119  | 95   | 70  |
| 4E 45/48-40      | 4    | 3    | -              | -       | 7,8   |          | 320  | 286  | 272  | 255  | 235  | 212  | 186  | 158  | 127  | 94  |
| 4E 45/63-55      | 5,5  | 4    | -              | -       | 9,9   |          | 420  | 375  | 357  | 335  | 309  | 278  | 244  | 207  | 167  | 123 |

MEI >= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

|                |       |
|----------------|-------|
| Max Eff. % =   | 64    |
| Max kW / St. = | 0,062 |

### 4E 55

| 50 Hz - 2900 rpm |      |      |                |    |         |          | Q   |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|----------------|----|---------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| TYPE             | P2   |      | SUITABLE MOTOR |    |         | l/min    | 0   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 80   |
|                  |      |      | 1~ 230V        |    | 3~ 400V |          | 0   | 0,75 | 0,83 | 0,92 | 1,00 | 1,08 | 1,17 | 1,33 |
|                  | HP   | Kw   | A              | μF | A       | m³/h     | 0   | 2,7  | 3,0  | 3,3  | 3,6  | 3,9  | 4,2  | 4,8  |
| 4E 55/05-05      | 0,5  | 0,37 | 3,6            | 20 | 1,6     | H<br>(m) | 33  | 28   | 27   | 25   | 23   | 21   | 19   | 13   |
| 4E 55/07-07      | 0,75 | 0,55 | 4,5            | 25 | 2       |          | 47  | 40   | 37   | 35   | 32   | 29   | 26   | 18   |
| 4E 55/10-10      | 1    | 0,75 | 6              | 35 | 2,6     |          | 67  | 57   | 54   | 50   | 46   | 42   | 37   | 26   |
| 4E 55/15-15      | 1,5  | 1,1  | 8,2            | 40 | 3,4     |          | 100 | 85   | 80   | 75   | 70   | 63   | 56   | 39   |
| 4E 55/20-20      | 2    | 1,5  | 11             | 50 | 4,6     |          | 130 | 110  | 104  | 97   | 90   | 81   | 72   | 50   |
| 4E 55/30-30      | 3    | 2,2  | 14,8           | 70 | 6,2     |          | 195 | 165  | 156  | 146  | 135  | 122  | 108  | 75   |
| 4E 55/40-40      | 4    | 3    | -              | -  | 7,8     |          | 260 | 220  | 208  | 195  | 180  | 162  | 144  | 100  |
| 4E 55/54-55      | 5,5  | 4    | -              | -  | 9,9     |          | 351 | 296  | 281  | 263  | 243  | 219  | 194  | 135  |

MEI >= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

|                |       |
|----------------|-------|
| Max Eff. % =   | 62,1  |
| Max kW / St. = | 0,076 |



## 4E 70

| 50 Hz - 2900 rpm |      |      |                |         |      |          | Q   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|----------------|---------|------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| TYPE             | P2   |      | SUITABLE MOTOR |         |      | l/min    | 0   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  |
|                  |      |      | 1- 230V        | 3~ 400V |      | l/sec    | 0   | 0,83 | 0,92 | 1,00 | 1,08 | 1,17 | 1,33 | 1,50 | 1,67 | 1,83 |
|                  | HP   | Kw   | A              | μF      | A    | m³/h     | 0   | 3,0  | 3,3  | 3,6  | 3,9  | 4,2  | 4,8  | 5,4  | 6,0  | 6,6  |
| 4E 70/04-05      | 0,5  | 0,37 | 3,6            | 20      | 1,6  | H<br>(m) | 28  | 25   | 24   | 23   | 22   | 20   | 17   | 14   | 10   | 6    |
| 4E 70/06-07      | 0,75 | 0,55 | 4,5            | 25      | 2    |          | 41  | 37   | 36   | 34   | 33   | 31   | 26   | 20   | 15   | 8    |
| 4E 70/08-10      | 1    | 0,75 | 6              | 35      | 2,6  |          | 55  | 49   | 48   | 46   | 44   | 41   | 34   | 27   | 19   | 11   |
| 4E 70/12-15      | 1,5  | 1,1  | 8,2            | 40      | 3,4  |          | 83  | 74   | 72   | 69   | 65   | 61   | 52   | 41   | 29   | 17   |
| 4E 70/16-20      | 2    | 1,5  | 11             | 50      | 4,6  |          | 111 | 99   | 95   | 92   | 87   | 82   | 69   | 54   | 39   | 22   |
| 4E 70/24-30      | 3    | 2,2  | 14,8           | 70      | 6,2  |          | 166 | 148  | 143  | 138  | 131  | 123  | 103  | 81   | 58   | 34   |
| 4E 70/32-40      | 4    | 3    | -              | -       | 7,8  |          | 221 | 197  | 191  | 183  | 174  | 164  | 138  | 108  | 78   | 45   |
| 4E 70/42-55      | 5,5  | 4    | -              | -       | 9,9  |          | 670 | 597  | 578  | 555  | 528  | 495  | 418  | 328  | 235  | 136  |
| 4E 70/57-75      | 7,5  | 5,5  | -              | -       | 13,8 |          | 402 | 358  | 347  | 333  | 317  | 297  | 251  | 197  | 141  | 81   |
| 4E 70/76-100     | 10   | 7,5  | -              | -       | 19,5 |          | 536 | 478  | 462  | 444  | 422  | 396  | 334  | 263  | 188  | 109  |

|                |       |
|----------------|-------|
| Max Eff. % =   | 66,8  |
| Max kW / St. = | 0,092 |

MEI &gt;= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

## 4E 100

| 50 Hz - 2900 rpm |      |      |                |         |      |          | Q   |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|----------------|---------|------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| TYPE             | P2   |      | SUITABLE MOTOR |         |      | l/min    | 0   | 80   | 90   | 100  | 110  | 125  | 150  | 175  |
|                  |      |      | 1- 230V        | 3~ 400V |      | l/sec    | 0   | 1,33 | 1,50 | 1,67 | 1,83 | 2,08 | 2,50 | 2,92 |
|                  | HP   | Kw   | A              | μF      | A    | m³/h     | 0   | 4,8  | 5,4  | 6,0  | 6,6  | 7,5  | 9,0  | 10,5 |
| 4E 100/04-07     | 0,75 | 0,55 | 4,5            | 25      | 2    | H<br>(m) | 29  | 23   | 22   | 21   | 19   | 17   | 12   | 6    |
| 4E 100/06-10     | 1    | 0,75 | 6              | 35      | 2,6  |          | 43  | 34   | 32   | 30   | 29   | 25   | 18   | 9    |
| 4E 100/09-15     | 1,5  | 1,1  | 8,2            | 40      | 3,4  |          | 64  | 50   | 48   | 45   | 42   | 37   | 26   | 14   |
| 4E 100/12-20     | 2    | 1,5  | 11             | 50      | 4,6  |          | 84  | 65   | 62   | 59   | 55   | 49   | 34   | 18   |
| 4E 100/17-30     | 3    | 2,2  | 14,8           | 70      | 6,2  |          | 119 | 92   | 88   | 84   | 79   | 69   | 48   | 26   |
| 4E 100/23-40     | 4    | 3    | -              | -       | 7,8  |          | 161 | 125  | 120  | 113  | 106  | 94   | 66   | 35   |
| 4E 100/31-55     | 5,5  | 4    | -              | -       | 9,9  |          | 217 | 169  | 161  | 153  | 143  | 126  | 88   | 47   |
| 4E 100/39-75     | 7,5  | 5,5  | -              | -       | 13,8 |          | 273 | 212  | 203  | 192  | 180  | 159  | 111  | 59   |
| 4E 100/54-100    | 10   | 7,5  | -              | -       | 19,5 |          | 378 | 294  | 281  | 266  | 249  | 220  | 154  | 81   |

|                |       |
|----------------|-------|
| Max Eff. % =   | 71,5  |
| Max kW / St. = | 0,124 |

MEI &gt;= 0,4 (regulation EU N. 547/2012)

## 4E 150

| 50 Hz - 2900 rpm |     |      |                |         |      |          | Q   |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|-----|------|----------------|---------|------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| TYPE             | P2  |      | SUITABLE MOTOR |         |      | l/min    | 0   | 100  | 110  | 125  | 150  | 175  | 200  | 225  | 250  |
|                  |     |      | 1- 230V        | 3~ 400V |      | l/sec    | 0   | 1,67 | 1,83 | 2,08 | 2,50 | 2,92 | 3,33 | 3,75 | 4,17 |
|                  | HP  | Kw   | A              | μF      | A    | m³/h     | 0   | 6,0  | 6,6  | 7,5  | 9,0  | 10,5 | 12,0 | 13,5 | 15,0 |
| 4E 150/04-10     | 1   | 0,75 | 6              | 35      | 2,6  | H<br>(m) | 27  | 24   | 23   | 22   | 20   | 17   | 13   | 8    | 3    |
| 4E 150/06-15     | 1,5 | 1,1  | 8,2            | 40      | 3,4  |          | 41  | 36   | 35   | 33   | 30   | 26   | 20   | 13   | 5    |
| 4E 150/08-20     | 2   | 1,5  | 11             | 50      | 4,6  |          | 55  | 48   | 47   | 45   | 40   | 34   | 27   | 17   | 6    |
| 4E 150/12-30     | 3   | 2,2  | 14,8           | 70      | 6,2  |          | 82  | 72   | 70   | 67   | 60   | 51   | 40   | 25   | 10   |
| 4E 150/15-40     | 4   | 3    | -              | -       | 7,8  |          | 103 | 90   | 88   | 84   | 75   | 64   | 50   | 32   | 12   |
| 4E 150/21-55     | 5,5 | 4    | -              | -       | 9,9  |          | 144 | 126  | 123  | 117  | 105  | 89   | 70   | 44   | 17   |
| 4E 150/28-75     | 7,5 | 5,5  | -              | -       | 13,8 |          | 196 | 171  | 167  | 159  | 143  | 121  | 95   | 60   | 23   |
| 4E 150/38-100    | 10  | 7,5  | -              | -       | 19,5 |          | 263 | 230  | 225  | 214  | 192  | 163  | 127  | 81   | 31   |

|                |       |
|----------------|-------|
| Max Eff. % =   | 68,6  |
| Max kW / St. = | 0,184 |

MEI &gt;= 0,4 (regulation EU N. 547/2012)



## 4E

### 4E 225

| 50 Hz - 2900 rpm |     |     |                |         |      |          | Q   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|-----|-----|----------------|---------|------|----------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| TYPE             | P2  |     | SUITABLE MOTOR |         |      | l/min    | 0   | 150 | 175  | 200  | 225  | 250  | 275  | 300  | 325  | 350  |
|                  |     |     | 1~ 230V        | 3~ 400V |      | l/sec    | 0   | 2,5 | 2,92 | 3,33 | 3,75 | 4,17 | 4,58 | 5    | 5,42 | 5,83 |
|                  | HP  | Kw  | A              | μF      | A    | m³/h     | 0   | 9,0 | 10,5 | 12,0 | 13,5 | 15,0 | 16,5 | 18,0 | 19,5 | 21,0 |
| 4E 225/05-20     | 2   | 1,5 | 11             | 50      | 4,6  | H<br>(m) | 36  | 28  | 26   | 23   | 21   | 19   | 16   | 13   | 11   | 8    |
| 4E 225/07-30     | 3   | 2,2 | 14,8           | 70      | 6,2  |          | 50  | 39  | 36   | 33   | 29   | 26   | 22   | 19   | 15   | 11   |
| 4E 225/10-40     | 4   | 3   | -              | -       | 7,8  |          | 72  | 55  | 51   | 47   | 42   | 37   | 32   | 27   | 21   | 15   |
| 4E 225/14-55     | 5,5 | 4   | -              | -       | 9,9  |          | 101 | 77  | 71   | 65   | 59   | 52   | 45   | 37   | 29   | 21   |
| 4E 225/19-75     | 7,5 | 5,5 | -              | -       | 13,8 |          | 137 | 105 | 97   | 88   | 80   | 70   | 61   | 50   | 40   | 29   |
| 4E 225/25-100    | 10  | 7,5 | -              | -       | 19,5 |          | 180 | 138 | 128  | 116  | 105  | 93   | 80   | 66   | 53   | 38   |

|                |       |
|----------------|-------|
| Max Eff. % =   | 53,2  |
| Max kW / St. = | 0,298 |

MEI >= 0,1 (regulation EU N. 547/2012)

### 4E 300

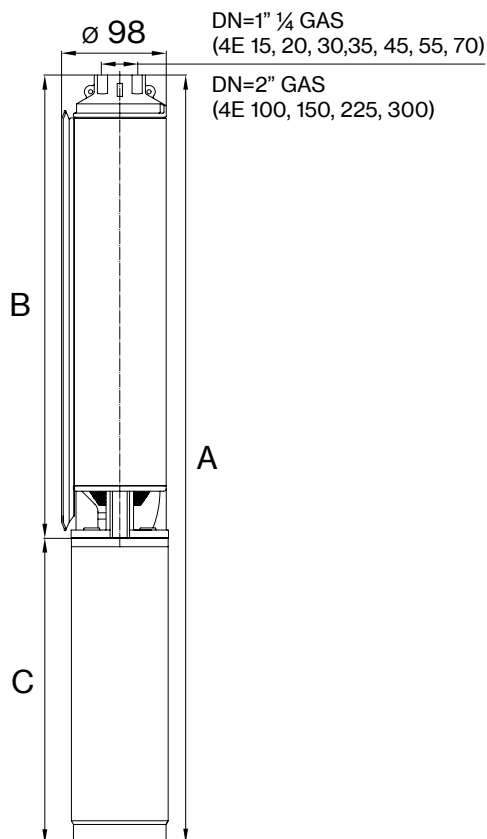
| 50 Hz - 2900 rpm |     |     |                |         |       |          | Q    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------------|-----|-----|----------------|---------|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| TYPE             | P2  |     | SUITABLE MOTOR |         | I/min | 0        | 150  | 175  | 200  | 225  | 250  | 275  | 300  | 325  | 350  | 375  | 400  | 425  | 450  |      |  |
|                  |     |     | 1~ 230V        | 3~ 400V | I/sec | 0        | 2,50 | 2,92 | 3,33 | 3,75 | 4,17 | 4,58 | 5,00 | 5,42 | 5,83 | 6,25 | 6,67 | 7,08 | 7,50 |      |  |
|                  | HP  | Kw  | A              | µF      | A     | m³/h     | 0    | 9,0  | 10,5 | 12,0 | 13,5 | 15,0 | 16,5 | 18,0 | 19,5 | 21,0 | 22,5 | 24,0 | 25,5 | 27,0 |  |
| 4E 300/04-15     | 1,5 | 1,1 | 8,2            | 40      | 3,4   | H<br>(m) | 23   | 19   | 18   | 17   | 16   | 15   | 14   | 13   | 12   | 11   | 9    | 8    | 6    | 4    |  |
| 4E 300/06-20     | 2   | 1,5 | 11             | 50      | 4,6   |          | 35   | 29   | 27   | 25   | 24   | 23   | 21   | 20   | 18   | 16   | 14   | 11   | 9    | 5    |  |
| 4E 300/09-30     | 3   | 2,2 | 14,8           | 70      | 6,2   |          | 52   | 43   | 40   | 38   | 36   | 34   | 32   | 30   | 28   | 24   | 21   | 17   | 13   | 8    |  |
| 4E 300/12-40     | 4   | 3   | -              | -       | 7,8   |          | 69   | 57   | 54   | 51   | 48   | 45   | 43   | 40   | 37   | 33   | 28   | 23   | 17   | 11   |  |
| 4E 300/16-55     | 5,5 | 4   | -              | -       | 9,9   |          | 92   | 76   | 72   | 68   | 64   | 60   | 57   | 53   | 49   | 44   | 37   | 30   | 23   | 14   |  |
| 4E 300/22-75     | 7,5 | 5,5 | -              | -       | 13,8  |          | 127  | 105  | 98   | 93   | 88   | 83   | 78   | 73   | 67   | 60   | 51   | 42   | 32   | 20   |  |
| 4E 300/30-100    | 10  | 7,5 | -              | -       | 19,5  |          | 173  | 143  | 134  | 127  | 120  | 113  | 107  | 100  | 92   | 82   | 70   | 57   | 43   | 27   |  |

|                |       |
|----------------|-------|
| Max Eff. % =   | 74,3  |
| Max kW / St. = | 0,243 |

MEI >= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)







## 4E 15

| TYPE        | DIMENSIONS (mm) |        |      |        |        | WEIGHT (kg) |        |      |        |        |
|-------------|-----------------|--------|------|--------|--------|-------------|--------|------|--------|--------|
|             | A (1~)          | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) | A (1~)      | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) |
| 4E 15/12-05 | 701             | 701    | 376  | 325    | 325    | 11          | 10,5   | 4    | 7      | 6,5    |
| 4E 15/18-07 | 820             | 820    | 495  | 325    | 325    | 12,8        | 12,2   | 5,2  | 7,6    | 7      |
| 4E 15/24-10 | 1000            | 975    | 650  | 350    | 325    | 15,6        | 14,5   | 6,9  | 8,7    | 7,6    |
| 4E 15/36-15 | 1273            | 1238   | 888  | 385    | 350    | 19,7        | 18,1   | 9,4  | 10,3   | 8,7    |
| 4E 15/48-20 | 1581            | 1546   | 1161 | 420    | 385    | 24,3        | 22,7   | 12,3 | 12     | 10,4   |

## 4E 20

| TYPE        | DIMENSIONS (mm) |        |      |        |        | WEIGHT (kg) |        |      |        |        |
|-------------|-----------------|--------|------|--------|--------|-------------|--------|------|--------|--------|
|             | A (1~)          | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) | A (1~)      | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) |
| 4E 20/09-05 | 641             | 641    | 316  | 325    | 325    | 10,3        | 9,8    | 3,3  | 7      | 6,5    |
| 4E 20/14-07 | 741             | 741    | 416  | 325    | 325    | 12          | 11,4   | 4,4  | 7,6    | 7      |
| 4E 20/19-10 | 866             | 841    | 516  | 350    | 325    | 14,1        | 13     | 5,4  | 8,7    | 7,6    |
| 4E 20/28-15 | 1117            | 1082   | 732  | 385    | 350    | 18          | 16,4   | 7,7  | 10,3   | 8,7    |
| 4E 20/38-20 | 1350            | 1315   | 930  | 420    | 385    | 21,8        | 20,2   | 9,8  | 12     | 10,4   |
| 4E 20/54-30 | 1757            | 1707   | 1287 | 470    | 420    | 27,7        | 25,5   | 13,5 | 14,2   | 12     |

## 4E 30

| TYPE        | DIMENSIONS (mm) |        |      |        |        | WEIGHT (kg) |        |      |        |        |
|-------------|-----------------|--------|------|--------|--------|-------------|--------|------|--------|--------|
|             | A (1~)          | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) | A (1~)      | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) |
| 4E 30/08-05 | 598             | 598    | 273  | 325    | 325    | 10          | 9,5    | 3    | 7      | 6,5    |
| 4E 30/12-07 | 665             | 665    | 340  | 325    | 325    | 11,4        | 10,8   | 3,8  | 7,6    | 7      |
| 4E 30/16-10 | 758             | 733    | 408  | 350    | 325    | 13,2        | 12,1   | 4,5  | 8,7    | 7,6    |
| 4E 30/23-15 | 911             | 876    | 526  | 385    | 350    | 16,2        | 14,6   | 5,9  | 10,3   | 8,7    |
| 4E 30/32-20 | 1134            | 1099   | 714  | 420    | 385    | 20          | 18,4   | 8    | 12     | 10,4   |
| 4E 30/45-30 | 1439            | 1389   | 969  | 470    | 420    | 25,1        | 22,9   | 10,9 | 14,2   | 12     |
| 4E 30/60-40 | -               | 1642   | 1224 | -      | 418    | -           | 28     | 13,8 | -      | 14,2   |



## 4E

### 4E 35

| TYPE        | DIMENSIONS (mm) |        |      |        |        | WEIGHT (kg) |        |      |        |        |
|-------------|-----------------|--------|------|--------|--------|-------------|--------|------|--------|--------|
|             | A (1~)          | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) | A (1~)      | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) |
| 4E 35/07-05 | 602             | 602    | 277  | 325    | 325    | 9,9         | 9,4    | 2,9  | 7      | 6,5    |
| 4E 35/11-07 | 681             | 681    | 356  | 325    | 325    | 11,3        | 10,7   | 3,7  | 7,6    | 7      |
| 4E 35/15-10 | 786             | 761    | 436  | 350    | 325    | 13,2        | 12,1   | 4,5  | 8,7    | 7,6    |
| 4E 35/22-15 | 960             | 925    | 575  | 385    | 350    | 16,2        | 14,6   | 5,9  | 10,3   | 8,7    |
| 4E 35/30-20 | 1190            | 1155   | 770  | 420    | 385    | 20          | 18,4   | 8    | 12     | 10,4   |
| 4E 35/42-30 | 1478            | 1428   | 1008 | 470    | 420    | 24,6        | 22,4   | 10,4 | 14,2   | 12     |
| 4E 35/57-40 | -               | 1762   | 1344 | -      | 418    | -           | 28,1   | 13,9 | -      | 14,2   |

### 4E 45

| TYPE        | DIMENSIONS (mm) |        |      |        |        | WEIGHT (kg) |        |      |        |        |
|-------------|-----------------|--------|------|--------|--------|-------------|--------|------|--------|--------|
|             | A (1~)          | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) | A (1~)      | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) |
| 4E 45/06-05 | 582             | 582    | 257  | 325    | 325    | 9,7         | 9,2    | 2,7  | 7      | 6,5    |
| 4E 45/09-07 | 641             | 641    | 316  | 325    | 325    | 10,9        | 10,3   | 3,3  | 7,6    | 7      |
| 4E 45/12-10 | 726             | 701    | 376  | 350    | 325    | 12,6        | 11,5   | 3,9  | 8,7    | 7,6    |
| 4E 45/18-15 | 880             | 845    | 495  | 385    | 350    | 15,4        | 13,8   | 5,1  | 10,3   | 8,7    |
| 4E 45/24-20 | 1035            | 1000   | 615  | 420    | 385    | 18,3        | 16,7   | 6,3  | 12     | 10,4   |
| 4E 45/36-30 | 1360            | 1310   | 890  | 470    | 420    | 23,4        | 21,2   | 9,2  | 14,2   | 12     |
| 4E 45/48-40 | -               | 1582   | 1164 | -      | 418    | -           | 26,2   | 12   | -      | 14,2   |
| 4E 45/63-55 | -               | 1932   | 1464 | -      | 468    | -           | 30,4   | 15,1 | -      | 15,3   |

### 4E 55

| TYPE        | DIMENSIONS (mm) |        |      |        |        | WEIGHT (kg) |        |      |        |        |
|-------------|-----------------|--------|------|--------|--------|-------------|--------|------|--------|--------|
|             | A (1~)          | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) | A (1~)      | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) |
| 4E 55/05-05 | 562             | 562    | 237  | 325    | 325    | 9,5         | 9      | 2,5  | 7      | 6,5    |
| 4E 55/07-07 | 602             | 602    | 277  | 325    | 325    | 10,5        | 9,9    | 2,9  | 7,6    | 7      |
| 4E 55/10-10 | 686             | 661    | 336  | 350    | 325    | 12,2        | 11,1   | 3,5  | 8,7    | 7,6    |
| 4E 55/15-15 | 821             | 786    | 436  | 385    | 350    | 14,8        | 13,2   | 4,5  | 10,3   | 8,7    |
| 4E 55/20-20 | 955             | 920    | 535  | 420    | 385    | 17,5        | 15,9   | 5,5  | 12     | 10,4   |
| 4E 55/30-30 | 1240            | 1190   | 770  | 470    | 420    | 22,2        | 20     | 8    | 14,2   | 12     |
| 4E 55/40-40 | -               | 1388   | 970  | -      | 418    | -           | 24,2   | 10   | -      | 14,2   |
| 4E 55/54-55 | -               | 1752   | 1284 | -      | 468    | -           | 28,5   | 13,2 | -      | 15,3   |

### 4E 70

| TYPE         | DIMENSIONS (mm) |        |      |        |        | WEIGHT (kg) |        |      |        |        |
|--------------|-----------------|--------|------|--------|--------|-------------|--------|------|--------|--------|
|              | A (1~)          | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) | A (1~)      | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) |
| 4E 70/04-05  | 550             | 550    | 225  | 325    | 325    | 9,3         | 8,8    | 2,3  | 7      | 6,5    |
| 4E 70/06-07  | 594             | 594    | 269  | 325    | 325    | 10,4        | 9,8    | 2,8  | 7,6    | 7      |
| 4E 70/08-10  | 663             | 638    | 313  | 350    | 325    | 11,9        | 10,8   | 3,2  | 8,7    | 7,6    |
| 4E 70/12-15  | 785             | 750    | 400  | 385    | 350    | 14,4        | 12,8   | 4,1  | 10,3   | 8,7    |
| 4E 70/16-20  | 908             | 873    | 488  | 420    | 385    | 16,9        | 15,3   | 4,9  | 12     | 10,4   |
| 4E 70/24-30  | 1133            | 1083   | 663  | 470    | 420    | 20,9        | 18,7   | 6,7  | 14,2   | 12     |
| 4E 70/32-40  | -               | 1292   | 874  | -      | 418    | -           | 23     | 8,8  | -      | 14,2   |
| 4E 70/42-55  | -               | 1562   | 1094 | -      | 468    | -           | 26,3   | 11   | -      | 15,3   |
| 4E 70/57-75  | -               | 1996   | 1458 | -      | 538    | -           | 33,7   | 15,1 | -      | 18,6   |
| 4E 70/76-100 | -               | 2722   | 1912 | -      | 810    | -           | 46,7   | 19,7 | -      | 27     |



## 4E 100

| TYPE          | DIMENSIONS (mm) |        |      |        |        | WEIGHT (kg) |        |      |        |        |
|---------------|-----------------|--------|------|--------|--------|-------------|--------|------|--------|--------|
|               | A (1~)          | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) | A (1~)      | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) |
| 4E 100/04-07  | 609             | 609    | 284  | 325    | 325    | 10,5        | 9,9    | 2,9  | 7,6    | 7      |
| 4E 100/06-10  | 708             | 683    | 358  | 350    | 325    | 12,3        | 11,2   | 3,6  | 8,7    | 7,6    |
| 4E 100/09-15  | 854             | 819    | 469  | 385    | 350    | 14,9        | 13,3   | 4,6  | 10,3   | 8,7    |
| 4E 100/12-20  | 1000            | 965    | 580  | 420    | 385    | 17,6        | 16     | 5,6  | 12     | 10,4   |
| 4E 100/17-30  | 1234            | 1184   | 764  | 470    | 420    | 21,4        | 19,2   | 7,2  | 14,2   | 12     |
| 4E 100/23-40  | -               | 1438   | 1020 | -      | 418    | -           | 23,6   | 9,4  | -      | 14,2   |
| 4E 100/31-55  | -               | 1820   | 1352 | -      | 468    | -           | 27,7   | 12,4 | -      | 15,3   |
| 4E 100/39-75  | -               | 2185   | 1647 | -      | 538    | -           | 34     | 15,4 | -      | 18,6   |
| 4E 100/54-100 | -               | 3012   | 2202 | -      | 810    | -           | 47,3   | 20,3 | -      | 27     |

## 4E 150

| TYPE          | DIMENSIONS (mm) |        |      |        |        | WEIGHT (kg) |        |      |        |        |
|---------------|-----------------|--------|------|--------|--------|-------------|--------|------|--------|--------|
|               | A (1~)          | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) | A (1~)      | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) |
| 4E 150/04-10  | 646             | 621    | 296  | 350    | 325    | 11,7        | 10,6   | 3    | 8,7    | 7,6    |
| 4E 150/06-15  | 761             | 726    | 376  | 385    | 350    | 14          | 12,4   | 3,7  | 10,3   | 8,7    |
| 4E 150/08-20  | 876             | 841    | 456  | 420    | 385    | 16,4        | 14,8   | 4,4  | 12     | 10,4   |
| 4E 150/12-30  | 1086            | 1036   | 616  | 470    | 420    | 20,1        | 17,9   | 5,9  | 14,2   | 12     |
| 4E 150/15-40  | -               | 1153   | 735  | -      | 418    | -           | 21,1   | 6,9  | -      | 14,2   |
| 4E 150/21-55  | -               | 1477   | 1009 | -      | 468    | -           | 24,5   | 9,2  | -      | 15,3   |
| 4E 150/28-75  | -               | 1828   | 1290 | -      | 538    | -           | 30,6   | 12   | -      | 18,6   |
| 4E 150/38-100 | -               | 2574   | 1764 | -      | 810    | -           | 43,1   | 16,1 | -      | 27     |

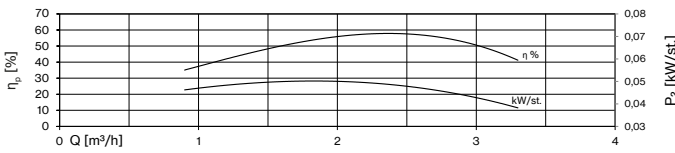
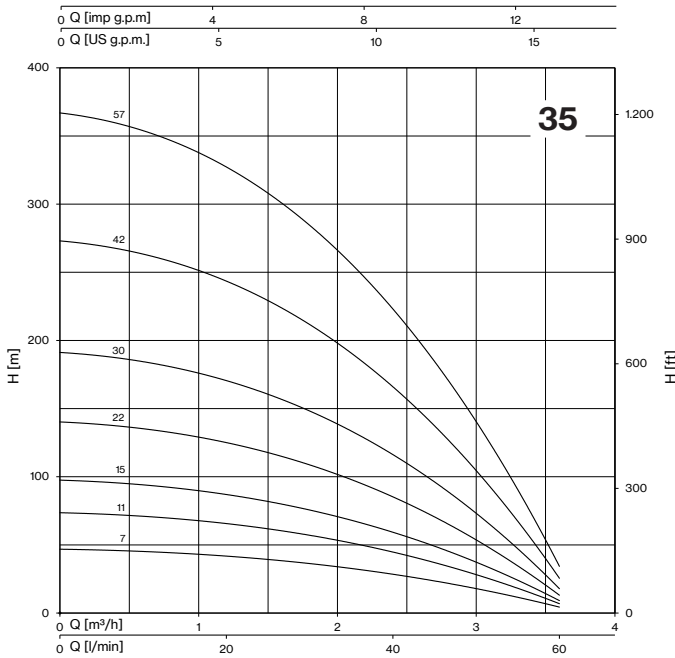
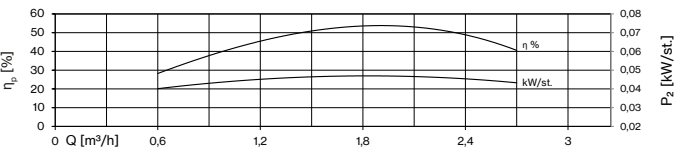
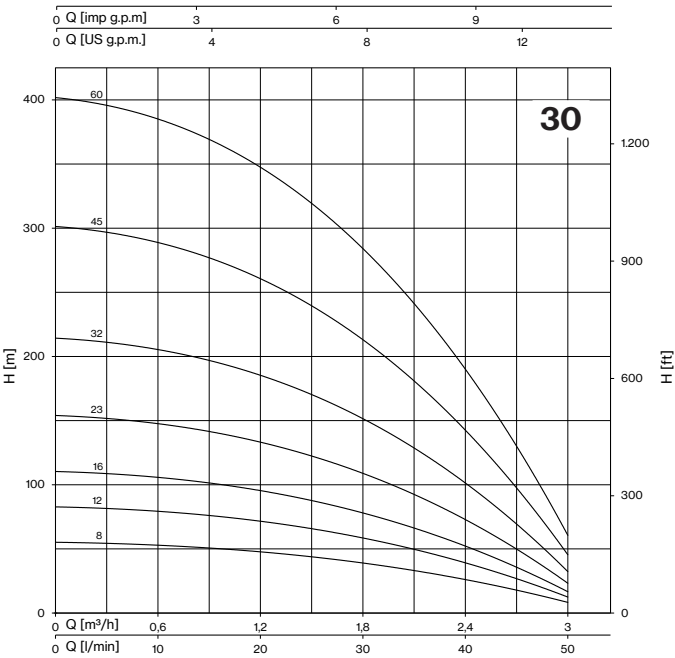
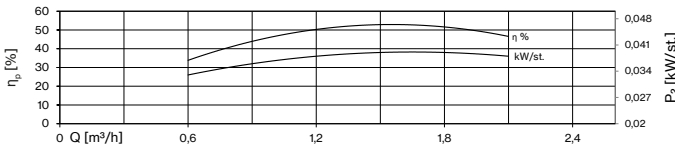
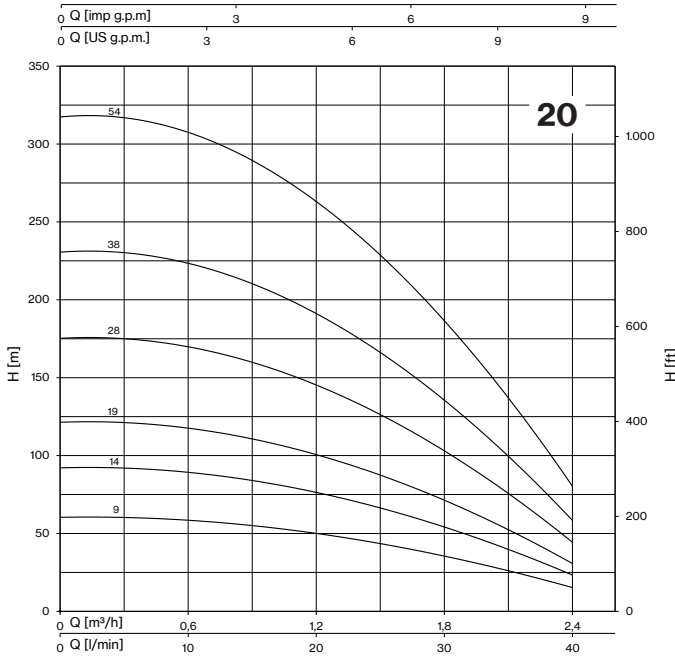
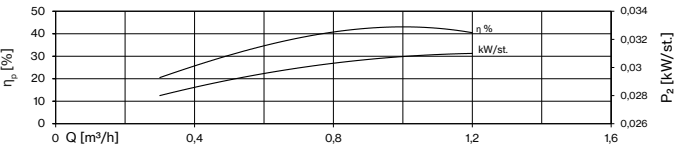
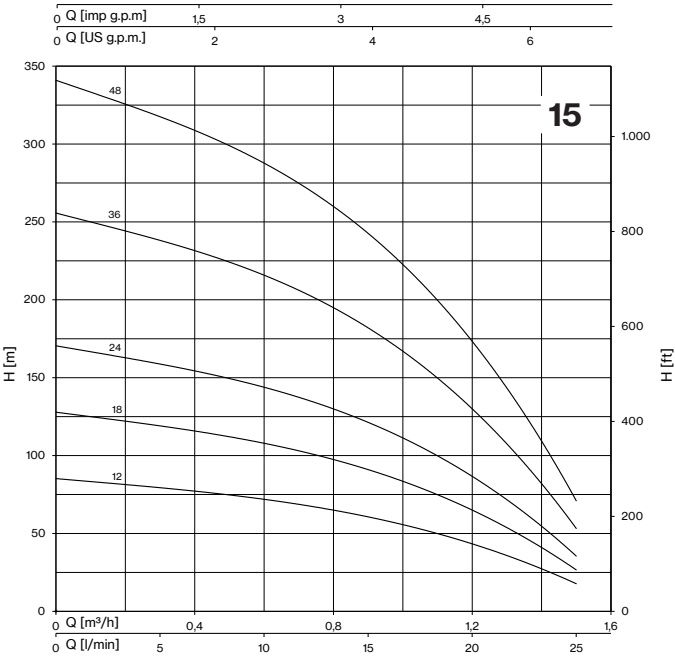
## 4E 225

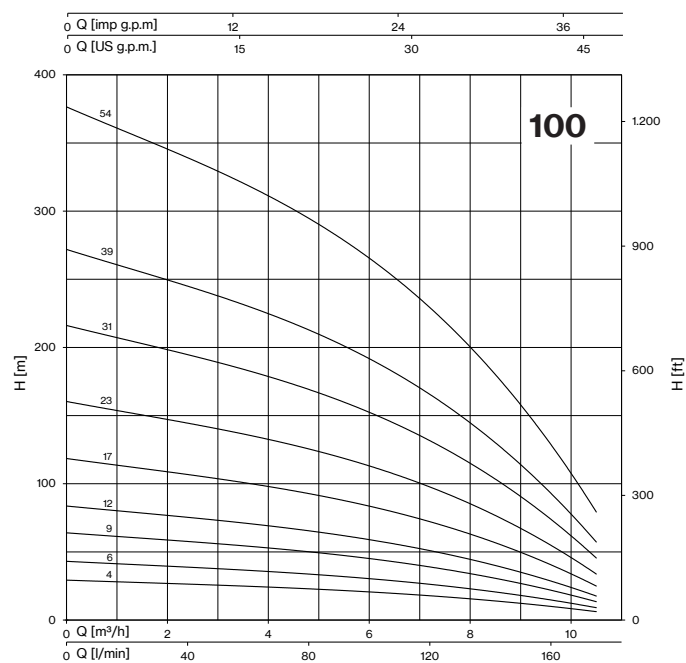
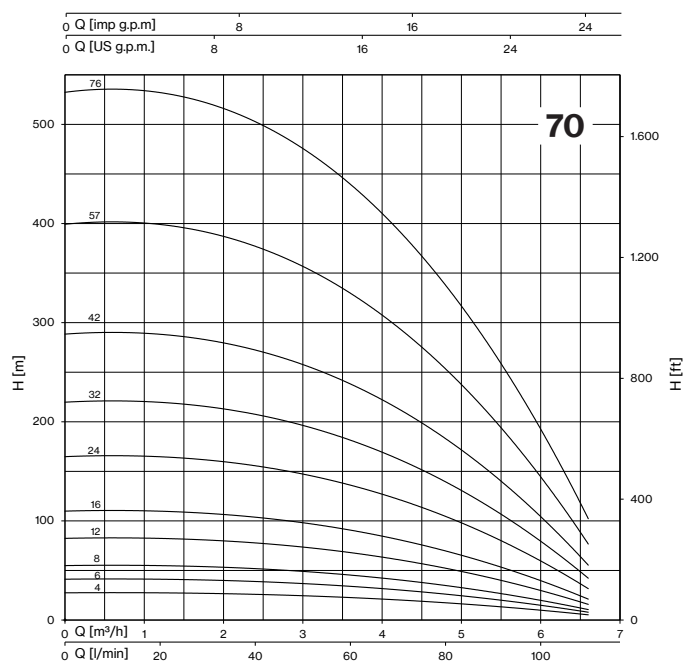
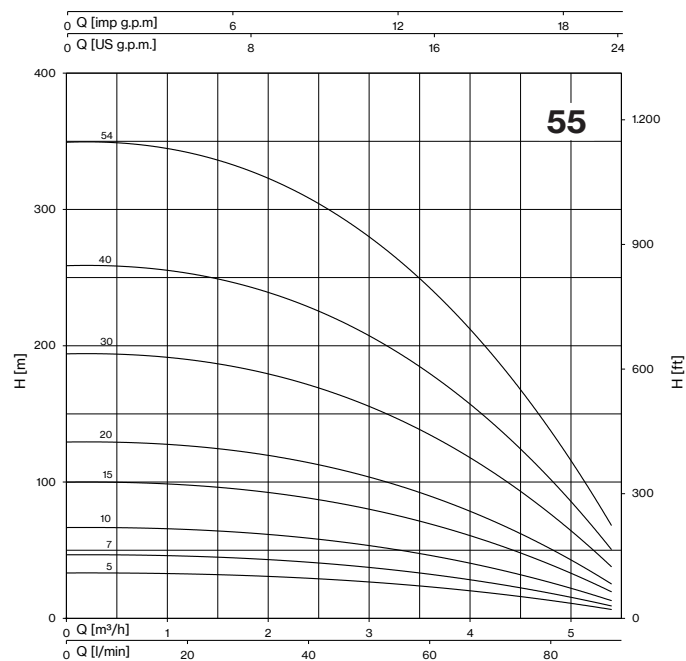
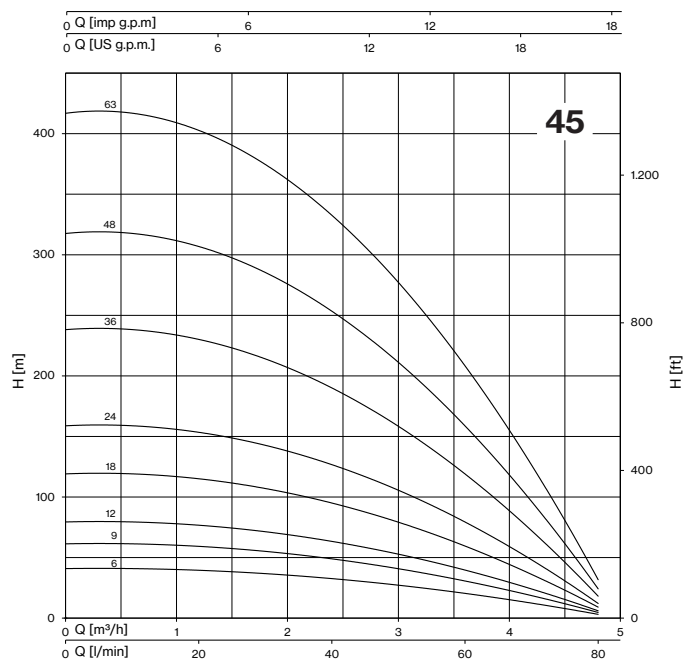
| TYPE          | DIMENSIONS (mm) |        |      |        |        | WEIGHT (kg) |        |      |        |        |
|---------------|-----------------|--------|------|--------|--------|-------------|--------|------|--------|--------|
|               | A (1~)          | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) | A (1~)      | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) |
| 4E 225/05-20  | 781             | 746    | 361  | 420    | 385    | 15,1        | 13,5   | 3,1  | 12     | 10,4   |
| 4E 225/07-30  | 921             | 871    | 451  | 470    | 420    | 18,2        | 16     | 4    | 14,2   | 12     |
| 4E 225/10-40  | -               | 1003   | 585  | -      | 418    | -           | 19,5   | 5,3  | -      | 14,2   |
| 4E 225/14-55  | -               | 1233   | 765  | -      | 468    | -           | 22,3   | 7    | -      | 15,3   |
| 4E 225/19-75  | -               | 1563   | 1025 | -      | 538    | -           | 27,9   | 9,3  | -      | 18,6   |
| 4E 225/25-100 | -               | 2104   | 1294 | -      | 810    | -           | 38,9   | 11,9 | -      | 27     |

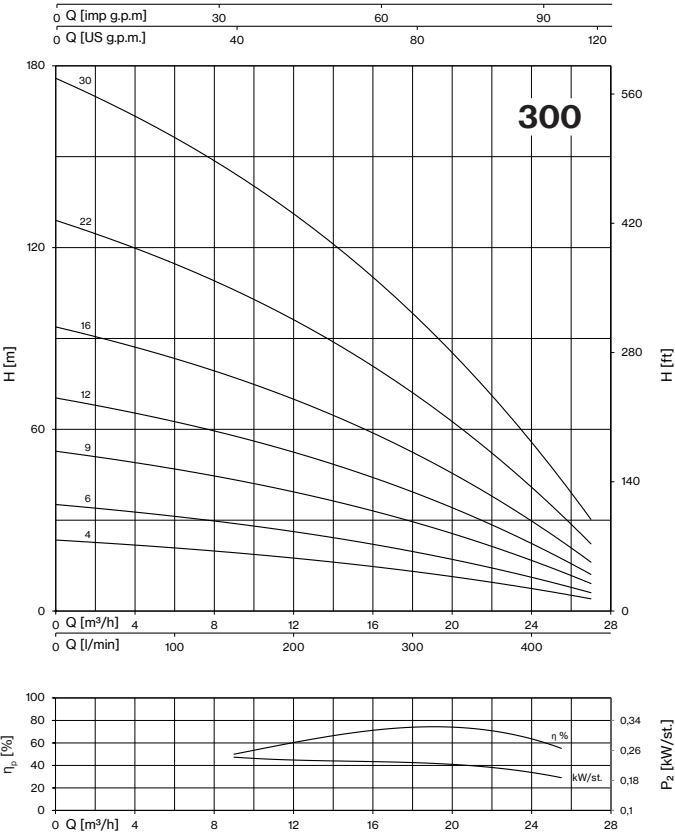
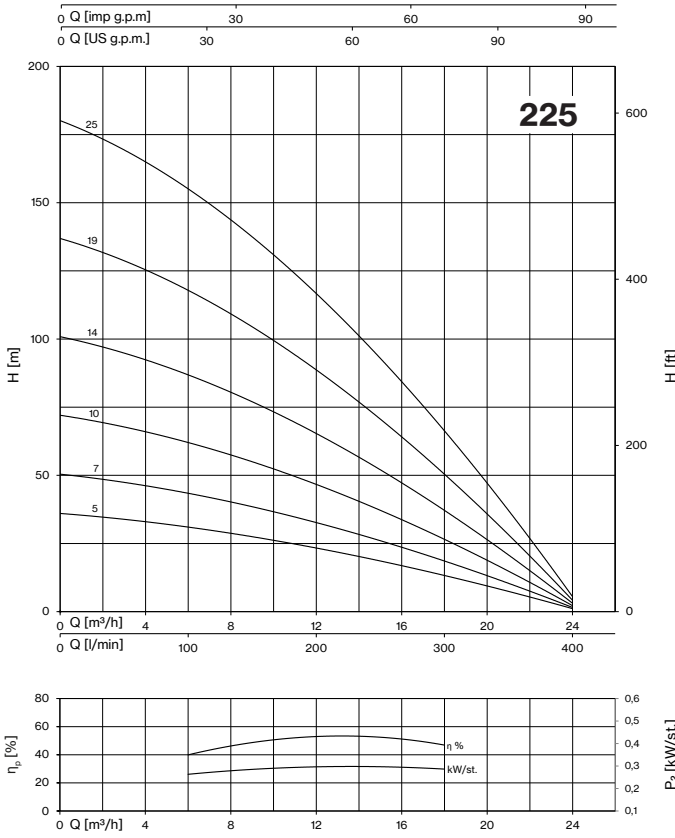
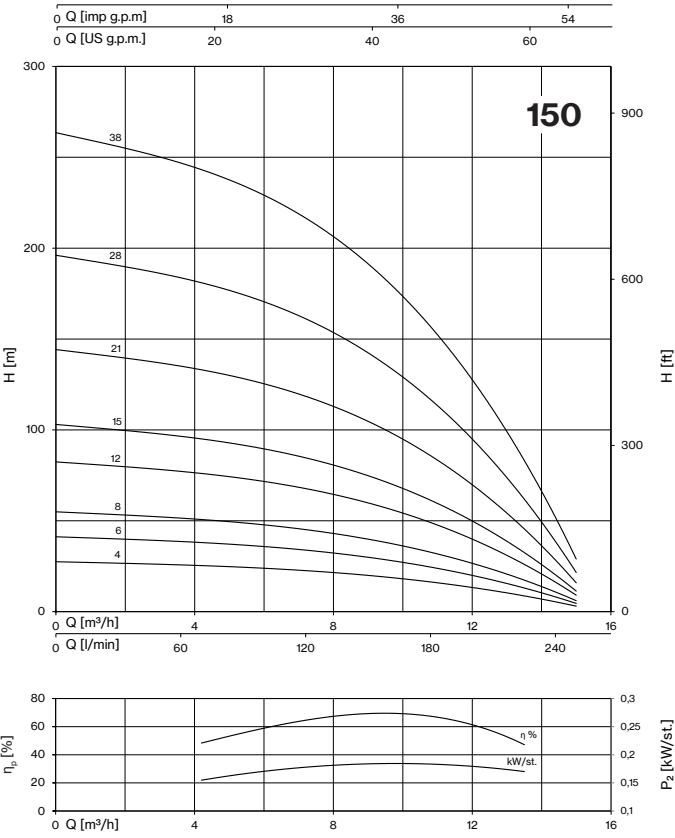
## 4E 300

| TYPE          | DIMENSIONS (mm) |        |      |        |        | WEIGHT (kg) |        |      |        |        |
|---------------|-----------------|--------|------|--------|--------|-------------|--------|------|--------|--------|
|               | A (1~)          | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) | A (1~)      | A (3~) | B    | C (1~) | C (3~) |
| 4E 300/04-15  | 789             | 754    | 404  | 385    | 350    | 13,4        | 11,8   | 3,1  | 10,3   | 8,7    |
| 4E 300/06-20  | 957             | 922    | 537  | 420    | 385    | 16,1        | 14,5   | 4,1  | 12     | 10,4   |
| 4E 300/09-30  | 1208            | 1158   | 738  | 470    | 420    | -           | 17,7   | 5,7  | 14,2   | 12     |
| 4E 300/12-40  | -               | 1357   | 939  | -      | 418    | -           | 21,5   | 7,3  | -      | 14,2   |
| 4E 300/16-55  | -               | 1674   | 1206 | -      | 468    | -           | 24,7   | 9,4  | -      | 15,3   |
| 4E 300/22-75  | -               | 2146   | 1608 | -      | 538    | -           | 31,1   | 12,5 | -      | 18,6   |
| 4E 300/30-100 | -               | 2955   | 2145 | -      | 810    | -           | 43,7   | 16,7 | -      | 27     |









Submersible multistage centrifugal pumps for 6" wells, made of solid and sturdy construction. The pump bracket is designed according to NEMA standards for coupling with a 4" motor up to 7.5 HP or a 6" motor above 10 HP. High-pressure pumps, due to their excessive length, are delivered in separate liquid-ends and can be easily reassembled at the installation site. Common applications include civil and agricultural use. The pump materials are certified for drinking water, and due to their high efficiency and reliability, these pumps are highly recommended for residential, commercial, and agricultural applications.

The pumps are ideal for automatic water distribution in combination with pressure tanks, irrigation systems, and other uses.

### Construction features

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Suction and delivery outlet</b>   | stainless steel AISI 304         |
| <b>External jacket</b>               | stainless steel AISI 304L        |
| <b>Impellers</b>                     | polyphenylene oxide              |
| <b>Diffusers</b>                     | polyphenylene oxide and AISI 304 |
| <b>Support bush with sleeves</b>     | stainless steel AISI 316L        |
| <b>Shaft</b>                         | stainless steel AISI 431B        |
| <b>Coupling</b>                      | stainless steel AISI 316L        |
| <b>Quantity of sand in the water</b> | 150 g/m <sup>3</sup>             |
| <b>Max liquid temperature</b>        | 35 °C                            |



# 6E

## 6E 175

| 50 Hz - 2900 rpm |      |      |               |                |      |          | Q   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|---------------|----------------|------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| TYPE             | P2   |      | AXIAL<br>LOAD | SUITABLE MOTOR |      | I/min    | 0   | 100  | 120  | 125  | 150  | 175  | 200  | 225  | 250  | 275  |
|                  |      |      |               | 3~ 400V        |      | I/sec    | 0   | 1,67 | 2,00 | 2,08 | 2,50 | 2,92 | 3,33 | 3,75 | 4,17 | 4,58 |
|                  | HP   | kW   | N             | SIZE           | A    | m³/h     | 0   | 6,0  | 7,2  | 7,5  | 9,0  | 10,5 | 12,0 | 13,5 | 15,0 | 16,5 |
| 6E 175/05-30-4   | 3    | 2,2  | 1410          | 4"<br>NEMA     | 6,2  | H<br>(m) | 78  | 67   | 64   | 63   | 58   | 53   | 46   | 37   | 27   | 16   |
| 6E 175/06-40-4   | 4    | 3    | 1690          |                | 7,8  |          | 94  | 80   | 77   | 76   | 70   | 63   | 55   | 44   | 32   | 19   |
| 6E 175/07-55-4   | 5,5  | 4    | 1970          |                | 9,9  |          | 109 | 94   | 90   | 89   | 82   | 74   | 64   | 52   | 38   | 22   |
| 6E 175/08-55-4   | 5,5  | 4    | 2250          |                | 9,9  |          | 125 | 107  | 103  | 101  | 93   | 84   | 73   | 59   | 43   | 25   |
| 6E 175/09-55-4   | 5,5  | 4    | 2530          |                | 9,9  |          | 140 | 121  | 115  | 114  | 105  | 95   | 82   | 67   | 48   | 28   |
| 6E 175/12-75-4   | 7,5  | 5,5  | 3370          | 6"<br>NEMA     | 13,8 |          | 187 | 161  | 154  | 152  | 140  | 127  | 109  | 89   | 65   | 37   |
| 6E 175/16-100    | 10   | 7,5  | 4500          |                | 16,9 |          | 250 | 214  | 205  | 202  | 187  | 169  | 146  | 118  | 86   | 50   |
| 6E 175/18-125    | 12,5 | 9,3  | 5060          |                | 21,5 |          | 281 | 241  | 231  | 228  | 210  | 190  | 164  | 133  | 97   | 56   |
| 6E 175/21-125    | 12,5 | 9,3  | 5900          |                | 21,5 |          | 328 | 281  | 269  | 266  | 245  | 222  | 192  | 155  | 113  | 65   |
| 6E 175/24-150    | 15   | 11   | 6740          |                | 23,7 |          | 374 | 322  | 308  | 304  | 280  | 253  | 219  | 178  | 129  | 74   |
| 6E 175/28-175    | 17,5 | 13   | 7870          |                | 27,8 |          | 437 | 375  | 359  | 354  | 327  | 295  | 255  | 207  | 151  | 87   |
| 6E 175/32-200*   | 20   | 15   | 8990          |                | 30,4 |          | 499 | 429  | 410  | 405  | 374  | 338  | 292  | 237  | 172  | 99   |
| 6E 175/40-250*   | 25   | 18,5 | 11240         |                | 38,3 |          | 624 | 536  | 513  | 506  | 467  | 422  | 365  | 296  | 215  | 124  |
| 6E 175/48-300*   | 30   | 22   | 13480         |                | 44   |          | 749 | 643  | 615  | 607  | 561  | 506  | 438  | 355  | 258  | 149  |
| 6E 175/54-400*   | 40   | 30   | 15170         |                | 62   |          | 842 | 724  | 692  | 683  | 631  | 570  | 492  | 400  | 291  | 167  |

\* High pressure pump supplied in blocks

MEI >= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

|                |       |
|----------------|-------|
| Max Eff. % =   | 68,1  |
| Max kW / St. = | 0,444 |

|            |     |     |     |      |
|------------|-----|-----|-----|------|
| Q (flow) = | 25% | 50% | 75% | 100% |
| NPSH (m)   | 1,1 | 1,5 | 2,0 | 4,5  |

## 6E 225

| 50 Hz - 2900 rpm |      |      |               |                |      |          | Q   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|---------------|----------------|------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| TYPE             | P2   |      | AXIAL<br>LOAD | SUITABLE MOTOR |      | I/min    | 0   | 150  | 175  | 200  | 225  | 250  | 275  | 300  | 325  | 350  |
|                  |      |      |               | 3~ 400V        |      | I/sec    | 0   | 2,50 | 2,92 | 3,33 | 3,75 | 4,17 | 4,58 | 5,00 | 5,42 | 5,83 |
|                  | HP   | kW   | N             | SIZE           | A    | m³/h     | 0   | 9,0  | 10,5 | 12,0 | 13,5 | 15,0 | 16,5 | 18,0 | 19,5 | 21,0 |
| 6E 225/05-40-4   | 4    | 3    | 1420          | 4"<br>NEMA     | 7,8  | H<br>(m) | 79  | 71   | 68   | 64   | 58   | 52   | 45   | 37   | 27   | 15   |
| 6E 225/06-55-4   | 5,5  | 4    | 1700          |                | 9,9  |          | 94  | 86   | 81   | 76   | 70   | 63   | 54   | 44   | 32   | 17   |
| 6E 225/07-75-4   | 7,5  | 5,5  | 1980          |                | 13,8 |          | 110 | 100  | 95   | 89   | 82   | 73   | 63   | 51   | 37   | 20   |
| 6E 225/08-75-4   | 7,5  | 5,5  | 2270          |                | 13,8 |          | 126 | 114  | 109  | 102  | 93   | 83   | 72   | 58   | 42   | 23   |
| 6E 225/09-75-4   | 7,5  | 5,5  | 2550          |                | 13,8 |          | 141 | 128  | 122  | 115  | 105  | 94   | 81   | 66   | 48   | 26   |
| 6E 225/12-100    | 10   | 7,5  | 3400          | 6"<br>NEMA     | 16,9 |          | 188 | 171  | 163  | 153  | 140  | 125  | 108  | 88   | 64   | 35   |
| 6E 225/15-125    | 12,5 | 9,2  | 4240          |                | 21,5 |          | 236 | 214  | 204  | 191  | 175  | 156  | 135  | 110  | 80   | 44   |
| 6E 225/18-150    | 15   | 11   | 5090          |                | 23,7 |          | 283 | 257  | 244  | 229  | 210  | 188  | 162  | 131  | 95   | 52   |
| 6E 225/21-175    | 17,5 | 13   | 5940          |                | 27,8 |          | 330 | 299  | 285  | 267  | 245  | 219  | 189  | 153  | 111  | 61   |
| 6E 225/24-200    | 20   | 15   | 6790          |                | 30,4 |          | 377 | 342  | 326  | 306  | 280  | 250  | 216  | 175  | 127  | 70   |
| 6E 225/30-250    | 25   | 18,5 | 8480          |                | 38,3 |          | 471 | 428  | 407  | 382  | 350  | 313  | 269  | 219  | 159  | 87   |
| 6E 225/35-300*   | 30   | 22   | 9900          |                | 44   |          | 550 | 499  | 475  | 446  | 408  | 365  | 314  | 256  | 186  | 102  |
| 6E 225/40-400*   | 40   | 30   | 11310         |                | 62   |          | 628 | 570  | 543  | 509  | 466  | 417  | 359  | 292  | 212  | 116  |
| 6E 225/45-400*   | 40   | 30   | 12720         |                | 62   |          | 707 | 641  | 611  | 573  | 524  | 469  | 404  | 329  | 239  | 131  |
| 6E 225/52-500*   | 50   | 37   | 14700         |                | 72   |          | 816 | 741  | 706  | 662  | 606  | 542  | 467  | 380  | 276  | 151  |

\* High pressure pump supplied in blocks

MEI >= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

|                |       |
|----------------|-------|
| Max Eff. % =   | 69,6  |
| Max kW / St. = | 0,637 |

|            |     |     |     |      |
|------------|-----|-----|-----|------|
| Q (flow) = | 25% | 50% | 75% | 100% |
| NPSH (m)   | 1,1 | 1,4 | 3,2 | 6,9  |





## 6E 350

| 50 Hz - 2900 rpm |      |      |               |                |      |          | Q   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|------------------|------|------|---------------|----------------|------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| TYPE             | P2   |      | AXIAL<br>LOAD | SUITABLE MOTOR |      | I/min    | 0   | 225  | 250  | 275  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600   |
|                  |      |      |               | 3~ 400V        |      | I/sec    | 0   | 3,75 | 4,17 | 4,58 | 5,00 | 5,83 | 6,67 | 7,50 | 8,33 | 9,17 | 10,00 |
|                  | HP   | kW   | N             | SIZE           | A    | m³/h     | 0   | 13,5 | 15,0 | 16,5 | 18,0 | 21,0 | 24,0 | 27,0 | 30,0 | 33,0 | 36,0  |
| 6E 350/02-20-4   | 2    | 1,5  | 790           | 4"<br>NEMA     | 4,6  | H<br>(m) | 28  | 23   | 22   | 21   | 20   | 18   | 15   | 13   | 10   | 7    | 4     |
| 6E 350/03-30-4   | 3    | 2,2  | 1180          |                | 6,2  |          | 42  | 34   | 33   | 32   | 30   | 27   | 23   | 19   | 15   | 10   | 5     |
| 6E 350/04-40-4   | 4    | 3    | 1570          |                | 7,8  |          | 56  | 46   | 44   | 42   | 40   | 36   | 31   | 26   | 20   | 14   | 7     |
| 6E 350/05-55-4   | 5,5  | 4    | 1960          |                | 9,9  |          | 70  | 57   | 55   | 53   | 50   | 45   | 39   | 32   | 25   | 17   | 9     |
| 6E 350/07-75-4   | 7,5  | 5,5  | 2750          |                | 13,8 |          | 98  | 80   | 77   | 74   | 70   | 62   | 54   | 45   | 35   | 24   | 13    |
| 6E 350/10-100    | 10   | 7,5  | 3920          | 6"<br>NEMA     | 16,9 |          | 140 | 114  | 110  | 105  | 100  | 89   | 77   | 64   | 50   | 34   | 18    |
| 6E 350/12-125    | 12,5 | 9,3  | 4700          |                | 21,5 |          | 168 | 137  | 131  | 126  | 120  | 107  | 93   | 77   | 60   | 41   | 22    |
| 6E 350/15-150    | 15   | 11   | 5880          |                | 23,7 |          | 210 | 171  | 164  | 158  | 150  | 134  | 116  | 96   | 75   | 51   | 27    |
| 6E 350/17-175    | 17,5 | 13   | 6660          |                | 27,8 |          | 238 | 194  | 186  | 179  | 170  | 152  | 131  | 109  | 85   | 58   | 31    |
| 6E 350/20-200    | 20   | 15   | 7840          |                | 30,4 |          | 280 | 228  | 219  | 210  | 200  | 178  | 154  | 128  | 100  | 69   | 36    |
| 6E 350/25-250    | 25   | 18,5 | 9800          |                | 38,3 |          | 350 | 285  | 274  | 263  | 250  | 223  | 193  | 160  | 125  | 86   | 45    |
| 6E 350/30-300*   | 30   | 22   | 11760         |                | 44   |          | 420 | 342  | 329  | 315  | 300  | 268  | 232  | 192  | 149  | 103  | 54    |
| 6E 350/35-400*   | 40   | 30   | 13720         |                | 62   |          | 490 | 399  | 383  | 368  | 350  | 312  | 270  | 224  | 174  | 120  | 63    |
| 6E 350/40-400*   | 40   | 30   | 15680         |                | 62   |          | 560 | 456  | 438  | 420  | 400  | 357  | 309  | 256  | 199  | 137  | 72    |
| 6E 350/50-500*   | 50   | 37   | 19600         |                | 72   |          | 700 | 571  | 548  | 525  | 500  | 446  | 386  | 320  | 249  | 172  | 90    |

\* High pressure pump supplied in blocks

MEI &gt;= 0,4 (regulation EU N. 547/2012)

|                |      |
|----------------|------|
| Max Eff. % =   | 69,1 |
| Max kW / St. = | 0,75 |

|            |     |     |     |      |
|------------|-----|-----|-----|------|
| Q (flow) = | 25% | 50% | 75% | 100% |
| NPSH (m)   | 1,2 | 1,6 | 2   | 4,8  |

## 6E 400

| 50 Hz - 2900 rpm |      |      |               |                |      |          | Q   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
|------------------|------|------|---------------|----------------|------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| TYPE             | P2   |      | AXIAL<br>LOAD | SUITABLE MOTOR |      | I/min    | 0   | 300  | 325  | 350  | 375  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600   | 650   |
|                  |      |      |               | 3~ 400V        |      | I/sec    | 0   | 5,00 | 5,42 | 5,83 | 6,25 | 6,67 | 7,50 | 8,33 | 9,17 | 10,00 | 10,83 |
|                  | HP   | kW   | N             | SIZE           | A    | m³/h     | 0   | 18,0 | 19,5 | 21,0 | 22,5 | 24,0 | 27,0 | 30,0 | 33,0 | 36,0  | 39,0  |
| 6E 400/03-40-4   | 4    | 3    | 1290          | 4"<br>NEMA     | 7,8  | H<br>(m) | 46  | 35   | 34   | 32   | 31   | 29   | 25   | 21   | 16   | 10    | 4     |
| 6E 400/04-55-4   | 5,5  | 4    | 1720          |                | 9,9  |          | 61  | 47   | 45   | 43   | 41   | 39   | 33   | 27   | 21   | 13    | 5     |
| 6E 400/06-75-4   | 7,5  | 5,5  | 2570          |                | 12,5 |          | 92  | 70   | 68   | 65   | 61   | 58   | 50   | 41   | 31   | 20    | 8     |
| 6E 400/08-100    | 10   | 7,5  | 3430          | 6"<br>NEMA     | 16,9 |          | 122 | 94   | 90   | 86   | 82   | 77   | 67   | 55   | 42   | 27    | 11    |
| 6E 400/10-125    | 12,5 | 9,3  | 4290          |                | 21,5 |          | 153 | 117  | 113  | 108  | 102  | 97   | 84   | 69   | 52   | 34    | 14    |
| 6E 400/12/150    | 15   | 11   | 5150          |                | 23,7 |          | 184 | 141  | 135  | 129  | 123  | 116  | 100  | 82   | 63   | 40    | 16    |
| 6E 400/14-175    | 17,5 | 13   | 6000          |                | 27,8 |          | 214 | 164  | 158  | 151  | 143  | 135  | 117  | 96   | 73   | 47    | 19    |
| 6E 400/16-200    | 20   | 15   | 6860          |                | 30,4 |          | 245 | 187  | 180  | 172  | 164  | 154  | 134  | 110  | 83   | 54    | 22    |
| 6E 400/20-250    | 25   | 18,5 | 8570          |                | 38,3 |          | 306 | 234  | 225  | 215  | 205  | 193  | 167  | 137  | 104  | 67    | 27    |
| 6E 400/24-300    | 30   | 22   | 10290         |                | 44   |          | 367 | 281  | 270  | 258  | 246  | 232  | 200  | 164  | 125  | 81    | 32    |
| 6E 400/28-400*   | 40   | 30   | 12000         |                | 62   |          | 428 | 328  | 315  | 301  | 287  | 270  | 234  | 192  | 146  | 94    | 38    |
| 6E 400/32-400*   | 40   | 30   | 13710         |                | 62   |          | 490 | 375  | 360  | 344  | 328  | 309  | 267  | 219  | 167  | 108   | 43    |
| 6E 400/40-500*   | 50   | 37   | 17140         |                | 72   |          | 612 | 468  | 450  | 430  | 410  | 386  | 334  | 274  | 208  | 134   | 54    |

\* High pressure pump supplied in blocks

MEI &gt;= 0,4 (regulation EU N. 547/2012)

|                |      |
|----------------|------|
| Max Eff. % =   | 67,8 |
| Max kW / St. = | 0,94 |

|            |     |     |     |      |
|------------|-----|-----|-----|------|
| Q (flow) = | 25% | 50% | 75% | 100% |
| NPSH (m)   | 1,2 | 1,6 | 2,3 | 5,0  |



## 6E

### 6E 550

| 50 Hz - 2900 rpm |      |      |               |                |      |          | Q   |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |
|------------------|------|------|---------------|----------------|------|----------|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TYPE             | P2   |      | AXIAL<br>LOAD | SUITABLE MOTOR |      | I/min    | 0   | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600   | 650   | 700   | 750   | 800   | 850   |
|                  |      |      |               | 3~ 400V        |      | I/sec    | 0   | 5,83 | 6,67 | 7,50 | 8,33 | 9,17 | 10,00 | 10,83 | 11,67 | 12,50 | 13,33 | 14,17 |
|                  | HP   | kW   | N             | SIZE           | A    | m³/h     | 0   | 21,0 | 24,0 | 27,0 | 30,0 | 33,0 | 36,0  | 39,0  | 42,0  | 45,0  | 48,0  | 51,0  |
| 6E 550/02-40-4   | 4    | 3    | 870           | 4" NEMA        | 7,8  | H<br>(m) | 31  | 27   | 26   | 25   | 23   | 21   | 19    | 16    | 13    | 10    | 7     | 3     |
| 6E 550/03-55-4   | 5,5  | 4    | 1310          |                | 9,9  |          | 47  | 40   | 39   | 37   | 35   | 32   | 28    | 24    | 20    | 15    | 10    | 4     |
| 6E 550/04-75-4   | 7,5  | 5,5  | 1740          |                | 13,8 |          | 62  | 54   | 52   | 49   | 46   | 42   | 38    | 32    | 26    | 20    | 13    | 6     |
| 6E 550/05-100    | 10   | 7,5  | 2170          | 6" NEMA        | 16,9 |          | 78  | 67   | 65   | 62   | 58   | 53   | 47    | 40    | 33    | 25    | 17    | 7     |
| 6E 550/06-125    | 12,5 | 9,3  | 2610          |                | 21,5 |          | 93  | 81   | 78   | 74   | 70   | 64   | 57    | 48    | 39    | 30    | 20    | 8     |
| 6E 550/08-150    | 15   | 11   | 3480          |                | 23,7 |          | 124 | 108  | 104  | 99   | 93   | 85   | 76    | 65    | 53    | 40    | 26    | 11    |
| 6E 550/09-175    | 17,5 | 13   | 3910          |                | 27,8 |          | 140 | 121  | 117  | 111  | 104  | 96   | 85    | 73    | 59    | 45    | 30    | 13    |
| 6E 550/10-200    | 20   | 15   | 4340          |                | 30,4 |          | 155 | 135  | 130  | 124  | 116  | 106  | 95    | 81    | 66    | 50    | 33    | 14    |
| 6E 550/13-250    | 25   | 18,5 | 5650          |                | 38,3 |          | 202 | 175  | 169  | 161  | 151  | 138  | 123   | 105   | 86    | 64    | 43    | 18    |
| 6E 550/16-300    | 30   | 22   | 6950          |                | 44   |          | 248 | 216  | 208  | 198  | 186  | 170  | 151   | 129   | 105   | 79    | 53    | 22    |
| 6E 550/19-400    | 40   | 30   | 8250          |                | 62   |          | 295 | 256  | 246  | 235  | 220  | 202  | 180   | 154   | 125   | 94    | 63    | 27    |
| 6E 550/22-400    | 40   | 30   | 9550          |                | 62   |          | 341 | 296  | 285  | 272  | 255  | 234  | 208   | 178   | 145   | 109   | 73    | 31    |
| 6E 550/27-500*   | 50   | 37   | 11720         |                | 72   |          | 419 | 364  | 350  | 334  | 313  | 287  | 255   | 218   | 178   | 134   | 89    | 38    |

\* High pressure pump supplied in blocks

MEI >= 0,1 (regulation EU N. 547/2012)

|                |       |
|----------------|-------|
| Max Eff. % =   | 67,1  |
| Max kW / St. = | 1,423 |

|            |     |     |     |      |
|------------|-----|-----|-----|------|
| Q (flow) = | 25% | 50% | 75% | 100% |
| NPSH (m)   | 2,0 | 2,3 | 2,7 | 6,5  |

### 6E 600

| 50 Hz - 2900 rpm |     |     |               |                |      |       | Q  |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------|-----|-----|---------------|----------------|------|-------|----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TYPE             | P2  |     | AXIAL<br>LOAD | SUITABLE MOTOR |      | I/min | 0  | 375  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600   | 650   | 700   | 750   | 800   | 850   | 900   | 950   |
|                  |     |     |               | 3- 400V        |      | I/sec | 0  | 6,25 | 6,67 | 7,50 | 8,33 | 9,17 | 10,00 | 10,83 | 11,67 | 12,50 | 13,33 | 14,17 | 15,00 | 15,83 |
|                  | HP  | kW  | N             | SIZE           | A    | m³/h  | 0  | 22,5 | 24,0 | 27,0 | 30,0 | 33,0 | 36,0  | 39,0  | 42,0  | 45,0  | 48,0  | 51,0  | 54,0  | 57,0  |
| 6E 600/02R-30-4  | 3   | 2,2 | 740           | 4" NEMA        | 6,2  | H (m) | 22 | 18   | 17   | 16   | 15   | 13   | 12    | 11    | 9     | 8     | 7     | 5     | 3     |       |
| 6E 600/02-40-4   | 4   | 3   | 870           |                | 7,8  |       | 25 | 22   | 21   | 20   | 19   | 17   | 16    | 15    | 13    | 12    | 10    | 9     | 7     | 4     |
| 6E 600/03-55-4   | 5,5 | 4   | 1300          |                | 9,9  |       | 38 | 33   | 32   | 30   | 28   | 26   | 24    | 22    | 20    | 18    | 15    | 13    | 10    | 6     |
| 6E 600/04-75-4   | 7,5 | 5,5 | 1730          |                | 13,8 |       | 51 | 44   | 42   | 40   | 37   | 34   | 32    | 29    | 26    | 24    | 21    | 17    | 13    | 8     |
| 6E 600/05-100    | 10  | 7,5 | 2160          | 6" NEMA        | 16,9 |       | 64 | 55   | 53   | 50   | 47   | 43   | 40    | 36    | 33    | 30    | 26    | 22    | 17    | 11    |

MEI >= 0,1 (regulation EU N. 547/2012)

|                |      |
|----------------|------|
| Max Eff. % =   | 54,4 |
| Max kW / St. = | 1,43 |

|            |     |     |     |      |
|------------|-----|-----|-----|------|
| Q (flow) = | 25% | 50% | 75% | 100% |
| NPSH (m)   | 1,0 | 1,3 | 2,1 | 3,7  |

### 6E 700

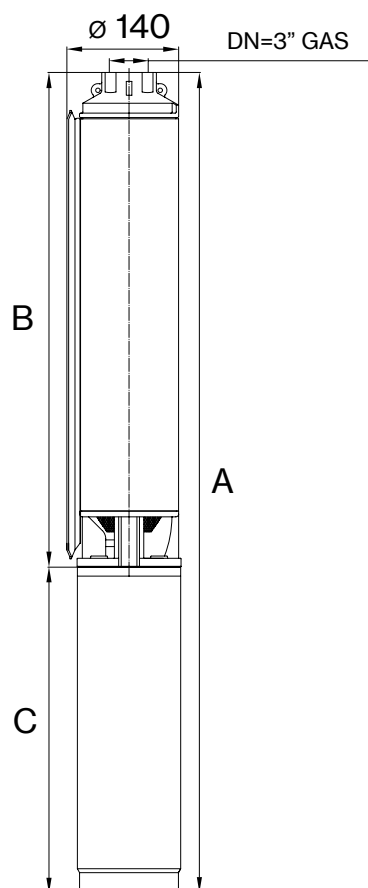
| 50 Hz - 2900 rpm |      |      |               |                |      |       | Q   |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------|------|------|---------------|----------------|------|-------|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TYPE             | P2   |      | AXIAL<br>LOAD | SUITABLE MOTOR |      | I/min | 0   | 400  | 450  | 500  | 550  | 600   | 650   | 700   | 750   | 800   | 850   | 900   | 1000  | 1100  |
|                  |      |      |               | 3- 400V        |      | I/sec | 0   | 6,67 | 7,50 | 8,33 | 9,17 | 10,00 | 10,83 | 11,67 | 12,50 | 13,33 | 14,17 | 15,00 | 16,67 | 18,33 |
|                  | HP   | kW   | N             | SIZE           | A    | m³/h  | 0   | 24,0 | 27,0 | 30,0 | 33,0 | 36,0  | 39,0  | 42,0  | 45,0  | 48,0  | 51,0  | 54,0  | 60,0  | 66,0  |
| 6E 700/04-100    | 10   | 7,5  | 1760          | 6" NEMA        | 16,9 | H (m) | 52  | 47   | 45   | 42   | 39   | 36    | 33    | 31    | 28    | 26    | 24    | 21    | 14    | 4     |
| 6E 700/06-125    | 12,5 | 9,3  | 2640          |                | 21,5 |       | 77  | 70   | 68   | 63   | 58   | 54    | 50    | 46    | 43    | 39    | 36    | 32    | 21    | 6     |
| 6E 700/07-150    | 15   | 11   | 3070          |                | 23,7 |       | 90  | 82   | 79   | 74   | 68   | 63    | 58    | 54    | 50    | 46    | 42    | 37    | 25    | 7     |
| 6E 700/08-175    | 17,5 | 13   | 3510          |                | 27,8 |       | 103 | 93   | 90   | 84   | 78   | 72    | 66    | 61    | 57    | 53    | 48    | 43    | 28    | 8     |
| 6E 700/09-200    | 20   | 15   | 3950          |                | 30,4 |       | 116 | 105  | 101  | 95   | 88   | 81    | 75    | 69    | 64    | 59    | 54    | 48    | 32    | 9     |
| 6E 700/12-250    | 25   | 18,5 | 5270          |                | 38,3 |       | 155 | 140  | 135  | 126  | 117  | 107   | 99    | 92    | 85    | 79    | 72    | 64    | 42    | 12    |
| 6E 700/14-300    | 30   | 22   | 6140          |                | 44   |       | 181 | 163  | 158  | 147  | 136  | 125   | 116   | 108   | 100   | 92    | 84    | 74    | 49    | 14    |
| 6E 700/17-400    | 40   | 30   | 7460          |                | 62   |       | 219 | 198  | 191  | 179  | 165  | 152   | 141   | 131   | 121   | 112   | 102   | 90    | 60    | 17    |
| 6E 700/19-400    | 40   | 30   | 8340          |                | 62   |       | 245 | 221  | 214  | 200  | 185  | 170   | 157   | 146   | 135   | 125   | 114   | 101   | 67    | 19    |
| 6E 700/24-500    | 50   | 37   | 10530         |                | 72   |       | 310 | 280  | 270  | 252  | 234  | 215   | 199   | 184   | 171   | 158   | 144   | 128   | 84    | 24    |

MEI >= 0,1 (regulation EU N. 547/2012)

|                |       |
|----------------|-------|
| Max Eff. % =   | 55,8  |
| Max kW / St. = | 1,612 |

|            |     |     |     |      |
|------------|-----|-----|-----|------|
| Q (flow) = | 25% | 50% | 75% | 100% |
| NPSH (m)   | 1,3 | 1,9 | 2,5 | 4,7  |





## 6E 175

| TYPE           | SUITABLE MOTOR | DIMENSIONS (mm) |      |      | WEIGHT (kg) |      |      |
|----------------|----------------|-----------------|------|------|-------------|------|------|
|                |                | A               | B    | C    | A           | B    | C    |
| 6E 175/05-30-4 | 4" NEMA        | 898             | 478  | 420  | 21,8        | 9,8  | 12   |
| 6E 175/06-40-4 |                | 934             | 516  | 418  | 23,2        | 10,4 | 12,8 |
| 6E 175/07-55-4 |                | 1022            | 554  | 468  | 26,4        | 11,1 | 15,3 |
| 6E 175/08-55-4 |                | 1060            | 592  | 468  | 27,1        | 11,8 | 15,3 |
| 6E 175/09-55-4 |                | 1098            | 630  | 468  | 27,7        | 12,4 | 15,3 |
| 6E 175/12-75-4 |                | 1282            | 744  | 538  | 33,3        | 14,4 | 18,9 |
| 6E 175/16-100  | 6" NEMA        | 1458            | 858  | 600  | 58,9        | 16,9 | 42   |
| 6E 175/18-125  |                | 1572            | 972  | 600  | 63,3        | 18,3 | 45   |
| 6E 175/21-125  |                | 1686            | 1086 | 600  | 67,2        | 22,2 | 45   |
| 6E 175/24-150  |                | 1900            | 1200 | 700  | 72,2        | 24,2 | 48   |
| 6E 175/28-175  |                | 2104            | 1404 | 700  | 77,7        | 27,7 | 50   |
| 6E 175/32-200* |                | 2453            | 1693 | 760  | 95          | 41   | 54   |
| 6E 175/40-250* |                | 2827            | 1997 | 830  | 112,5       | 47,5 | 65   |
| 6E 175/48-300* |                | 3191            | 2301 | 890  | 124,1       | 54,1 | 70   |
| 6E 175/54-400* |                | 3559            | 2529 | 1030 | 149         | 59   | 90   |

\* High pressure pump supplied in blocks

## 6E

### 6E 225

| TYPE           | SUITABLE MOTOR | DIMENSIONS (mm) |      |      | WEIGHT (kg) |      |      |
|----------------|----------------|-----------------|------|------|-------------|------|------|
|                |                | A               | B    | C    | A           | B    | C    |
| 6E 225/05-40-4 | 4" NEMA        | 896             | 478  | 418  | 22,6        | 9,8  | 12,8 |
| 6E 225/06-55-4 |                | 984             | 516  | 468  | 25,8        | 10,5 | 15,3 |
| 6E 225/07-75-4 |                | 1092            | 554  | 538  | 29,7        | 11,1 | 18,6 |
| 6E 225/08-75-4 |                | 1130            | 592  | 538  | 30,4        | 11,8 | 18,6 |
| 6E 225/09-75-4 |                | 1168            | 630  | 538  | 31          | 12,4 | 18,6 |
| 6E 225/12-100  | 6" NEMA        | 1344            | 744  | 600  | 56,3        | 14,3 | 42   |
| 6E 225/15-125  |                | 1458            | 858  | 600  | 61,3        | 16,3 | 45   |
| 6E 225/18-150  |                | 1672            | 972  | 700  | 66,2        | 18,2 | 48   |
| 6E 225/21-175  |                | 1786            | 1086 | 700  | 72,2        | 22,2 | 50   |
| 6E 225/24-200  |                | 1960            | 1200 | 760  | 78,1        | 24,1 | 54   |
| 6E 225/30-250  |                | 2310            | 1480 | 830  | 93,9        | 28,9 | 65   |
| 6E 225/35-300* |                | 2697            | 1807 | 890  | 113,1       | 43,1 | 70   |
| 6E 225/40-400* |                | 3027            | 1997 | 1030 | 137,2       | 47,2 | 90   |
| 6E 225/45-400* |                | 3217            | 2187 | 1030 | 141,3       | 51,3 | 90   |
| 6E 225/52-500* |                | 3623            | 2453 | 1170 | 158         | 57   | 101  |

\* High pressure pump supplied in blocks

### 6E 350

| TYPE           | SUITABLE MOTOR | DIMENSIONS (mm) |      |      | WEIGHT (kg) |      |      |
|----------------|----------------|-----------------|------|------|-------------|------|------|
|                |                | A               | B    | C    | A           | B    | C    |
| 6E 350/02-20-4 | 4" NEMA        | 786             | 401  | 385  | 17,8        | 7,4  | 10,4 |
| 6E 350/03-30-4 |                | 878             | 458  | 420  | 20,3        | 8,3  | 12   |
| 6E 350/04-40-4 |                | 933             | 515  | 418  | 22          | 9,2  | 12,8 |
| 6E 350/05-55-4 |                | 1040            | 572  | 468  | 25,3        | 10   | 15,3 |
| 6E 350/07-75-4 |                | 1224            | 686  | 538  | 30,7        | 11,8 | 18,9 |
| 6E 350/10-100  | 6" NEMA        | 1457            | 857  | 600  | 56,3        | 14,3 | 42   |
| 6E 350/12-125  |                | 1571            | 971  | 600  | 61,1        | 16,1 | 45   |
| 6E 350/15-150  |                | 1842            | 1142 | 700  | 66,7        | 18,7 | 48   |
| 6E 350/17-175  |                | 2008            | 1308 | 700  | 71,2        | 21,2 | 50   |
| 6E 350/20-200  |                | 2254            | 1494 | 760  | 79,9        | 25,9 | 54   |
| 6E 350/25-250  |                | 2608            | 1778 | 830  | 95,3        | 30,3 | 65   |
| 6E 350/30-300* |                | 3077            | 2187 | 890  | 119,1       | 49,1 | 70   |
| 6E 350/35-400* |                | 3502            | 2472 | 1030 | 144,7       | 54,7 | 90   |
| 6E 350/40-400* |                | 3891            | 2861 | 1030 | 152,5       | 62,5 | 90   |
| 6E 350/50-500* |                | 4601            | 3431 | 1170 | 174,7       | 73,7 | 101  |

\* High pressure pump supplied in blocks

### 6E 400

| TYPE           | SUITABLE MOTOR | DIMENSIONS (mm) |      |      | WEIGHT (kg) |      |      |
|----------------|----------------|-----------------|------|------|-------------|------|------|
|                |                | A               | B    | C    | A           | B    | C    |
| 6E 400/03-40-4 | 4" NEMA        | 877             | 459  | 418  | 22,6        | 9,8  | 12,8 |
| 6E 400/04-55-4 |                | 984             | 516  | 468  | 26,1        | 10,8 | 15,3 |
| 6E 400/06-75-4 |                | 1200            | 630  | 570  | 52,9        | 12,9 | 40   |
| 6E 400/08-100  | 6" NEMA        | 1344            | 744  | 600  | 56,9        | 14,9 | 42   |
| 6E 400/10-125  |                | 1458            | 858  | 600  | 62,1        | 17,1 | 45   |
| 6E 400/12-150  |                | 1672            | 972  | 700  | 67,2        | 19,2 | 48   |
| 6E 400/14-175  |                | 1786            | 1086 | 700  | 71,4        | 21,4 | 50   |
| 6E 400/16-200  |                | 1960            | 1200 | 760  | 77,4        | 23,4 | 54   |
| 6E 400/20-250  |                | 2310            | 1480 | 830  | 92,7        | 27,7 | 65   |
| 6E 400/24-300  |                | 2597            | 1707 | 890  | 101,5       | 31,5 | 70   |
| 6E 400/28-400* |                | 3103            | 2073 | 1030 | 136,9       | 46,9 | 90   |
| 6E 400/32-400* |                | 3331            | 2301 | 1030 | 141,2       | 51,2 | 90   |
| 6E 400/40-500* |                | 3927            | 2757 | 1170 | 160,8       | 59,8 | 101  |
| 6E 400/46-600* |                | -               | 3099 | -    | -           | 66,3 | -    |

\* High pressure pump supplied in blocks



## 6E 550

| TYPE           | SUITABLE MOTOR | DIMENSIONS (mm) |      |      | WEIGHT (kg) |      |      |
|----------------|----------------|-----------------|------|------|-------------|------|------|
|                |                | A               | B    | C    | A           | B    | C    |
| 6E 550/02-40-4 | 4" NEMA        | 826             | 408  | 418  | 21,3        | 8,5  | 12,8 |
| 6E 550/03-55-4 |                | 936             | 468  | 468  | 24,7        | 9,4  | 15,3 |
| 6E 550/04-75-4 |                | 1066            | 528  | 538  | 28,9        | 10,3 | 18,6 |
| 6E 550/05-100  | 6" NEMA        | 1188            | 588  | 600  | 53,2        | 11,2 | 42   |
| 6E 550/06-125  |                | 1248            | 648  | 600  | 57,1        | 12,1 | 45   |
| 6E 550/08-150  |                | 1468            | 768  | 700  | 61,9        | 13,9 | 48   |
| 6E 550/09-175  |                | 1528            | 828  | 700  | 65          | 15   | 50   |
| 6E 550/10-200  |                | 1648            | 888  | 760  | 69,9        | 15,9 | 54   |
| 6E 550/13-250  |                | 1898            | 1068 | 830  | 83,6        | 18,6 | 65   |
| 6E 550/16-300  |                | 2138            | 1248 | 890  | 91,5        | 21,5 | 70   |
| 6E 550/19-400  |                | 2510            | 1480 | 1030 | 117,6       | 27,6 | 90   |
| 6E 550/22-400  |                | 2690            | 1660 | 1030 | 120,6       | 30,6 | 90   |
| 6E 550/27-500* |                | 3129            | 1959 | 1170 | 142,2       | 41,2 | 101  |
| 6E 550/32-600* |                | -               | 2397 | -    | -           | 53,1 | -    |

\* High pressure pump supplied in blocks

## 6E 600

| TYPE            | SUITABLE MOTOR | DIMENSIONS (mm) |     |     | WEIGHT (kg) |      |      |
|-----------------|----------------|-----------------|-----|-----|-------------|------|------|
|                 |                | A               | B   | C   | A           | B    | C    |
| 6E 600/02R-30-4 | 4" NEMA        | 828             | 408 | 420 | 20,5        | 8,5  | 12   |
| 6E 600/02-40-4  |                | 826             | 408 | 418 | 21,3        | 8,5  | 12,8 |
| 6E 600/03-55-4  |                | 936             | 468 | 468 | 24,7        | 9,4  | 15,3 |
| 6E 600/04-75-4  |                | 1066            | 528 | 538 | 28,8        | 10,2 | 18,6 |
| 6E 600/05-100   | 6" NEMA        | 1188            | 588 | 600 | 53,2        | 11,2 | 42   |

\* High pressure pump supplied in blocks

## 6E 700

| TYPE          | SUITABLE MOTOR | DIMENSIONS (mm) |      |      | WEIGHT (kg) |      |     |
|---------------|----------------|-----------------|------|------|-------------|------|-----|
|               |                | A               | B    | C    | A           | B    | C   |
| 6E 700/04-100 | 6" NEMA        | 1128            | 528  | 600  | 52,2        | 10,2 | 42  |
| 6E 700/06-125 |                | 1248            | 648  | 600  | 57          | 12   | 45  |
| 6E 700/07-150 |                | 1408            | 708  | 700  | 60,9        | 12,9 | 48  |
| 6E 700/08-175 |                | 1468            | 768  | 700  | 63,8        | 13,8 | 50  |
| 6E 700/09-200 |                | 1588            | 828  | 760  | 68,8        | 14,8 | 54  |
| 6E 700/12-250 |                | 1838            | 1008 | 830  | 80,7        | 15,7 | 65  |
| 6E 700/14-300 |                | 2018            | 1128 | 890  | 87,8        | 17,8 | 70  |
| 6E 700/17-400 |                | 2338            | 1308 | 1030 | 111,9       | 21,9 | 90  |
| 6E 700/19-400 |                | 2510            | 1480 | 1030 | 116,8       | 26,8 | 90  |
| 6E 700/24-500 |                | 2949            | 1779 | 1170 | 138,1       | 37,1 | 101 |

\* High pressure pump supplied in blocks



