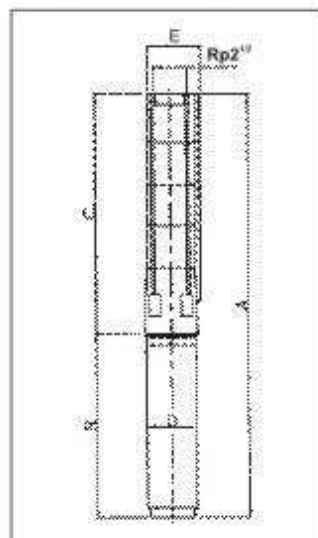


### Чертеж и габариты



QF 30-43 и QF 30-60  
монтируются к рукаву  
R 3 дюйма.

| Модель насоса | Электродвигатель |                | Габариты (мм) |        |                  |        |                  |     |     | Общий вес (кг) |        |                  |
|---------------|------------------|----------------|---------------|--------|------------------|--------|------------------|-----|-----|----------------|--------|------------------|
|               | Модель ***       | Мощность (зВт) | C             | B      |                  | A      |                  | D   | E   | E**            | 1x230В | 3x220В<br>3x400В |
|               |                  |                |               | 1x230В | 3x220В<br>3x400В | 1x230В | 3x220В<br>3x400В |     |     |                |        |                  |
| QF30-1        | MS 100           | 0,55           | 314           | 294    | 244              | 608    | 558              | 95  | 131 |                | 13     | 11               |
| QF30-2        | MS 100           | 1,1            | 374           | 348    | 309              | 722    | 683              | 95  | 131 |                | 18     | 16               |
| QF30-3        | MS 100           | 2,2            | 435           |        | 348              |        | 783              | 95  | 131 |                |        | 21               |
| QF30-4        | MS 100           | 2,2            | 495           |        | 348              |        | 843              | 95  | 131 |                |        | 24               |
| QF30-3        | MS 101           | 2,2            | 435           | 574    | 457              | 1009   | 892              | 95  | 131 |                | 30,4   | 31               |
| QF30-4        | MS 101           | 2,2            | 495           | 574    | 457              | 1069   | 952              | 95  | 131 |                | 33     | 29               |
| QF30-5        | MS 101           | 3              | 556           |        | 496              |        | 1052             | 95  | 131 |                |        | 33               |
| QF30-6        | MS 101           | 4              | 616           |        | 576              |        | 1192             | 95  | 131 |                |        | 40               |
| QF30-7        | MS 101           | 4              | 677           |        | 576              |        | 1253             | 95  | 131 |                |        | 43               |
| QF30-8        | MS 101           | 5,5            | 737           |        | 675              |        | 1412             | 95  | 131 |                |        | 50               |
| QF30-9        | MS 101           | 5,5            | 798           |        | 675              |        | 1473             | 95  | 131 |                |        | 53               |
| QF30-10       | MS 101           | 5,5            | 858           |        | 675              |        | 1533             | 95  | 131 |                |        | 56               |
| QF30-11       | MS 101           | 7,5            | 919           |        | 777              |        | 1696             | 95  | 131 |                |        | 63               |
| QF30-12       | MS 101           | 7,5            | 979           |        | 777              |        | 1756             | 95  | 131 |                |        | 66               |
| QF30-13       | MS 101           | 7,5            | 1040          |        | 777              |        | 1817             | 95  | 131 |                |        | 69               |
| QF30-8        | MS 150           | 5,5            | 737           |        | 543              |        | 1280             | 138 | 143 | 145            |        | 58               |
| QF30-9        | MS 150           | 5,5            | 798           |        | 543              |        | 1341             | 138 | 143 | 145            |        | 117              |
| QF30-10       | MS 150           | 5,5            | 858           |        | 543              |        | 1401             | 138 | 143 | 145            |        | 63               |
| QF30-11       | MS 150           | 7,5            | 919           |        | 574              |        | 1493             | 138 | 143 | 145            |        | 69               |
| QF30-12       | MS 150           | 7,5            | 979           |        | 574              |        | 1553             | 138 | 143 | 145            |        | 71               |
| QF30-13       | MS 150           | 7,5            | 1040          |        | 574              |        | 1614             | 138 | 143 | 145            |        | 74               |
| QF30-14       | MS 150           | 9,2            | 1116          |        | 604              |        | 1720             | 138 | 143 | 145            |        | 82               |
| QF30-15       | MS 150           | 9,2            | 1177          |        | 604              |        | 1781             | 138 | 143 | 145            |        | 85               |
| QF30-16       | MS 150           | 9,2            | 1237          |        | 604              |        | 1841             | 138 | 143 | 145            |        | 88               |
| QF30-17       | MS 150           | 9,2            | 1298          |        | 604              |        | 1902             | 138 | 143 | 145            |        | 90               |
| QF30-18       | MS 150           | 11             | 1358          |        | 635              |        | 1993             | 138 | 143 | 145            |        | 96               |
| QF30-19       | MS 150           | 11             | 1419          |        | 635              |        | 2054             | 138 | 143 | 145            |        | 98               |
| QF30-20       | MS 150           | 11             | 1479          |        | 635              |        | 2114             | 138 | 143 | 145            |        | 101              |
| QF30-21       | MS 150           | 13             | 1540          |        | 664              |        | 2204             | 138 | 143 | 145            |        | 107              |
| QF30-22       | MS 150           | 13             | 1600          |        | 664              |        | 2264             | 138 | 143 | 145            |        | 110              |
| QF30-23       | MS 150           | 13             | 1661          |        | 664              |        | 2325             | 138 | 143 | 145            |        | 113              |
| QF30-24       | MS 150           | 13             | 1721          |        | 664              |        | 2385             | 138 | 143 | 145            |        | 116              |
| QF30-25       | MS 150           | 15             | 1782          |        | 698              |        | 2480             | 138 | 143 | 145            |        | 122              |
| QF30-26       | MS 150           | 15             | 1842          |        | 698              |        | 2540             | 138 | 143 | 145            |        | 124              |
| QF30-27       | MS 150           | 15             | 1903          |        | 698              |        | 2601             | 138 | 143 | 145            |        | 127              |
| QF30-28       | MS 150           | 18,5           | 1963          |        | 754              |        | 2717             | 138 | 143 | 145            |        | 135              |
| QF30-29       | MS 150           | 18,5           | 2024          |        | 754              |        | 2778             | 138 | 143 | 145            |        | 138              |
| QF30-30       | MS 150           | 18,5           | 2084          |        | 754              |        | 2838             | 138 | 143 | 145            |        | 141              |
| QF30-31       | MS 150           | 18,5           | 2145          |        | 754              |        | 2899             | 138 | 143 | 145            |        | 143              |
| QF30-32       | MS 150           | 18,5           | 2205          |        | 754              |        | 2959             | 138 | 143 | 145            |        | 146              |
| QF30-33       | MS 150           | 18,5           | 2266          |        | 754              |        | 3020             | 138 | 143 | 145            |        | 149              |
| QF30-34       | MS 150           | 22             | 2326          |        | 812              |        | 3138             | 138 | 143 | 145            |        | 158              |
| QF30-35       | MS 150           | 22             | 2387          |        | 812              |        | 3199             | 138 | 143 | 145            |        | 161              |
| QF30-36       | MS 150           | 22             | 2447          |        | 812              |        | 3259             | 138 | 143 | 145            |        | 163              |
| QF30-37       | MS 150           | 22             | 2508          |        | 812              |        | 3320             | 138 | 143 | 145            |        | 166              |
| QF30-38       | MS 150           | 22             | 2568          |        | 812              |        | 3380             | 138 | 143 | 145            |        | 169              |
| QF30-39       | MS 150           | 22             | 2629          |        | 812              |        | 3441             | 138 | 143 | 145            |        | 171              |
| QF30-40       | MS 150           | 22             | 2689          |        | 812              |        | 3501             | 138 | 143 | 145            |        | 173              |
| QF30-43       | MS 150           | 26             | 3118          |        | 874              |        | 3992             | 138 | 143 | 145            |        | 182              |
| QF30-45       | MS 150           | 26             | 3239          |        | 874              |        | 4113             | 138 | 143 | 145            |        | 188              |
| QF30-48       | MS 150           | 26             | 3420          |        | 874              |        | 4294             | 138 | 143 | 145            |        | 196              |
| QF30-51       | MS 150           | 30             | 3602          |        | 944              |        | 4546             | 138 | 143 | 145            |        | 204              |
| QF30-53       | MS 150           | 30             | 3723          |        | 944              |        | 4667             | 138 | 143 | 145            |        | 209              |
| QF30-55       | MS 150           | 30             | 3844          |        | 944              |        | 4788             | 138 | 188 | 188            |        | 290              |
| QF30-51       | MCI 200          | 30             | 3602          |        | 1140             |        | 4742             | 188 | 188 | 188            |        | 280              |
| QF30-53       | MCI 200          | 30             | 3723          |        | 1140             |        | 4863             | 188 | 188 | 188            |        | 285              |
| QF30-55       | MCI 200          | 30             | 3844          |        | 1140             |        | 4984             | 188 | 188 | 188            |        | 290              |
| QF30-58       | MCI 200          | 37             | 4025          |        | 1140             |        | 5165             | 188 | 188 | 188            |        | 299              |
| QF30-60       | MCI 200          | 37             | 4146          |        | 1140             |        | 5286             | 188 | 188 | 188            |        | 304              |

\* Максимальный диаметр насоса с одним кабелем для электродвигателя.

\*\* Максимальный диаметр насоса с двумя кабелями для электродвигателя.

\*\*\* Возможна замена модели электродвигателя по требованию.

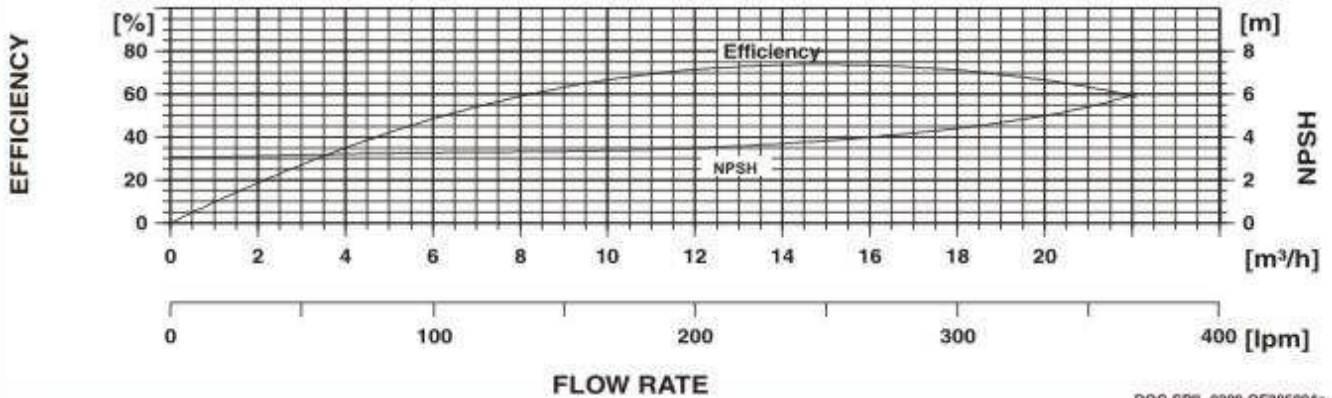
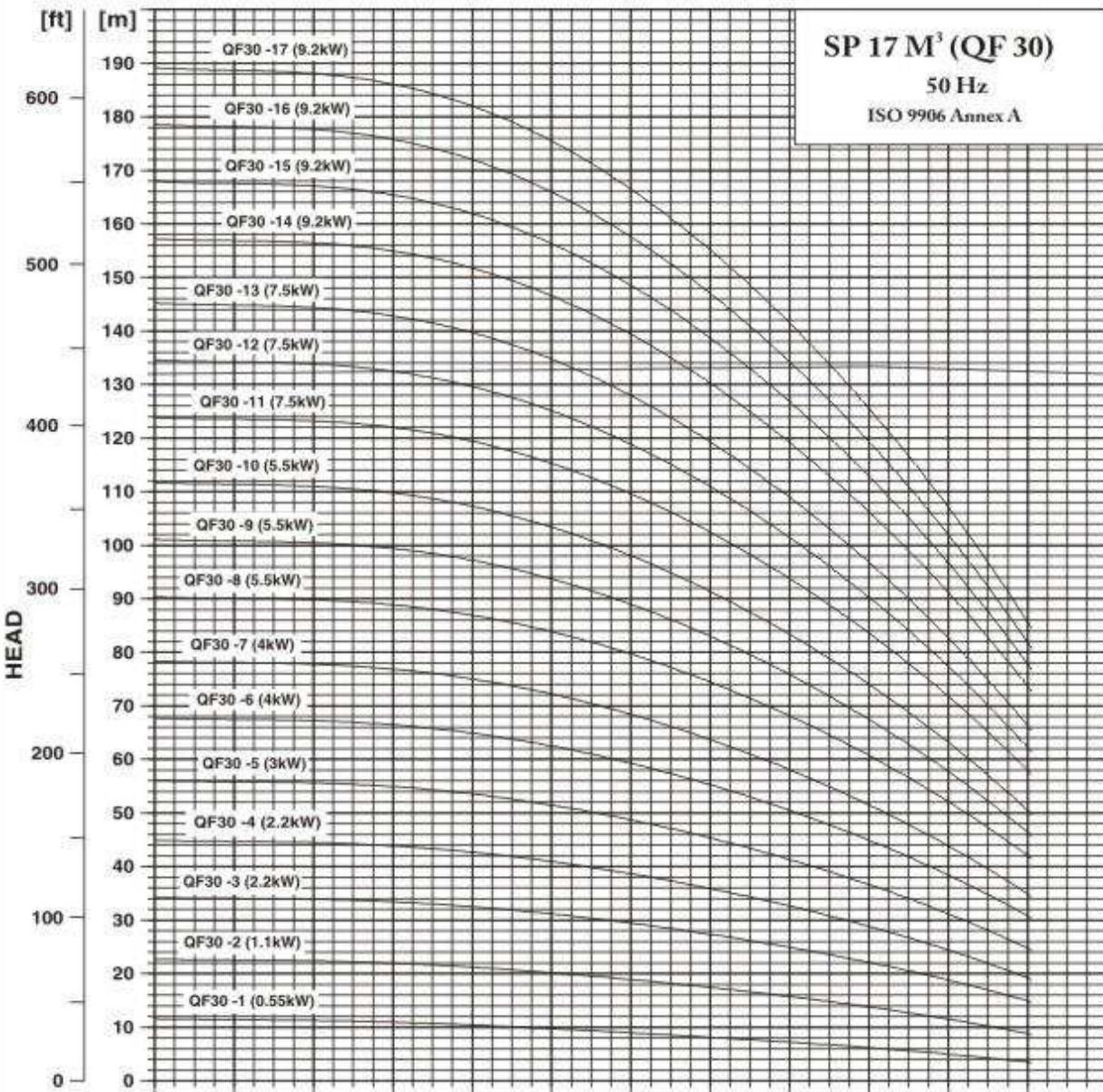
# Технические характеристики

Скважинные насосы  
QF 30

| QF 30   |                  |      | Производительность (Q) |     |      |      |     |       |       |     |       |       |     |       |       |
|---------|------------------|------|------------------------|-----|------|------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
|         |                  |      | м³/ч                   | 0   | 2    | 4    | 6   | 8     | 10    | 12  | 14    | 16    | 18  | 20    | 22    |
|         |                  |      | д/м                    | 0   | 33,3 | 66,7 | 100 | 133,3 | 166,7 | 200 | 233,3 | 266,7 | 300 | 333,3 | 366,7 |
| Модель  | Электродвигатель |      | Глубина погружения (м) |     |      |      |     |       |       |     |       |       |     |       |       |
|         | кВт              | л.с. |                        |     |      |      |     |       |       |     |       |       |     |       |       |
| QF30-1  | 0,55             | 0,75 | 12                     | 11  | 11   | 11   | 10  | 10    | 9     | 8   | 7     | 6     | 5   | 4     |       |
| QF30-2  | 1,1              | 1,5  | 23                     | 23  | 22   | 22   | 21  | 20    | 19    | 17  | 16    | 14    | 12  | 9     |       |
| QF30-3  | 2,2              | 3    | 34                     | 34  | 34   | 33   | 33  | 31    | 29    | 27  | 25    | 22    | 19  | 15    |       |
| QF30-4  | 2,2              | 3    | 45                     | 45  | 44   | 44   | 43  | 41    | 39    | 36  | 33    | 29    | 24  | 19    |       |
| QF30-5  | 3                | 4    | 56                     | 56  | 56   | 55   | 54  | 51    | 49    | 45  | 41    | 37    | 31  | 25    |       |
| QF30-6  | 4                | 5,5  | 68                     | 67  | 67   | 66   | 65  | 63    | 59    | 55  | 50    | 45    | 38  | 31    |       |
| QF30-7  | 4                | 5,5  | 78                     | 78  | 78   | 77   | 75  | 72    | 68    | 64  | 58    | 52    | 44  | 35    |       |
| QF30-8  | 5,5              | 7,5  | 90                     | 90  | 90   | 89   | 87  | 84    | 80    | 74  | 68    | 61    | 52  | 42    |       |
| QF30-9  | 5,5              | 7,5  | 101                    | 101 | 100  | 99   | 97  | 94    | 89    | 83  | 76    | 67    | 58  | 46    |       |
| QF30-10 | 5,5              | 7,5  | 112                    | 111 | 111  | 110  | 107 | 103   | 98    | 91  | 83    | 74    | 63  | 50    |       |
| QF30-11 | 7,5              | 10   | 124                    | 124 | 123  | 122  | 119 | 115   | 110   | 102 | 94    | 84    | 72  | 58    |       |
| QF30-12 | 7,5              | 10   | 135                    | 134 | 134  | 132  | 130 | 125   | 119   | 111 | 101   | 90    | 77  | 62    |       |
| QF30-13 | 7,5              | 10   | 145                    | 145 | 144  | 143  | 140 | 135   | 128   | 119 | 109   | 97    | 83  | 66    |       |
| QF30-14 | 9,2              | 12,5 | 157                    | 157 | 156  | 155  | 152 | 147   | 139   | 130 | 119   | 106   | 91  | 74    |       |
| QF30-15 | 9,2              | 12,5 | 168                    | 168 | 167  | 165  | 162 | 156   | 149   | 139 | 127   | 113   | 97  | 78    |       |
| QF30-16 | 9,2              | 12,5 | 179                    | 178 | 178  | 176  | 172 | 166   | 158   | 147 | 134   | 119   | 102 | 82    |       |
| QF30-17 | 9,2              | 12,5 | 189                    | 189 | 188  | 186  | 182 | 175   | 166   | 155 | 141   | 126   | 107 | 86    |       |
| QF30-18 | 11               | 15   | 202                    | 201 | 200  | 199  | 194 | 188   | 178   | 167 | 152   | 136   | 116 | 94    |       |
| QF30-19 | 11               | 15   | 212                    | 212 | 211  | 209  | 204 | 197   | 187   | 175 | 160   | 142   | 121 | 97    |       |
| QF30-20 | 11               | 15   | 223                    | 222 | 221  | 219  | 214 | 207   | 196   | 183 | 167   | 148   | 126 | 101   |       |
| QF30-21 | 13               | 17,5 | 235                    | 234 | 234  | 232  | 227 | 220   | 209   | 195 | 179   | 159   | 137 | 110   |       |
| QF30-22 | 13               | 17,5 | 246                    | 246 | 245  | 243  | 237 | 229   | 218   | 204 | 186   | 166   | 142 | 114   |       |
| QF30-23 | 13               | 17,5 | 257                    | 256 | 255  | 253  | 248 | 239   | 227   | 212 | 193   | 172   | 147 | 118   |       |
| QF30-24 | 13               | 17,5 | 267                    | 267 | 266  | 263  | 258 | 248   | 236   | 220 | 201   | 178   | 152 | 122   |       |
| QF30-25 | 15               | 20   | 280                    | 279 | 279  | 276  | 270 | 261   | 248   | 232 | 212   | 189   | 162 | 131   |       |
| QF30-26 | 15               | 20   | 291                    | 290 | 289  | 286  | 280 | 271   | 257   | 240 | 220   | 196   | 168 | 135   |       |
| QF30-27 | 15               | 20   | 301                    | 300 | 300  | 297  | 290 | 280   | 266   | 249 | 227   | 202   | 173 | 139   |       |
| QF30-28 | 18,5             | 25   | 315                    | 314 | 314  | 311  | 305 | 295   | 281   | 263 | 241   | 215   | 186 | 151   |       |
| QF30-29 | 18,5             | 25   | 326                    | 325 | 324  | 321  | 315 | 305   | 290   | 272 | 249   | 222   | 191 | 155   |       |
| QF30-30 | 18,5             | 25   | 336                    | 336 | 335  | 332  | 325 | 315   | 299   | 280 | 257   | 229   | 197 | 159   |       |
| QF30-31 | 18,5             | 25   | 347                    | 346 | 346  | 342  | 336 | 324   | 309   | 289 | 264   | 236   | 202 | 163   |       |
| QF30-32 | 18,5             | 25   | 358                    | 357 | 356  | 353  | 346 | 334   | 318   | 297 | 272   | 242   | 208 | 168   |       |
| QF30-33 | 18,5             | 25   | 368                    | 368 | 367  | 363  | 356 | 344   | 327   | 305 | 279   | 249   | 213 | 172   |       |
| QF30-34 | 22               | 30   | 382                    | 381 | 380  | 377  | 369 | 357   | 340   | 318 | 291   | 260   | 223 | 181   |       |
| QF30-35 | 22               | 30   | 392                    | 392 | 391  | 387  | 380 | 367   | 349   | 326 | 299   | 266   | 229 | 185   |       |
| QF30-36 | 22               | 30   | 403                    | 402 | 401  | 398  | 390 | 377   | 358   | 335 | 306   | 273   | 234 | 189   |       |
| QF30-37 | 22               | 30   | 414                    | 413 | 412  | 408  | 400 | 386   | 367   | 343 | 314   | 279   | 240 | 193   |       |
| QF30-38 | 22               | 30   | 425                    | 424 | 423  | 418  | 410 | 396   | 376   | 351 | 321   | 286   | 245 | 197   |       |
| QF30-39 | 22               | 30   | 435                    | 434 | 433  | 429  | 420 | 405   | 385   | 360 | 328   | 292   | 250 | 201   |       |
| QF30-40 | 22               | 30   | 446                    | 445 | 444  | 439  | 430 | 415   | 394   | 368 | 336   | 298   | 255 | 205   |       |
| QF30-43 | 26               | 35   | 481                    | 481 | 479  | 475  | 466 | 450   | 428   | 400 | 366   | 326   | 280 | 227   |       |
| QF30-45 | 26               | 35   | 503                    | 502 | 501  | 496  | 486 | 469   | 446   | 417 | 381   | 339   | 291 | 235   |       |
| QF30-48 | 26               | 35   | 535                    | 534 | 532  | 527  | 516 | 498   | 473   | 441 | 403   | 358   | 306 | 246   |       |

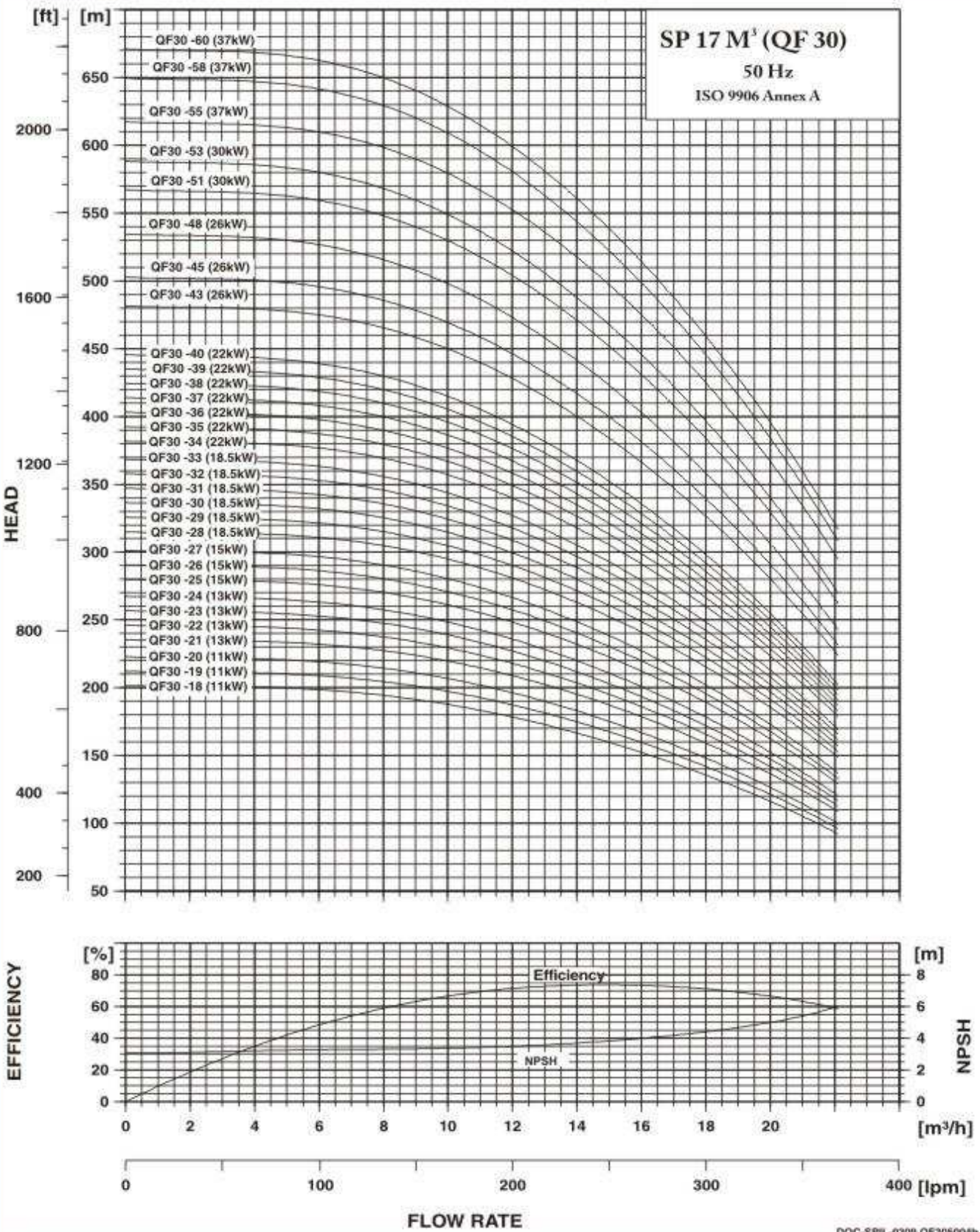
# Диаграмма производительности

Скважинные насосы  
QF 30



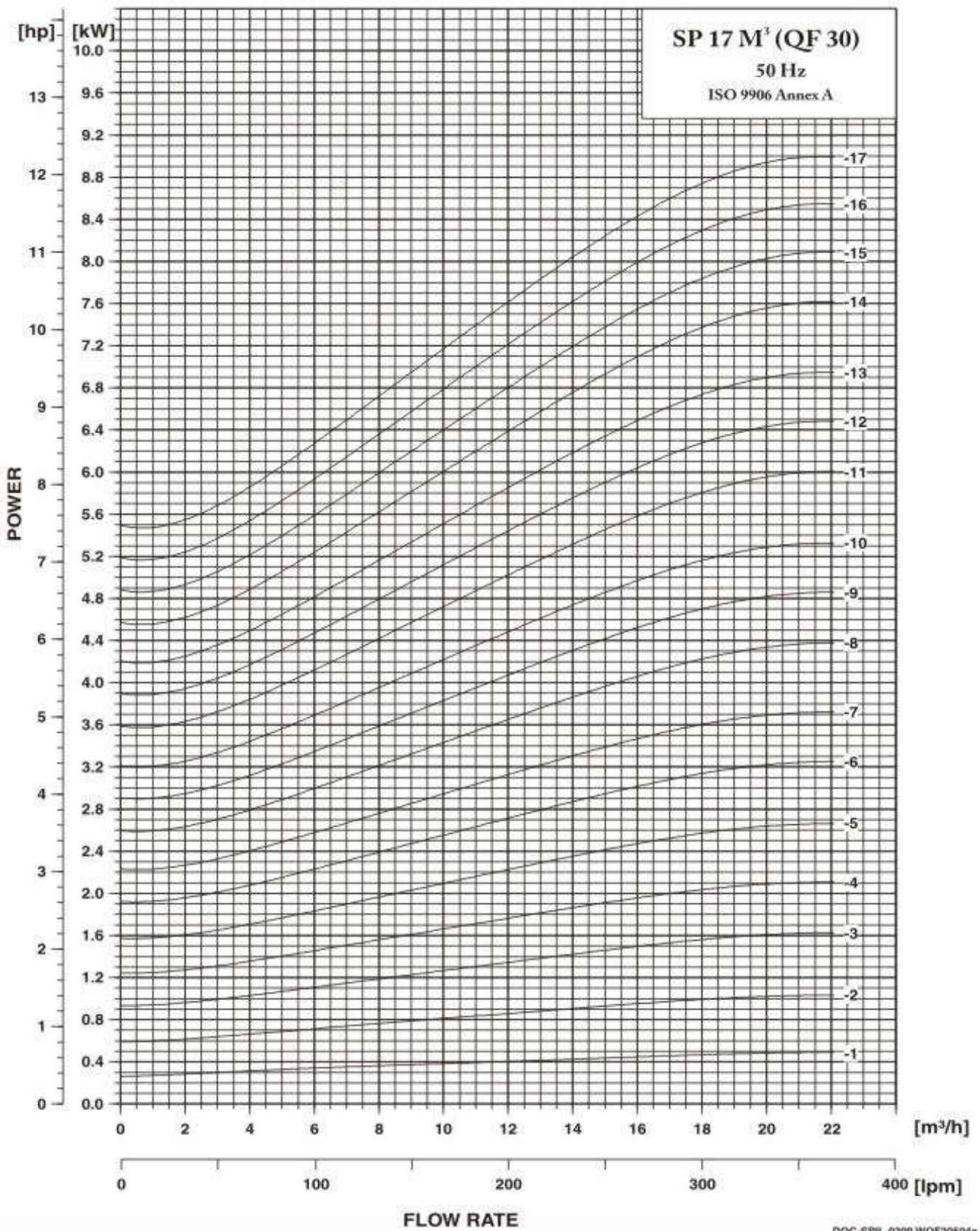
# Диаграмма производительности

Скважинные насосы  
QF 30



# Диаграмма производительности

Скважинные насосы  
QF 30



# Диаграмма производительности

Скважинные насосы  
QF 30

SP 17 M<sup>3</sup> (QF 30)

50 Hz

ISO 9906 Annex A

