



Чистая вода



В сельском хозяйстве



В коммунальном секторе



В промышленности



✳ **Обладая высокой механической прочностью и устойчивостью к абразивному воздействию песка и коррозии, даже в морской среде или в условиях солоноватой воды, насос 6HR является идеальным выбором, когда долговечность и качество имеют первостепенное значение.**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 1500 л/мин (90 м³/ч)
- Напор до 375 м.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Погружные электронасосы для скважин диаметром 6 дюймов изготовлены из толстостенной литой нержавеющей стали. Они предназначены для перекачивания чистой или солоноватой воды с содержанием песка не более 100 г/м³. Благодаря своей высокой эффективности и надежности, эти электронасосы подходят для различных применений, включая промышленное, муниципальное и сельскохозяйственное водоснабжение, для автоматической подачи воды совместно с автоматическими агрегатами поддержания давления, орошение, повышение давления, противопожарные системы и т. д.

ИСПОЛНЕНИЕ

- ✳ Трехфазный электродвигатель 400 В - 50 Гц
- Электронасос может поставляться с двигателем:
 - 6PD перематываемый маслonaполненный электродвигатель
 - 6PSR перематываемый водонаполненный электродвигатель
- ✳ Кабель электропитания длиной 4 м

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Температура жидкости до +40 °С.
- Максимальное содержание песка 100 г/м³.
- Глубина использования под уровнем воды:
 - 200 м с двигателями 6PD
 - 150 м с двигателями 6PSR
- Функционирование:
 - – в вертикальном положении
 - – в горизонтальном положении со следующими ограничениями: 6HR34 до 11 ступеней/6HR44 до 10 ступеней/6HR54 до 9 ступеней/6HR64 до 7 ступеней
- Количество пусков в час: 20 при регулярных интервалах
- Минимальный поток охлаждения 8 см/с.
- Непрерывный режим работы S1

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ✳ Другое напряжение или частота 60 Гц.
- ✳ Комплект контрфланцев
- ✳ Гидравлические части 6HR-HYD с двойной защитной планкой кабеля при комплектации электродвигателями с напряжением 400/690 В / (звезда/треугольник)

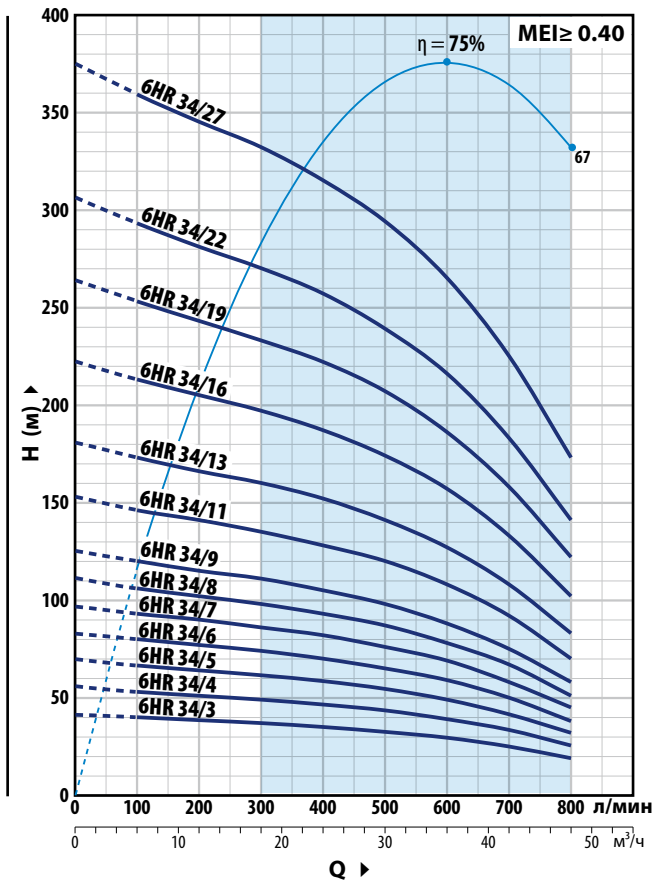
ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированный образец № 004675106-0002

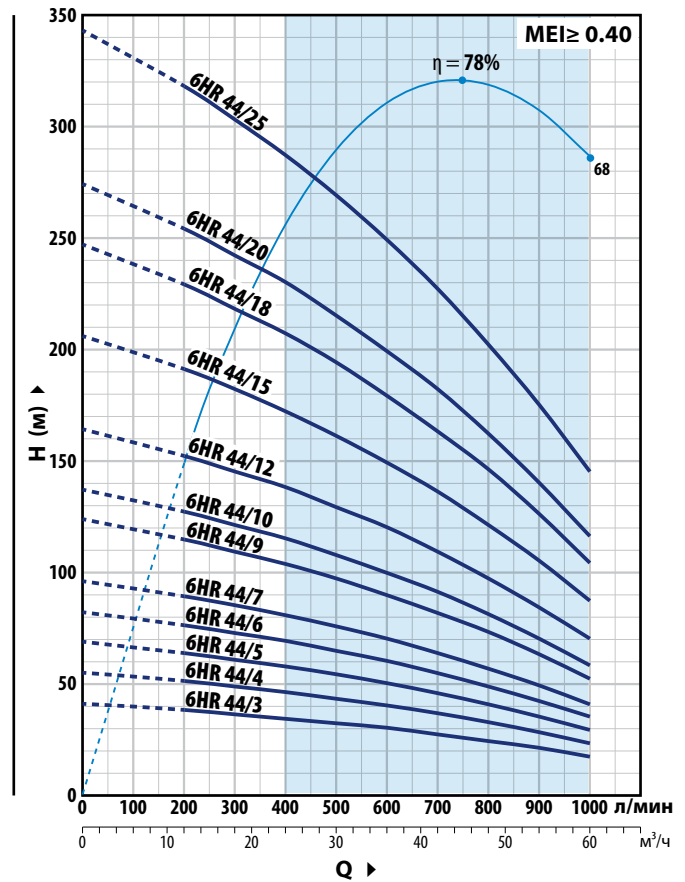
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц

6HR 34



6HR 44



6HR 34

| Тип | Мощность(P2) | | Q м³/ч л/мин | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |
|--------------------------|--------------|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | кВт | лс | | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| Трехфазный | | | | | | | | | | | | |
| 6HR 34/3 | 4 | 5.5 | H м | 41.5 | 40 | 38.5 | 37 | 35 | 32.5 | 29.5 | 25 | 19 |
| 6HR 34/4 | 5.5 | 7.5 | | 55.5 | 53 | 51 | 49 | 46.5 | 43.5 | 39 | 33.5 | 25.5 |
| 6HR 34/5 | 7.5 | 10 | | 69.5 | 66.5 | 64 | 61.5 | 58.5 | 54.5 | 49 | 41.5 | 32 |
| 6HR 34/6 | 9.2 | 12.5 | | 83 | 80 | 77 | 74 | 70 | 65 | 59 | 50 | 38 |
| 6HR 34/7 | 11 | 15 | | 97 | 93 | 90 | 86 | 82 | 76 | 69 | 58 | 45 |
| 6HR 34/8 | 11 | 15 | | 111 | 106 | 102 | 98 | 93 | 87 | 78 | 67 | 51 |
| 6HR 34/9 | 13 | 17.5 | | 125 | 120 | 115 | 111 | 105 | 98 | 88 | 75 | 58 |
| 6HR 34/11 | 15 | 20 | | 153 | 146 | 141 | 135 | 128 | 120 | 108 | 92 | 70 |
| 6HR 34/13 | 18.5 | 25 | | 181 | 173 | 166 | 160 | 152 | 141 | 127 | 108 | 83 |
| 6HR 34/16 | 22 | 30 | | 222 | 213 | 205 | 197 | 187 | 174 | 157 | 133 | 102 |
| 6HR 34/19 ⁽¹⁾ | 26 | 35 | | 264 | 253 | 243 | 233 | 222 | 207 | 186 | 158 | 122 |
| 6HR 34/22 | 30 | 40 | | 306 | 293 | 281 | 270 | 257 | 239 | 216 | 183 | 141 |
| 6HR 34/27 | 37 | 50 | 375 | 359 | 345 | 332 | 315 | 294 | 265 | 225 | 173 | |

6HR 44

| Тип | Мощность(P2) | | Q м³/ч л/мин | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
|--------------------------|--------------|------|-----------------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|-----|------|
| | кВт | лс | | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| Трехфазный | | | | | | | | | | | | | |
| 6HR 44/3 | 5.5 | 7.5 | H м | 41 | 38 | 36 | 34 | 32 | 30 | 27 | 24 | 21 | 17 |
| 6HR 44/4 | 7.5 | 10 | | 55 | 51 | 48.5 | 46 | 43 | 40 | 36.5 | 32.5 | 28 | 23 |
| 6HR 44/5 | 7.5 | 10 | | 68.5 | 63.5 | 60.5 | 57.5 | 54 | 50 | 45.5 | 40.5 | 35 | 29 |
| 6HR 44/6 | 9.2 | 12.5 | | 82 | 76 | 72.5 | 69 | 64.5 | 60 | 54.5 | 48.5 | 42 | 35 |
| 6HR 44/7 | 11 | 15 | | 96 | 89 | 85 | 80.5 | 75.5 | 70 | 63.5 | 56.5 | 49 | 40.5 |
| 6HR 44/9 | 13 | 17.5 | | 123.5 | 114.5 | 109 | 103.5 | 97 | 89.5 | 81.5 | 73 | 63 | 52 |
| 6HR 44/10 | 15 | 20 | | 137 | 127 | 121 | 115 | 107.5 | 99.5 | 91 | 81 | 70 | 58 |
| 6HR 44/12 | 18.5 | 25 | | 164 | 152 | 145 | 138 | 129 | 120 | 109 | 97 | 84 | 70 |
| 6HR 44/15 | 22 | 30 | | 206 | 191 | 182 | 172 | 161 | 149 | 136 | 121 | 105 | 87 |
| 6HR 44/18 ⁽¹⁾ | 26 | 35 | | 247 | 229 | 218 | 207 | 194 | 179 | 163 | 146 | 126 | 104 |
| 6HR 44/20 | 30 | 40 | | 274 | 254 | 242 | 230 | 215 | 199 | 182 | 162 | 140 | 116 |
| 6HR 44/25 | 37 | 50 | | 343 | 318 | 303 | 287 | 269 | 249 | 227 | 202 | 175 | 145 |

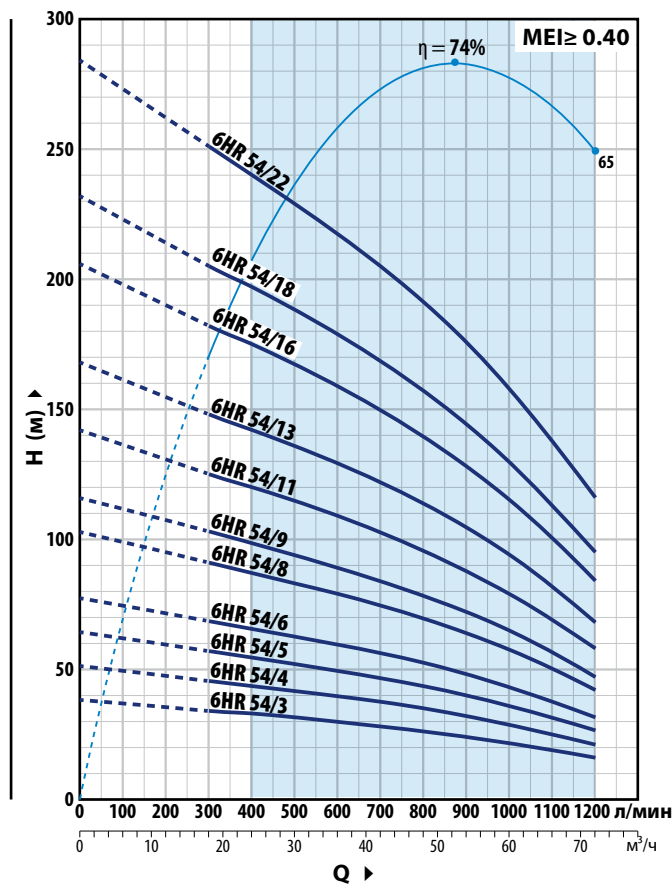
Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

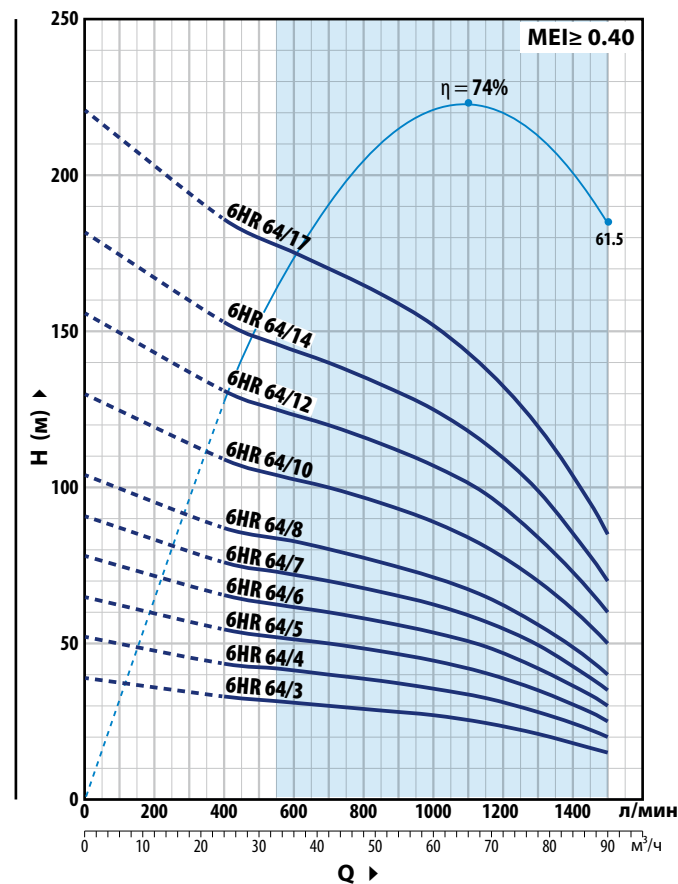
(1) Для электронасосов, оснащенных двигателем 6PD: двигатель мощностью 40 л.с.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

6HR 54



6HR 64



6HR 54

| Тип Трехфазный | Мощность(P2) | | Q | Q | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|----|--|--|
| | кВт | лс | | м³/ч | 0 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | | |
| | | | л/мин | 0 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | | | |
| 6HR 54/3 | 5.5 | 7.5 | H м | 38.5 | 34 | 33 | 31.5 | 29.5 | 28 | 26 | 24 | 21.5 | 19 | 16 | | | |
| 6HR 54/4 | 7.5 | 10 | | 51.5 | 45.5 | 43.5 | 41.5 | 39.5 | 37.5 | 35 | 32 | 29 | 25 | 21 | | | |
| 6HR 54/5 | 9.2 | 12.5 | | 64.5 | 57 | 54.5 | 52 | 49.5 | 46.5 | 43.5 | 40 | 36 | 31.5 | 26.5 | | | |
| 6HR 54/6 | 11 | 15 | | 77.5 | 68.5 | 65.5 | 62.5 | 59.5 | 56 | 52.5 | 48 | 43 | 37.5 | 31.5 | | | |
| 6HR 54/8 | 13 | 17.5 | | 103 | 91 | 87 | 83 | 79 | 74.5 | 69.5 | 64 | 57.5 | 50.5 | 42 | | | |
| 6HR 54/9 | 15 | 20 | | 116 | 103 | 98 | 94 | 89 | 84 | 78 | 72 | 65 | 57 | 47 | | | |
| 6HR 54/11 | 18.5 | 25 | | 142 | 125 | 120 | 115 | 109 | 103 | 96 | 88 | 79 | 69 | 58 | | | |
| 6HR 54/13 | 22 | 30 | | 168 | 148 | 142 | 136 | 129 | 121 | 113 | 104 | 94 | 82 | 68 | | | |
| 6HR 54/16 ⁽¹⁾ | 26 | 35 | | 206 | 182 | 175 | 167 | 159 | 149 | 139 | 128 | 115 | 101 | 84 | | | |
| 6HR 54/18 | 30 | 40 | | 232 | 205 | 197 | 188 | 178 | 168 | 157 | 144 | 130 | 113 | 95 | | | |
| 6HR 54/22 | 37 | 50 | 284 | 251 | 240 | 229 | 218 | 205 | 192 | 176 | 158 | 138 | 116 | | | | |

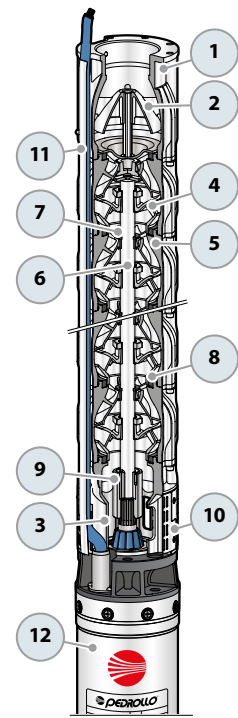
6HR 64

| Тип Трехфазный | Мощность(P2) | | Q | Q | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|----|--|
| | кВт | лс | | м³/ч | 0 | 24 | 33 | 42 | 51 | 60 | 69 | 78 | 87 | 90 | |
| | | | л/мин | 0 | 400 | 550 | 700 | 850 | 1000 | 1150 | 1300 | 1450 | 1500 | | |
| 6HR 64/3 | 7.5 | 10 | H м | 39 | 33 | 31.5 | 30 | 28.5 | 27 | 24.5 | 21 | 16.5 | 15 | | |
| 6HR 64/4 | 9.2 | 12.5 | | 52 | 43.5 | 42 | 40 | 38 | 35.5 | 32.5 | 28 | 22.5 | 20 | | |
| 6HR 64/5 | 11 | 15 | | 65 | 54.5 | 52 | 50 | 47.5 | 44.5 | 40.5 | 35 | 28 | 25 | | |
| 6HR 64/6 | 13 | 17.5 | | 78 | 65.5 | 62.5 | 60 | 57 | 53.5 | 49 | 42 | 33.5 | 30 | | |
| 6HR 64/7 | 15 | 20 | | 91 | 76 | 73 | 70 | 66.5 | 62.5 | 57 | 49.5 | 39 | 35 | | |
| 6HR 64/8 | 18.5 | 25 | | 104 | 87 | 84 | 80 | 76 | 71 | 65 | 56 | 45 | 40 | | |
| 6HR 64/10 | 22 | 30 | | 130 | 109 | 104 | 100 | 95 | 89 | 81 | 70 | 56 | 50 | | |
| 6HR 64/12 ⁽¹⁾ | 26 | 35 | | 156 | 131 | 125 | 120 | 114 | 107 | 98 | 84 | 67 | 60 | | |
| 6HR 64/14 | 30 | 40 | | 182 | 153 | 146 | 140 | 133 | 125 | 114 | 99 | 78 | 70 | | |
| 6HR 64/17 | 37 | 50 | | 221 | 186 | 178 | 170 | 162 | 152 | 138 | 120 | 95 | 85 | | |

(1) Для электронасосов, оснащенных двигателем 6PD: двигатель мощностью 40 л.с.

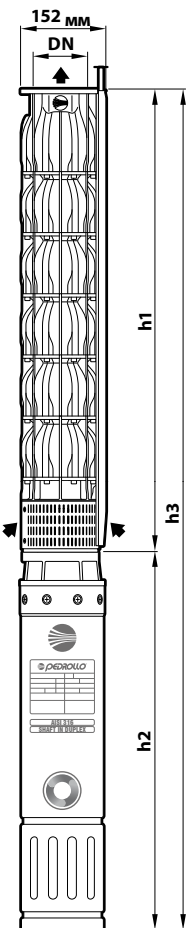
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

| | | |
|----|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Нагнетательный корпус | Нержавеющая сталь AISI 304, с резьбовым соединением ISO 228/1 |
| 2 | Обратный клапан | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 3 | Соединительная втулка | Нержавеющая сталь AISI 304, размер соответствует стандартам NEMA. |
| 4 | Рабочее колесо | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 5 | Диффузор | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 6 | Вал | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 7 | Подшипники насоса | Специальный эластомер |
| 8 | Кольцевые компенсаторы износа | Специальный эластомер |
| 9 | Муфта | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 10 | Фильтр | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 11 | Защитная планка кабеля | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 12 | Электродвигатель 6" | ※ 6PD = перематываемый маслонаполненный электродвигатель ※ 6PSR = перематываемый водонаполненный электродвигатель |

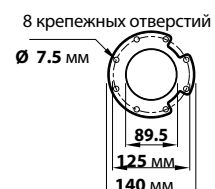


Размеры и вес

| Тип | DN | Размеры мм | | | кг | Тип | DN | Размеры мм | | | кг | | | | |
|---------------------|------|------------|------|------|-------|---------------------|-----------------|-----------------|------|----------------|-------|------|-------|------|-------|
| | | h1 | h2 | h3 | | | | h1 | h2 | h3 | | | | | |
| Трехфазный ※ | | | | | | Трехфазный ※ | | | | | | | | | |
| 6HR 34/3 - PD | 3" | 581 | 595 | 1176 | 53.1 | 6HR 34/3 - PSR | 3" | 581 | 620 | 1201 | 69.7 | | | | |
| 6HR 34/4 - PD | | 682 | 625 | 1307 | 58.4 | 6HR 34/4 - PSR | | 682 | 620 | 1302 | 74.0 | | | | |
| 6HR 34/5 - PD | | 783 | 660 | 1443 | 65.0 | 6HR 34/5 - PSR | | 783 | 670 | 1453 | 81.9 | | | | |
| 6HR 34/6 - PD | | 884 | 700 | 1584 | 72.4 | 6HR 34/6 - PSR | | 884 | 700 | 1584 | 88.8 | | | | |
| 6HR 34/7 - PD | | 985 | 765 | 1750 | 83.0 | 6HR 34/7 - PSR | | 985 | 750 | 1735 | 99.7 | | | | |
| 6HR 34/8 - PD | | 1086 | 765 | 1851 | 85.8 | 6HR 34/8 - PSR | | 1086 | 750 | 1836 | 102.5 | | | | |
| 6HR 34/9 - PD | | 1187 | 820 | 2007 | 94.4 | 6HR 34/9 - PSR | | 1187 | 780 | 1967 | 108.4 | | | | |
| 6HR 34/11 - PD | | 1389 | 820 | 2209 | 101.2 | 6HR 34/11 - PSR | | 1389 | 840 | 2229 | 121.6 | | | | |
| 6HR 34/13 - PD | | 1591 | 883 | 2474 | 115.8 | 6HR 34/13 - PSR | | 1591 | 890 | 2481 | 133.4 | | | | |
| 6HR 34/16 - PD | | 1894 | 953 | 2847 | 132.6 | 6HR 34/16 - PSR | | 1894 | 975 | 2869 | 153.0 | | | | |
| 6HR 34/19 - PD | | 2197 | 1098 | 3295 | 158.1 | 6HR 34/19 - PSR | | 2197 | 1075 | 3272 | 176.1 | | | | |
| 6HR 34/22 - PD | | 2500 | 1098 | 3598 | 166.8 | 6HR 34/22 - PSR | | 2500 | 1215 | 3715 | 202.8 | | | | |
| 6HR 34/27 - PD | | 3005 | 1233 | 4238 | 190.2 | 6HR 34/27 - PSR | | 3005 | 1295 | 4300 | 228.2 | | | | |
| 6HR 44/3 - PD | | 3" | 581 | 625 | 1206 | 54.1 | | 6HR 44/3 - PSR | 3" | 581 | 620 | 1201 | 69.68 | | |
| 6HR 44/4 - PD | | | 682 | 660 | 1342 | 62.1 | | 6HR 44/4 - PSR | | 682 | 670 | 1352 | 78.96 | | |
| 6HR 44/5 - PD | | | 783 | 660 | 1443 | 64.9 | | 6HR 44/5 - PSR | | 783 | 670 | 1453 | 81.8 | | |
| 6HR 44/6 - PD | | | 884 | 700 | 1584 | 72.3 | | 6HR 44/6 - PSR | | 884 | 700 | 1584 | 88.7 | | |
| 6HR 44/7 - PD | | | 985 | 765 | 1750 | 82.9 | | 6HR 44/7 - PSR | | 985 | 750 | 1735 | 99.62 | | |
| 6HR 44/9 - PD | | | 1187 | 820 | 2007 | 94.4 | | 6HR 44/9 - PSR | | 1187 | 780 | 1967 | 108.4 | | |
| 6HR 44/10 - PD | | | 1288 | 820 | 2108 | 98.3 | | 6HR 44/10 - PSR | | 1288 | 840 | 2128 | 118.7 | | |
| 6HR 44/12 - PD | | | 1490 | 883 | 2373 | 112.9 | | 6HR 44/12 - PSR | | 1490 | 890 | 2380 | 130.5 | | |
| 6HR 44/15 - PD | | | 1793 | 953 | 2746 | 129.7 | | 6HR 44/15 - PSR | | 1793 | 975 | 2768 | 150.1 | | |
| 6HR 44/18 - PD | | | 2096 | 1098 | 3194 | 155.2 | | 6HR 44/18 - PSR | | 2096 | 1075 | 3171 | 173.2 | | |
| 6HR 44/20 - PD | | | 2298 | 1098 | 3396 | 160.9 | | 6HR 44/20 - PSR | | 2298 | 1215 | 3513 | 196.9 | | |
| 6HR 44/25 - PD | | | 2803 | 1233 | 4036 | 184.4 | | 6HR 44/25 - PSR | | 2803 | 1295 | 4098 | 222.4 | | |
| 6HR 54/3 - PD | | | 3" | 599 | 625 | 1224 | | 54.3 | | 6HR 54/3 - PSR | 3" | 599 | 620 | 1219 | 69.9 |
| 6HR 54/4 - PD | | | | 706 | 660 | 1366 | | 62.4 | | 6HR 54/4 - PSR | | 706 | 670 | 1376 | 79.3 |
| 6HR 54/5 - PD | 813 | | | 700 | 1513 | 69.8 | 6HR 54/5 - PSR | 813 | | 700 | | 1513 | 86.2 | | |
| 6HR 54/6 - PD | 920 | | | 765 | 1685 | 80.5 | 6HR 54/6 - PSR | 920 | | 750 | | 1670 | 97.2 | | |
| 6HR 54/8 - PD | 1134 | | | 820 | 1954 | 92.1 | 6HR 54/8 - PSR | 1134 | | 780 | | 1914 | 106.1 | | |
| 6HR 54/9 - PD | 1241 | | | 820 | 2061 | 96.1 | 6HR 54/9 - PSR | 1241 | | 840 | | 2081 | 116.5 | | |
| 6HR 54/11 - PD | 1455 | | | 883 | 2338 | 110.8 | 6HR 54/11 - PSR | 1455 | | 890 | | 2345 | 128.4 | | |
| 6HR 54/13 - PD | 1669 | | | 953 | 2622 | 124.9 | 6HR 54/13 - PSR | 1669 | | 975 | | 2644 | 145.3 | | |
| 6HR 54/16 - PD | 1990 | | | 1098 | 3088 | 149.6 | 6HR 54/16 - PSR | 1990 | | 1075 | | 3065 | 167.6 | | |
| 6HR 54/18 - PD | 2204 | | | 1098 | 3302 | 156.5 | 6HR 54/18 - PSR | 2204 | | 1215 | | 3419 | 192.5 | | |
| 6HR 54/22 - PD | 2632 | | | 1233 | 3865 | 177.4 | 6HR 54/22 - PSR | 2632 | | 1295 | | 3927 | 215.4 | | |
| 6HR 64/3 - PD | 3" | | | 599 | 660 | 1259 | 58.0 | 6HR 64/3 - PSR | | 3" | | 599 | 670 | 1269 | 76.3 |
| 6HR 64/4 - PD | | | | 706 | 700 | 1406 | 66.9 | 6HR 64/4 - PSR | | | | 706 | 700 | 1406 | 83.3 |
| 6HR 64/5 - PD | | | | 813 | 765 | 1578 | 75.6 | 6HR 64/5 - PSR | | | | 813 | 750 | 1563 | 92.3 |
| 6HR 64/6 - PD | | | | 920 | 820 | 1740 | 86.2 | 6HR 64/6 - PSR | | | | 920 | 780 | 1700 | 100.2 |
| 6HR 64/7 - PD | | 1027 | | 820 | 1847 | 89.2 | 6HR 64/7 - PSR | 1027 | 840 | | | 1867 | 109.6 | | |
| 6HR 64/8 - PD | | 1134 | | 883 | 2017 | 100.9 | 6HR 64/8 - PSR | 1134 | 890 | | | 2024 | 118.5 | | |
| 6HR 64/10 - PD | | 1348 | | 953 | 2301 | 115.1 | 6HR 64/10 - PSR | 1348 | 975 | | | 2323 | 135.5 | | |
| 6HR 64/12 - PD | | 1562 | | 1098 | 2660 | 138.0 | 6HR 64/12 - PSR | 1562 | 1075 | | | 2637 | 152.4 | | |
| 6HR 64/14 - PD | | 1776 | | 1098 | 2874 | 143.9 | 6HR 64/14 - PSR | 1776 | 1215 | | | 2991 | 174.9 | | |
| 6HR 64/17 - PD | | 2097 | | 1233 | 3330 | 161.6 | 6HR 64/17 - PSR | 2097 | 1295 | | | 3392 | 199.6 | | |



КОНТРОФЛАНЕЦ



※ 6PD = перематываемый маслонаполненный электродвигатель

※ 6PSR = перематываемый водонаполненный электродвигатель