

XR



Применение

- Водоснабжение из скважин и резервуаров
- Для бытового и промышленного использования
- В садоводстве и ирригации

Условия эксплуатации

- Максимальная температура жидкости: до + 35 °С
- Максимальное содержание песка: 0,25 %
- Максимальная глубина погружения: 80 м
- Минимальный диаметр скважины: 3 дюйма

Двигатель и насос

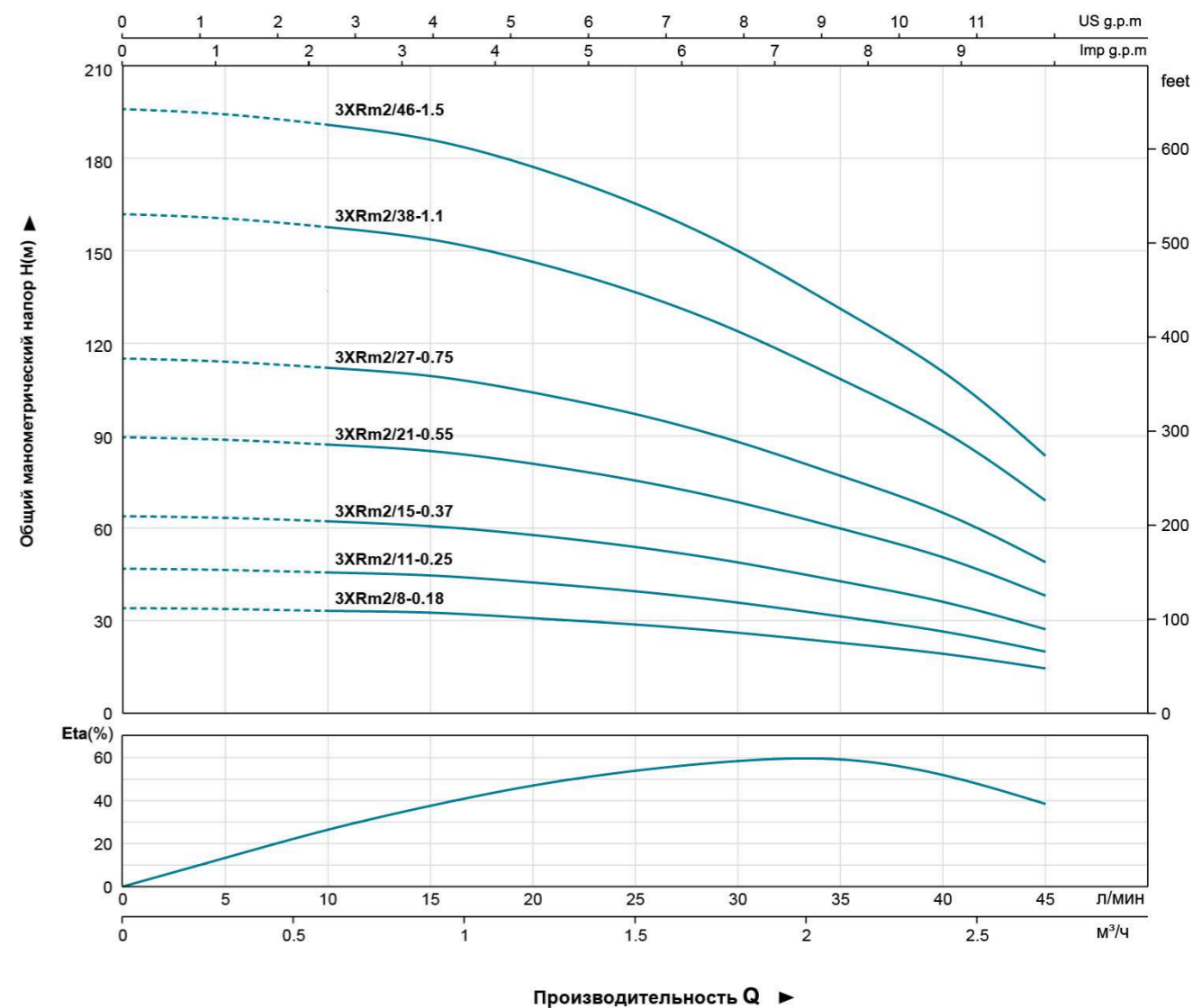
- Перематываемый или полностью закрытый двигатель
- Трехфазный: 380 В - 415 В / 50 Гц
- Однофазный: 220 В - 240 В / 50 Гц
- Стандарт ISO 9906

| Наименование | Материал |
|-------------------------|---|
| Внешний кожух | AISI 201 SS |
| Рабочий кожух | Cast-Cu ASTM280 |
| Всасывающий купол | Cast-Cu ASTM280 |
| Диффузор | PC |
| Крыльчатка | POM |
| Вал | AISI 304 SS |
| Муфта вала | AISI 304 SS |
| Износное кольцо | AISI 304 SS |
| Внешний кожух Мотора | AISI 304 SS |
| Верхняя крышка | Cast-Cu ASTM280 |
| Нижняя подставка | AISI 304 SS |
| Механическое уплотнение | Special seal for deep well (carbon-SiC/TC) |
| вал | AISI 304 SS-C1045 |
| подшипник | NSK / C&U |
| смазка | Oil for food machinery and pharmaceutic use |

3 XR (m) 2 / 11 - 0.25



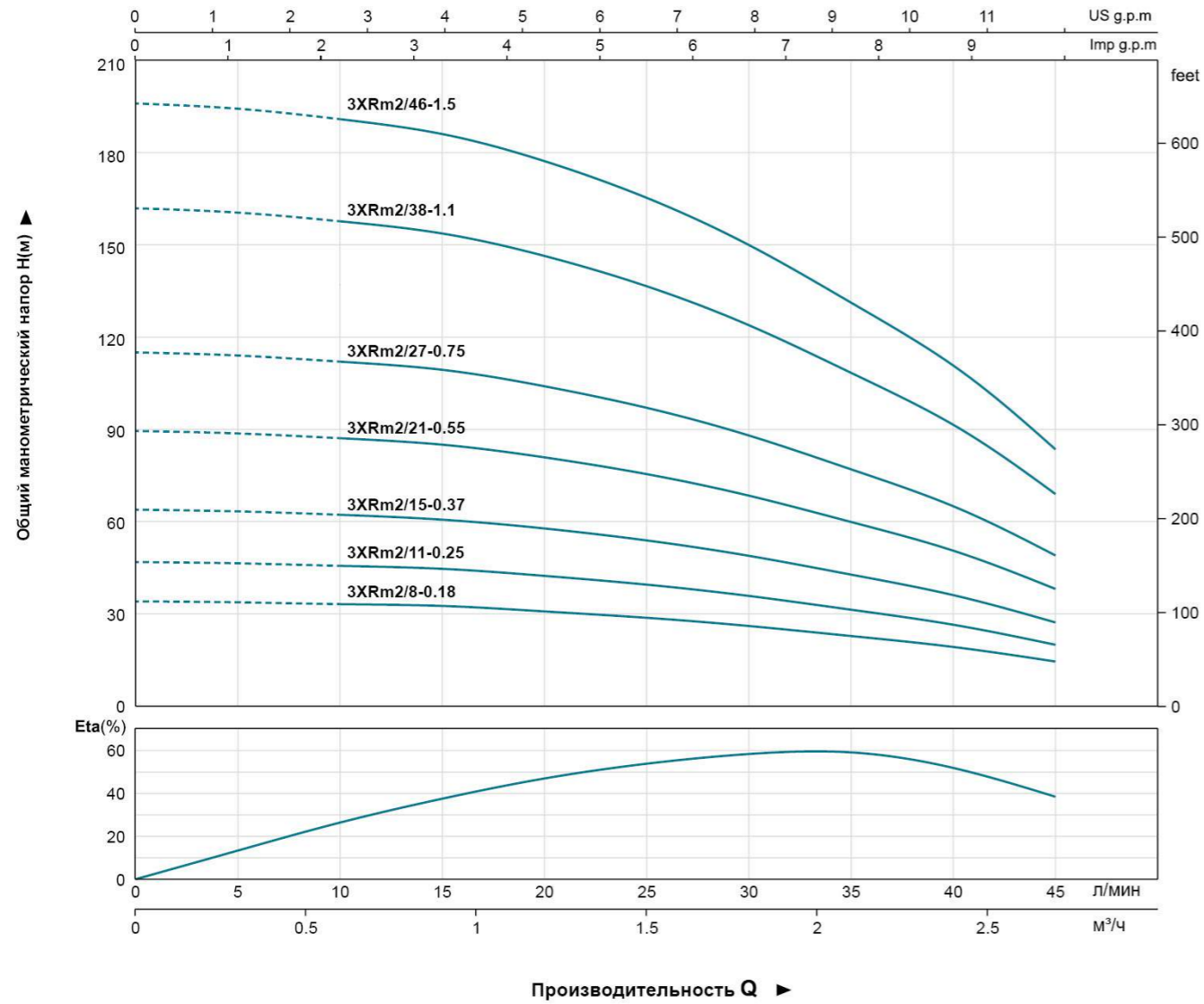
3XR 2



Технические характеристики

| Модель | Мощность | | Производительность | Производительность | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|------|--------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | кВт | л.с. | | Q | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | | |
| 3XRm2/8-0.18 | 0.18 | 0.25 | H(m) | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | | | |
| 3XRm2/11-0.25 | 0.25 | 0.33 | | 34 | 34 | 33 | 33 | 31 | 29 | 26 | 23 | 19 | 14 | | | |
| 3XRm2/15-0.37 | 0.37 | 0.5 | | 47 | 46 | 45 | 45 | 43 | 40 | 36 | 32 | 27 | 20 | | | |
| 3XRm2/21-0.55 | 0.55 | 0.75 | | 64 | 63 | 62 | 61 | 58 | 54 | 49 | 43 | 36 | 27 | | | |
| 3XRm2/27-0.75 | 0.75 | 1 | | 89 | 89 | 87 | 85 | 81 | 76 | 68 | 60 | 51 | 38 | | | |
| 3XRm2/38-1.1 | 1.1 | 1.5 | | 115 | 114 | 112 | 110 | 104 | 97 | 88 | 77 | 65 | 49 | | | |
| 3XRm2/46-1.5 | 1.5 | 2 | | 162 | 160 | 157 | 154 | 147 | 137 | 124 | 109 | 92 | 69 | | | |
| | | | | 196 | 194 | 190 | 187 | 178 | 166 | 150 | 132 | 111 | 83 | | | |

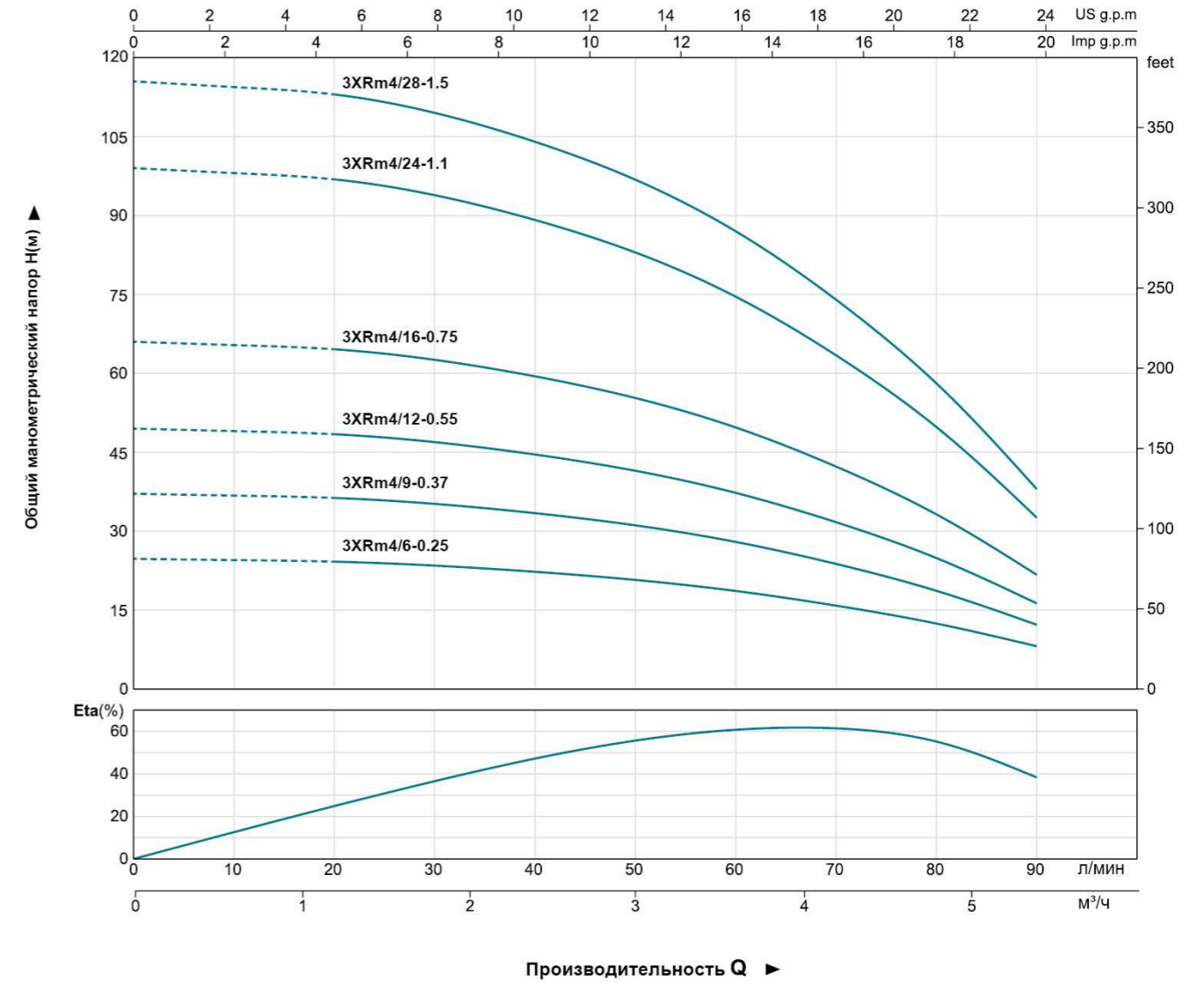
3XR 3



Технические характеристики

| Модель | Мощность | | Производительность | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|------|--------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | кВт | л.с. | Q л/мин | H(m) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | 3.3 | 3.6 |
| | | | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | |
| 3XRm3/8-0.25 | 0.25 | 0.33 | 32 | 32 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 23 | 20 | 16 | 12 | |
| 3XRm3/11-0.37 | 0.37 | 0.5 | 44 | 44 | 43 | 43 | 41 | 40 | 39 | 37 | 35 | 31 | 27 | 22 | 16 | |
| 3XRm3/16-0.55 | 0.55 | 0.75 | 64 | 64 | 63 | 62 | 60 | 59 | 56 | 54 | 51 | 45 | 39 | 32 | 23 | |
| 3XRm3/21-0.75 | 0.75 | 1 | 85 | 84 | 83 | 81 | 79 | 77 | 74 | 70 | 67 | 60 | 52 | 43 | 31 | |
| 3XRm3/31-1.1 | 1.1 | 1.5 | 125 | 124 | 122 | 120 | 116 | 114 | 109 | 104 | 99 | 88 | 76 | 63 | 45 | |
| 3XRm3/37-1.5 | 1.5 | 2 | 149 | 148 | 146 | 143 | 139 | 136 | 130 | 124 | 118 | 105 | 91 | 75 | 54 | |

3XR 4

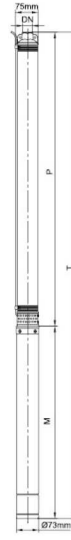


Технические характеристики

| Модель | Мощность | | Производительность | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|------|--------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | кВт | л.с. | Q л/мин | H(m) | | | | | | | | | | |
| | | | | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3.0 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | |
| | | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | | |
| 3XRm4/6-0.25 | 0.25 | 0.33 | 25 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 19 | 16 | 13 | 8 | | |
| 3XRm4/9-0.37 | 0.37 | 0.5 | 37 | 37 | 36 | 35 | 33 | 32 | 28 | 24 | 19 | 12 | | |
| 3XRm4/12-0.55 | 0.55 | 0.75 | 49 | 49 | 48 | 47 | 45 | 42 | 37 | 32 | 25 | 15 | | |
| 3XRm4/16-0.75 | 0.75 | 1 | 66 | 66 | 65 | 62 | 59 | 56 | 50 | 42 | 34 | 21 | | |
| 3XRm4/24-1.1 | 1.1 | 1.5 | 99 | 99 | 97 | 93 | 89 | 84 | 75 | 63 | 51 | 31 | | |
| 3XRm4/28-1.5 | 1.5 | 2 | 115 | 115 | 113 | 109 | 104 | 98 | 87 | 74 | 59 | 36 | | |

3XR 2

| Модель | DN | Размеры (мм) | | | | | Вес (кг) | | | | |
|---------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | Корпус насоса | Мотор 1-фазный | Мотор 3-фазный | Всего 1-фазный | Всего 3-фазный | Корпус насоса | Мотор 1-фазный | Мотор 3-фазный | Всего 1-фазный | Всего 3-фазный |
| 3XRm2/8-0.18 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 377 | 288 | 288 | 665 | 665 | 1.8 | 4.0 | 4.0 | 5.8 | 5.8 |
| 3XRm2/11-0.25 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 444 | 308 | 288 | 752 | 752 | 2.1 | 4.8 | 4.0 | 6.9 | 6.1 |
| 3XRm2/15-0.37 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 535 | 338 | 308 | 873 | 873 | 2.4 | 5.6 | 4.8 | 8.0 | 7.2 |
| 3XRm2/21-0.55 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 694 | 368 | 338 | 1062 | 1032 | 3.2 | 6.4 | 5.6 | 9.6 | 8.8 |
| 3XRm2/27-0.75 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 830 | 408 | 368 | 1238 | 1198 | 3.5 | 7.5 | 6.4 | 11.0 | 9.9 |
| 3XRm2/38-1.1 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 1101 | 493 | 448 | 1594 | 1549 | 4.9 | 10.0 | 8.7 | 14.9 | 13.6 |
| 3XRm2/46-1.5 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 1306 | 543 | 493 | 1849 | 1799 | 5.8 | 11.3 | 10.0 | 17.1 | 15.8 |



3XR 3

| Модель | DN | Размеры (мм) | | | | | Вес (кг) | | | | |
|---------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | Корпус насоса | Мотор 1-фазный | Мотор 3-фазный | Всего 1-фазный | Всего 3-фазный | Корпус насоса | Мотор 1-фазный | Мотор 3-фазный | Всего 1-фазный | Всего 3-фазный |
| 3XRm3/8-0.25 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 405 | 308 | 288 | 713 | 693 | 1.8 | 4.8 | 4.0 | 6.6 | 5.8 |
| 3XRm3/11-0.37 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 483 | 338 | 308 | 821 | 791 | 2.1 | 5.6 | 4.8 | 7.7 | 6.9 |
| 3XRm3/16-0.55 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 613 | 368 | 338 | 981 | 951 | 2.5 | 6.4 | 5.6 | 8.9 | 8.1 |
| 3XRm3/21-0.75 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 768 | 408 | 368 | 1176 | 1136 | 3.2 | 7.5 | 6.4 | 10.7 | 9.6 |
| 3XRm3/31-1.1 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 1029 | 493 | 448 | 1522 | 1477 | 4.1 | 10.0 | 7.5 | 14.1 | 12.8 |
| 3XRm3/37-1.5 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 1209 | 543 | 493 | 1752 | 1702 | 4.7 | 11.3 | 10.0 | 16.0 | 14.7 |



3XR 4

| Модель | DN | Размеры (мм) | | | | | Вес (кг) | | | | |
|---------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | Корпус насоса | Мотор 1-фазный | Мотор 3-фазный | Всего 1-фазный | Всего 3-фазный | Корпус насоса | Мотор 1-фазный | Мотор 3-фазный | Всего 1-фазный | Всего 3-фазный |
| 3XRm4/6-0.25 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 397 | 308 | 288 | 705 | 685 | 1.7 | 4.8 | 4.0 | 6.5 | 5.7 |
| 3XRm4/9-0.37 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 498 | 338 | 308 | 836 | 806 | 2.0 | 5.6 | 4.8 | 7.6 | 6.8 |
| 3XRm4/12-0.55 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 599 | 368 | 338 | 967 | 937 | 2.3 | 6.4 | 5.6 | 8.7 | 7.9 |
| 3XRm4/16-0.75 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 757 | 408 | 368 | 1165 | 1125 | 2.8 | 7.5 | 6.4 | 10.3 | 9.2 |
| 3XRm4/24-1.1 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 1026 | 493 | 448 | 1519 | 1474 | 3.9 | 10.0 | 8.7 | 13.9 | 12.6 |
| 3XRm4/28-1.5 | 1"/1 1/4"/1 1/2" | 1184 | 543 | 493 | 1727 | 1677 | 4.3 | 11.3 | 10.0 | 15.6 | 14.3 |

