

Конструкция

Центробежные насосы с одним рабочим колесом с осевым всасыванием на основании.

Номинальные тех. характеристики и основные размеры в соответствии со стандартом EN 733 (UNI 7467).

Конструкция со съемной задней частью для облегчения и ускорения установки и демонтажа.

Номинальная частота вращения (50 Гц): **N** = 2900 об./мин.,
N4 = 1450 об./мин.

Растробы: Фланцы PN 10 UNI 2236, UNI 2237

Контрфланцы (по требованию)

| Размеры | Фланцы |
|----------------------|--|
| от 32-160 до 50-250 | Резьбовые фланцы PN 16 UNI 2247 |
| от 65-125 до 150-400 | Фланцы, свариваемые внахлестку по стандарту PN 10 UNI 2277, UNI 2278 |

Уплотнение на валу

механическое уплотнение стандартного типа согласно ISO 3069.
сальниковое уплотнение (по требованию)

Применение

Перекачка чистых жидкостей, не содержащих абразивных примесей и не агрессивных для материалов, из которых изготовлен насос (содержание твердых частиц максимум 0,2%).

Водоснабжение.

Использование в установках теплоснабжения, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

Использование в бытовой и промышленной сфере, в сельском хозяйстве.

Работа в противопожарных установках.

Ирригация.

Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости от -10°C до +90°C.

Температура окружающего воздуха не более 40°C.

Манометрическая высота всасывания не более 7 м.

Максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса: 10 бар.

Максимально допустимая частота вращения - см. таблицу далее.

Двигатель-насосный агрегат

Насосы серии N, N4 соединены с электродвигателем стандартного типа конструкции типа В3 (IEC 72): защитное устройство типа IP 55, трехфазный, 400 В, 50 Гц, на опорной плите с эластичной соединительной частью, имеющей защитный кожух.

Специальные исполнения под заказ

дополнительная опора для несущего корпуса
двигатель для работы с другими напряжениями
для работы с частотой 60 Гц (по каталогу на 60 Гц)
специальные мех. уплотнения
для работы с жидкостями или в окружающей среде с повышенной температурой
вал насоса из хромоникелевой стали AISI 316
двигатель с другими типами защиты
взрывозащищенный электродвигатель

Гарантия

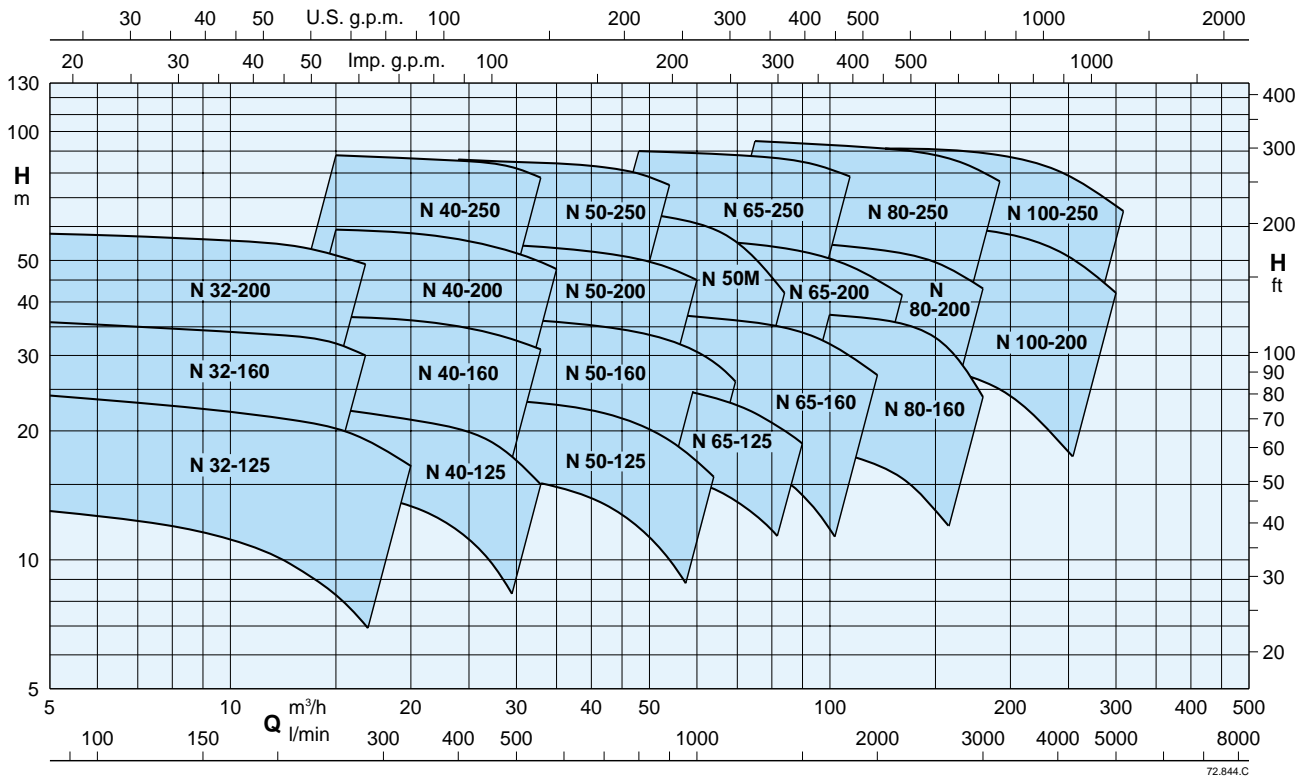
Один год (в соответствии с нашими общими условиями продажи).

Конструкционные материалы

| Составная часть | Мех. уплотнение | Сальниковое уплотнение |
|---------------------------------|---|---|
| Корпус насоса Крышка корпуса | Чугун GJL 200 EN 1561 | |
| Рабочее колесо | Чугун GJL 200 EN 1561 Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 для мод. 32-125, 32-160, 32-200, 40-200 | |
| Вал | Хромовая сталь 1.4104 EN 10088 AISI 430 | Углеродистая сталь C 40 UNI 7845 |
| Защитный кожух вала | — | Бронза G-Cu Sn5 Zn5 Pb5 UNI 7013 с хромиров. поверхностью |
| Мех. уплотнение | Уголь - керамика | — |
| Контрфланцы | Сталь Fe 430B UNI 7070 | |



Область применения $n \approx 2900$ об./мин.



Допуски согласно стандарта ISO 9906, приложение "А".

Тех. характеристики $n \approx 2900$ в мин.

| Насос | Двигатель | P ₂ kW | Q | | H | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----|----|------|
| | | | m³/h | l/min | 6,6 | 7,5 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 13,2 | 15 | 16,8 | 18,9 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 37,8 |
| N 32-125F | - 71 B2 | 0,55 | 12,5 | 12,5 | 12 | 11,5 | 11 | 10,5 | 9,5 | 8 | 6* | | | | | | | | | |
| N 32-125D | - 80 A2 | 0,75 | 18 | 18 | 17,5 | 17 | 16,5 | 16 | 15,5 | 14 | 12,5* | 11* | 8,5* | | | | | | | |
| N 32-125A | - 80 B2 | 1,1 | 23 | 23 | 22,5 | 22 | 21,5 | 21 | 20,5 | 19,5 | 18* | 16* | 14* | 10* | | | | | | |
| N 32-125S | - 90 S2 | 1,5 | 23,5 | 23,5 | 23 | 22,5 | 22 | 21,5 | 21 | 20,5 | 19* | 18,5* | 16,5* | 13* | | | | | | |
| N 32-160B | - 90 L2 | 2,2 | 29,5 | 29,5 | 29 | 28,5 | 27,5 | 27 | 26 | 25* | 22,5* | 20* | 17,5* | 12,5* | | | | | | |
| N 32-160A | - 90 L2 | 2,2 | 35,5 | 35,5 | 35 | 34,5 | 34 | 33,5 | 33 | 32* | 30* | 28* | 25* | 21* | 15* | | | | | |
| N 32-200D | - 90 L2 | 2,2 | 37,5 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 30 | 27* | 22* | | | | | | | | |
| N 32-200C | - 100 L2 | 3 | 44,5 | 44 | 43,5 | 43 | 42 | 41 | 40 | 38,5 | 36* | 32* | | | | | | | | |
| N 32-200A | - 112 M2 | 4 | 57 | 56,5 | 56 | 55,5 | 54,5 | 53,5 | 52,5 | 51 | 49* | 46* | | | | | | | | |
| N 40-125F | - 80 B2 | 1,1 | | | | | | | | 14,5 | 14 | 13,5 | 13 | 11,5 | 10 | 8* | | | | |
| N 40-125C | - 90 S2 | 1,5 | | | | | | | | 18 | 17,5 | 17 | 16,5 | 15,5 | 14 | 12 | 10* | | | |
| N 40-125A | - 90 L2 | 2,2 | | | | | | | | 22,5 | 22 | 21,5 | 21 | 20 | 19 | 17,5 | 15* | | | |
| N 40-160C | - 90 L2 | 2,2 | | | | | | | | 26 | 25,5 | 25 | 24 | 23 | 21 | 18,5 | 16* | | | |
| N 40-160B | - 100 L2 | 3 | | | | | | | | 31,5 | 31 | 30,5 | 30 | 29 | 27,5 | 25,5 | 23* | | | |
| N 40-160B | - 112 M2 | 4 | | | | | | | | 37 | 36,8 | 36,3 | 36 | 35 | 34 | 32,5 | 31* | | | |
| N 40-160A | - 112 M2 | 4 | | | | | | | | 44 | 43 | 42 | 41 | 39 | 36,5 | 34* | | | | |
| N 40-200C | - 112 M2 | 4 | | | | | | | | 51,5 | 51 | 50 | 49 | 48 | 46 | 43,5 | 40,5 | | | |
| N 40-200B | - 132 SA2 | 5,5 | | | | | | | | 55 | 54,5 | 54 | 53 | 51 | 49 | | | | | |
| N 40-200AR | - 132 SA2 | 5,5 | | | | | | | | 59 | 58,5 | 58 | 57,5 | 56 | 54 | 52 | 49 | 45 | | |
| N 40-200A | - 132 SB2 | 7,5 | | | | | | | | 63 | 63 | 62,5 | 61,5 | 60 | 58* | 55,5* | 52* | | | |
| N 40-250C | - 132 MA2 | 9,2 | | | | | | | | 71,5 | 71 | 70,5 | 69,5 | 68 | 65,5* | 65* | 62 | | | |
| N 40-250B | - 160 MA2 | 11 | | | | | | | | 88 | 87,5 | 87 | 86,5 | 85,5 | 84* | 82* | 78* | | | |
| N 40-250A | - 160 MB2 | 15 | | | | | | | | 10,5 | 11 | 11,6 | 12,1 | 12,8 | 13,4 | 14 | 14,5 | | | |

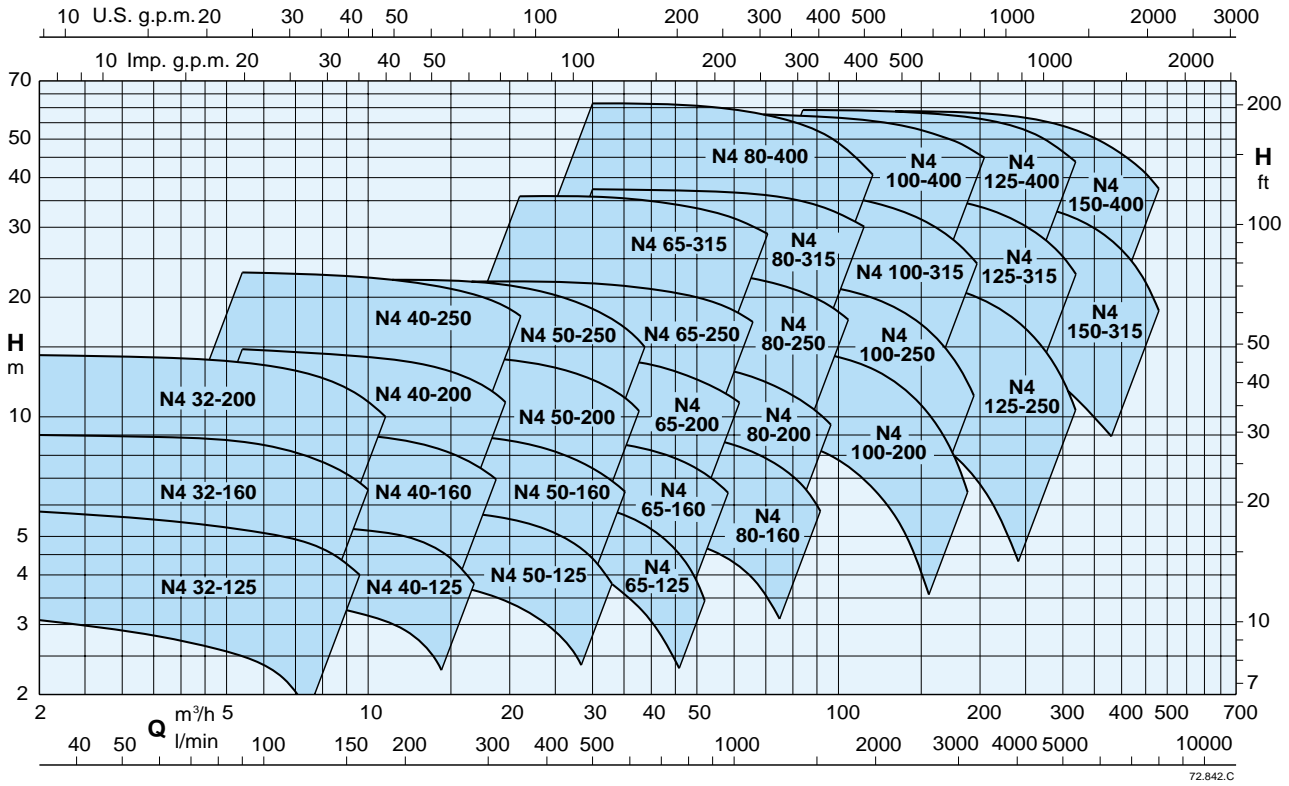
P₂ Номинальная мощность двигателя

P₃ Мощность, потребляемая насосом

H Общая высота напора в м

* Максимальная высота всасывания 1-2 м

Область применения $n \approx 1450$ об./мин.



Допуски согласно стандарта ISO 9906, приложение "A".

Тех. характеристики $n \approx 1450$ об./мин.

| Насос | Двигатель | P ₂ kW | Q m³/h | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--|--|
| | | | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 6,6 | 7,5 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 13,2 | | |
| | | | Q l/min | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | | |
| N4 32-125F | - 71 A4 | 0,25 | 3 0,04 | 2,9 0,047 | 2,8 0,051 | 2,7 0,055 | 2,6 0,059 | 2,5 0,063 | 2,4 0,067 | 2,2 0,07 | 1,8 0,075 | 1,5 0,08 | | | | | | |
| N4 32-125D | - 71 A4 | 0,25 | 4,6 0,07 | 4,5 0,075 | 4,4 0,08 | 4,3 0,085 | 4,2 0,09 | 4,1 0,095 | 4 0,1 | 3,8 0,105 | 3,5 0,115 | 3,2 0,12 | 2,6 0,13 | 2 0,13 | | | | |
| N4 32-125A | - 71 A4 | 0,25 | 5,7 0,09 | 5,6 0,1 | 5,5 0,11 | 5,4 0,115 | 5,3 0,12 | 5,2 0,125 | 5,1 0,13 | 5 0,135 | 4,8 0,145 | 4,5 0,15 | 4 0,16 | 3,3 0,17 | | | | |
| N4 32-160B | - 71 B4 | 0,37 | 7,6 0,13 | 7,5 0,14 | 7,4 0,15 | 7,3 0,16 | 7,2 0,17 | 7,1 0,18 | 6,9 0,19 | 6,7 0,2 | 6,3 0,21 | 5,9 0,215 | 5,2 0,23 | 4,2 0,235 | | | | |
| N4 32-160A | - 71 B4 | 0,37 | 9 0,17 | 8,95 0,18 | 8,9 0,19 | 8,8 0,2 | 8,7 0,21 | 8,6 0,22 | 8,5 0,23 | 8,3 0,24 | 7,9 0,26 | 7,5 0,275 | 6,8 0,29 | 6 0,305 | 5,1* 0,315 | | | |
| N4 32-200B | - 80 A4 | 0,55 | 12,5 0,28 | 12,4 0,3 | 12,3 0,315 | 12,2 0,33 | 12 0,345 | 11,8 0,36 | 11,6 0,375 | 11,2 0,39 | 10,6 0,41 | 10 0,43 | 8,9 0,455 | 7,6 0,48 | 6,2* 0,5 | 4,7* 0,515 | | |
| N4 32-200A | - 80 B4 | 0,75 | 14,3 0,35 | 14,2 0,375 | 14,1 0,4 | 14 0,42 | 13,9 0,44 | 13,7 0,46 | 13,5 0,48 | 13,3 0,5 | 12,9 0,525 | 12,3 0,55 | 11,3 0,585 | 10,2 0,61 | 8,9* 0,635 | 7,5* 0,655 | | |

| POMPE | MOTEUR | P ₂ kW | Q m³/h | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--|
| | | | 5,4 | 6 | 6,6 | 7,5 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 13,2 | 15 | 16,8 | 18,9 | 21 | 24 | 27 | |
| | | | Q l/min | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 90 | 100 | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 250 | 280 | 315 | 350 | 400 | 450 | |
| N4 40-125F | - 71 A4 | 0,25 | 3,7 0,104 | 3,6 0,108 | 3,5 0,112 | 3,4 0,117 | 3,3 0,122 | 3,2 0,129 | 3,1 0,135 | 2,9 0,14 | 2,5 0,145 | 2 0,15 | | | | | | |
| N4 40-125C | - 71 B4 | 0,37 | 4,5 0,13 | 4,4 0,135 | 4,3 0,14 | 4,2 0,147 | 4,1 0,153 | 4 0,16 | 3,9 0,165 | 3,8 0,175 | 3,5 0,184 | 3 0,193 | 2,4 0,2 | | | | | |
| N4 40-125A | - 71 B4 | 0,37 | 5,7 0,16 | 5,6 0,17 | 5,5 0,18 | 5,4 0,19 | 5,3 0,2 | 5,2 0,21 | 5,1 0,22 | 5 0,23 | 4,7 0,24 | 4,4 0,26 | 3,8 0,27 | | | | | |
| N4 40-160C | - 71 B4 | 0,37 | 6,9 0,18 | 6,85 0,19 | 6,8 0,2 | 6,7 0,22 | 6,6 0,24 | 6,5 0,26 | 6,3 0,28 | 6 0,29 | 5,7 0,3 | 5,1 0,315 | 4,4 0,315 | 3,5 0,315 | | | | |
| N4 40-160B | - 80 A4 | 0,55 | 7,9 0,24 | 7,85 0,25 | 7,8 0,26 | 7,75 0,28 | 7,7 0,3 | 7,6 0,32 | 7,5 0,34 | 7,3 0,355 | 7 0,37 | 6,5 0,4 | 5,9 0,415 | 5,1 0,43 | 4,2 0,44 | | | |
| N4 40-160A | - 80 B4 | 0,75 | 9,3 0,31 | 9,25 0,32 | 9,2 0,33 | 9,15 0,35 | 9,1 0,37 | 9 0,395 | 8,9 0,42 | 8,8 0,445 | 8,5 0,465 | 8,1 0,5 | 7,6 0,52 | 6,9 0,55 | 6,1 0,57 | | | |
| N4 40-200B | - 90 S4 | 1,1 | 13 0,51 | 12,9 0,53 | 12,8 0,54 | 12,7 0,57 | 12,6 0,6 | 12,4 0,63 | 12,2 0,66 | 12 0,68 | 11,5 0,71 | 10,8 0,75 | 10 0,78 | 8,6 0,81 | 7 0,83 | | | |
| N4 40-200A | - 90 S4 | 1,1 | 14,8 0,59 | 14,7 0,6 | 14,6 0,61 | 14,5 0,64 | 14,4 0,67 | 14,2 0,71 | 14 0,74 | 13,8 0,77 | 13,6 0,8 | 13 0,85 | 12,2 0,9 | 11,3 0,94 | 10 0,97 | | | |
| N4 40-250C | - 90 L4 | 1,5 | 16,4 0,74 | 16,3 0,77 | 16,2 0,79 | 16 0,83 | 15,8 0,86 | 15,6 0,91 | 15,3 0,96 | 15 1 | 14,5 1,04 | 13,8 1,11 | 12,8 1,17 | 11,3 1,24 | 9,4 1,29 | 5,2* 1,38 | | |
| N4 40-250B | - 100 LA4 | 2,2 | 21,3 1,01 | 21,2 1,04 | 21,1 1,07 | 20,9 1,12 | 20,8 1,16 | 20,6 1,25 | 20,3 1,29 | 20 1,35 | 19,7 1,41 | 19,1 1,51 | 18,4 1,6 | 17,3 1,69 | 16 1,79 | 13* 1,91 | 9,5* 2 | |
| N4 40-250A | - 100 LB4 | 3 | 23,1 1,15 | 23 1,18 | 22,9 1,21 | 22,8 1,26 | 22,7 1,3 | 22,5 1,36 | 22,2 1,42 | 21,9 1,48 | 21,6 1,54 | 21 1,63 | 20,3 1,72 | 19,3 1,83 | 18 1,93 | 15,5* 2,1 | 12,2* 2,25 | |

Тех. характеристики n ≈ 1450 об./мин.

| Насос | Двигатель | P ₂ kW | Q m ³ /h Q l/min | 10,8 | 12 | 13,2 | 15 | 16,8 | 18,9 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 37,8 | 42 | 48 | | |
|----------------------|-----------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|-----|--|--|
| | | | | 180 | 200 | 220 | 250 | 280 | 315 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 630 | 700 | 800 | | |
| N4 50-125F - 71 B4 | | 0,37 | | 4 0,20 | 3,9 0,21 | 3,8 0,22 | 3,7 0,23 | 3,6 0,24 | 3,5 0,25 | 3,3 0,26 | 3 0,27 | 2,5 0,28 | 2 0,285 | | | | | | |
| N4 50-125D - 80 A4 | | 0,55 | | 4,8 0,24 | 4,7 0,255 | 4,6 0,265 | 4,5 0,285 | 4,4 0,295 | 4,3 0,31 | 4,1 0,32 | 3,8 0,34 | 3,4 0,36 | 2,9 0,37 | | | | | | |
| N4 50-125A - 80 B4 | | 0,75 | | 5,9 0,34 | 5,85 0,355 | 5,8 0,37 | 5,75 0,39 | 5,7 0,41 | 5,6 0,43 | 5,5 0,45 | 5,2 0,47 | 4,8 0,49 | 4,4 0,51 | 3,8 0,52 | | | | | |
| N4 50-160B - 90 S4 | | 1,1 | | 7,55 0,445 | 7,5 0,465 | 7,45 0,485 | 7,4 0,51 | 7,3 0,535 | 7,2 0,565 | 7 0,59 | 6,7 0,625 | 6,2 0,65 | 5,6 0,675 | 5 0,69 | 3,8* | | | | |
| N4 50-160A - 90 S4 | | 1,1 | | 9,15 0,57 | 9,1 0,59 | 9,05 0,61 | 9 0,64 | 8,9 0,67 | 8,8 0,705 | 8,6 0,74 | 8,3 0,79 | 7,9 0,825 | 7,4 0,86 | 6,9 0,885 | 6* | 5* | | | |
| N4 50-200C - 90 S4 | | 1,1 | | 10,1 0,59 | 10 0,615 | 9,9 0,64 | 9,8 0,675 | 9,6 0,71 | 9,3 0,745 | 9 0,78 | 8,4 0,83 | 7,7 0,88 | 7 0,92 | 6,4 0,94 | 4,2* | 2,5* | | | |
| N4 50-200B - 90 L4 | | 1,5 | | 12 0,74 | 11,9 0,78 | 11,8 0,81 | 11,7 0,86 | 11,6 0,9 | 11,4 0,95 | 11,2 1 | 10,7 1,06 | 10,1 1,12 | 9,4 1,17 | 8,7 1,22 | 7,2* | 4,7* | | | |
| N4 50-200A - 100 LA4 | | 2,2 | | 14,4 0,95 | 14,35 0,99 | 14,3 1,03 | 14,2 1,09 | 14,1 1,15 | 14 1,21 | 13,8 1,27 | 13,4 1,35 | 12,9 1,43 | 12,4 1,5 | 11,7 1,56 | 10,3* | 8,2* | 6* | | |
| N4 50-250C - 100 LA4 | | 2,2 | | 17,9 1,17 | 17,8 1,22 | 17,7 1,27 | 17,4 1,34 | 17,1 1,41 | 16,7 1,49 | 16,3 1,57 | 15,5 1,69 | 14,6 1,77 | 13,3 1,85 | 11,8 1,93 | 8,5* | 2,02 | | | |
| N4 50-250B - 100 LB4 | | 3 | | 21,4 1,47 | 21,3 1,53 | 21,2 1,59 | 21 1,68 | 20,7 1,77 | 20,3 1,88 | 19,9 1,99 | 19,1 2,14 | 18,3 2,29 | 17,1 2,43 | 16 2,55 | 13,8* | 11,3* | | | |
| N4 50-250A - 112 M4 | | 4 | | 22,3 1,67 | 22,2 1,73 | 22,1 1,79 | 22 1,89 | 21,8 1,98 | 21,6 2,09 | 21,2 2,2 | 20,5 2,35 | 19,7 2,49 | 18,7 2,61 | 17,8 2,72 | 15,5* | 13* | | | |

4

| Насос | Двигатель | P ₂ kW | Q m ³ /h Q l/min | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 37,8 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 75 | 84 | 96 | 108 | 120 |
|----------------------|-----------|-------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------|-------|----|-----|-----|
| | | | | N4 65-125E - 80 B4 | | 0,75 | | 4,4 0,39 | 4,3 0,41 | 4,2 0,43 | 4 0,445 | 3,8 0,46 | 3,3 0,465 | 2,8 0,47 | | | | | |
| N4 65-125C - 80 B4 | | 0,75 | | 5,4 0,51 | 5,3 0,54 | 5,2 0,56 | 5 0,58 | 4,8 0,6 | 4,4 0,62 | 4 0,63 | 3 0,64 | | | | | | | | |
| N4 65-125A - 90 S4 | | 1,1 | | 6,3 0,63 | 6,2 0,66 | 6,1 0,685 | 6 0,71 | 5,8 0,735 | 5,5 0,76 | 5 0,78 | 4,2 0,79 | 3 0,8 | | | | | | | |
| N4 65-160C - 90 S4 | | 1,1 | | 6,3 0,59 | 6,2 0,62 | 6,1 0,65 | 6 0,675 | 5,8 0,7 | 5,6 0,74 | 5,3 0,77 | 4,8 0,81 | 4 0,83 | 3,1 0,84 | | | | | | |
| N4 65-160B - 90 S4 | | 1,1 | | 7,5 0,71 | 7,4 0,76 | 7,3 0,8 | 7,2 0,84 | 7 0,87 | 6,8 0,92 | 6,5 0,96 | 6 1 | 5,3 1,03 | 4,4 1,04 | 3,5* | | | | | |
| N4 65-160A - 90 L4 | | 1,5 | | 9 0,91 | 8,9 0,97 | 8,8 1,02 | 8,7 1,07 | 8,6 1,12 | 8,4 1,18 | 8,1 1,23 | 7,6 1,29 | 6,9 1,34 | 6,2 1,38 | 5,3* | 3,8* | | | | |
| N4 65-200B - 100 LA4 | | 2,2 | | 11,9 1,25 | 11,8 1,33 | 11,7 1,4 | 11,6 1,47 | 11,4 1,53 | 11,1 1,62 | 10,8 1,69 | 10,2 1,78 | 9,5 1,86 | 8,7 1,93 | 7,8* | 6,2* | 4,3* | | | |
| N4 65-200A - 100 LB4 | | 3 | | 14,1 1,57 | 14 1,66 | 13,9 1,75 | 13,8 1,84 | 13,7 1,91 | 13,4 2,02 | 13,1 2,13 | 12,6 2,24 | 11,9 2,35 | 11,1 2,46 | 10,2* | 8,8* | 7,2* | | | |
| N4 65-250B - 112 M4 | | 4 | | 18 2,02 | 17,9 2,14 | 17,8 2,26 | 17,7 2,38 | 17,6 2,5 | 17,3 2,66 | 16,9 2,8 | 16,3 3 | 15,4 3,18 | 14,4 3,36 | 13,1* | 10,8* | 8,5* | | | |
| N4 65-250A - 132 S4 | | 5,5 | | 21,9 2,74 | 21,8 2,88 | 21,7 3,02 | 21,6 3,16 | 21,5 3,3 | 21,2 3,52 | 20,8 3,72 | 20,2 3,97 | 19,5 4,22 | 18,5 4,43 | 17,5* | 15,4* | 12,8* | | | |
| N4 65-315C - 132 S4 | | 5,5 | | 25,8 3,12 | 25,7 3,31 | 25,5 3,49 | 25,3 3,67 | 25 3,83 | 24,4 4,05 | 23,8 4,25 | 22,8 4,5 | 21,5 4,75 | 20 4,96 | 18,2* | 15* | 11* | | | |
| N4 65-315B - 132 MA4 | | 7,5 | | 31 3,97 | 31 4,23 | 30,9 4,45 | 30,8 4,65 | 30,6 4,85 | 30,2 5,15 | 29,7 5,4 | 28,8 5,75 | 27,8 6,1 | 26,5 6,4 | 25* | 22,2* | 18,6* | | | |
| N4 65-315A - 132 MB4 | | 9,2 | | 35,9 4,8 | 35,9 5,1 | 35,8 5,4 | 35,7 5,6 | 35,5 5,8 | 35,1 6,15 | 34,6 6,5 | 33,8 6,9 | 32,8 7,3 | 31,6 7,6 | 30,2* | 27,8* | 25* | | | |

| Насос | Двигатель | P ₂ kW | Q m ³ /h Q l/min | 30 | 33 | 37,8 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 75 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 150 | 168 |
|----------------------|-----------|-------------------|--------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------|-----|-----|
| | | | | N4 80-160C - 90 S4 | | 1,1 | | 5,4 0,79 | 5,3 0,81 | 5,2 0,84 | 5 0,87 | 4,8 0,9 | 4,6 0,93 | 4,3 0,95 | 3,9 0,96 | 3,1 0,97 | | | |
| N4 80-160B - 90 L4 | | 1,5 | | 6,7 1,02 | 6,6 1,05 | 6,5 1,1 | 6,3 1,13 | 6,1 1,18 | 5,9 1,23 | 5,6 1,27 | 5,2 1,29 | 4,6 1,32 | 3,7 1,35 | | | | | | |
| N4 80-160A - 100 LA4 | | 2,2 | | 9,6 1,44 | 9,5 1,49 | 9,4 1,57 | 9,2 1,63 | 9 1,72 | 8,8 1,8 | 8,5 1,88 | 8,1 1,94 | 7,5 2,02 | 6,7 2,07 | 5,2 2,1 | | | | | |
| N4 80-200C - 100 LA4 | | 2,2 | | 10,3 1,56 | 10,2 1,62 | 10,1 1,7 | 10 1,77 | 9,8 1,86 | 9,5 1,93 | 9,1 2 | 8,6 2,06 | 7,7 2,13 | 6,6 2,18 | 4,6 2,2 | | | | | |
| N4 80-200B - 100 LB4 | | 3 | | 12,1 1,8 | 12 1,88 | 11,9 2 | 11,8 2,1 | 11,7 2,22 | 11,4 2,33 | 11,1 2,43 | 10,6 2,52 | 9,8 2,62 | 9 2,68 | 7,5 2,72 | 5,7* | | | | |
| N4 80-200A - 112 M4 | | 4 | | 13,9 2,13 | 13,8 2,22 | 13,7 2,35 | 13,6 2,48 | 13,5 2,65 | 13,3 2,8 | 13 2,94 | 12,6 3,05 | 11,8 3,2 | 11 3,35 | 9,6 3,44 | 7,9* | 6* | | | |
| N4 80-250C - 112 M4 | | 4 | | 16,9 2,37 | 16,8 2,5 | 16,7 2,65 | 16,6 2,8 | 16,3 3 | 15,9 3,2 | 15,4 3,35 | 14,8 3,49 | 13,9 3,68 | 12,7 3,83 | 11,1 3,97 | 9,3* | 7,2* | | | |
| N4 80-250B - 132 S4 | | 5,5 | | 20,7 3,25 | 20,6 3,38 | 20,5 3,58 | 20,4 3,75 | 20,3 4 | 20 4,23 | 19,6 4,42 | 19,1 4,6 | 18,2 4,87 | 17,1 5,13 | 15,4 5,35 | 13,5* | 11,4* | 9* | | |
| N4 80-250A - 132 MA4 | | 7,5 | | 23,7 3,94 | 23,7 4,1 | 23,6 4,33 | 23,5 4,54 | 23,3 4,83 | 23 5,08 | 22,7 5,33 | 22,2 5,58 | 21,5 5,91 | 20,5 6,23 | 19 6,54 | 17,2* | 15,1* | 12,7* | | |
| N4 80-315C - 132 MB4 | | 9,2 | | 28,8 4,63 | 28,8 4,85 | 28,7 5,15 | 28,6 5,45 | 28,3 5,88 | 27,9 6,23 | 27,4 6,58 | 26,8 6,92 | 25,8 7,4 | 24,6 7,85 | 22,6 8,35 | 20,4* | 17,8* | 15* | | |
| N4 80-315B - 160 M4 | | 11 | | 32,3 5,7 | 32,3 5,9 | 32,2 6,23 | 32,1 6,55 | 31,9 7 | 31,6 7,45 | 31,2 7,85 | 30,7 8,2 | 29,8 8,7 | 28,8 9,2 | 27 9,8 | 25,1* | 22,9* | 20* | | |
| N4 80-315A - 160 L4 | | 15 | | 37,4 6,47 | 37,4 6,77 | 37,3 7,3 | 37,2 7,65 | 37,1 8,25 | 37 8,85 | 36,7 9,35 | 36,3 9,8 | 35,6 10,55 | 34,7 11,25 | 33,2 12,1 | 31,3* | 29* | 26,4* | | |
| N4 80-400C - 180 M4 | | 18,5 | | 46,5 9,75 | 46,3 10,25 | 46,1 10,85 | 45,8 11,25 | 45,2 11,9 | 44,5 12,55 | 43,5 13,2 | 42,4 13,85 | 40 14,8 | 37,2 15,5 | 32,5 16,5 | 26,2* | 18,5* | | | |
| N4 80-400B - 180 L4 | | 22 | | 54 11,5 | 53,8 11,9 | 53,6 12,5 | 53,3 13,1 | 53 13,95 | 52,4 14,7 | 51,6 15,45 | 50,6 16,15 | 48,7 17,35 | 46,1 18,4 | 42 19,5 | 36,5* | 29,5* | 21* | | |
| N4 80-400A - 200 L4 | | 30 | | 61,5 12,65 | 61,4 13,2 | 61,3 14 | 61,1 14,7 | 60,8 15,6 | 60,2 16,5 | 59,4 17,4 | 58,4 18,25 | 56,5 19,4 | 54 20,55 | 50,5 22,1 | 45,5* | 40* | 32,5* | | |

P₂ Номинальная мощность двигателя

P₃ Мощность, потребляемая насосом

H Общая высота напора в м

* Максимальная высота всасывания 1-2 м

Тех. характеристики $n \approx 1450$ об./мин.

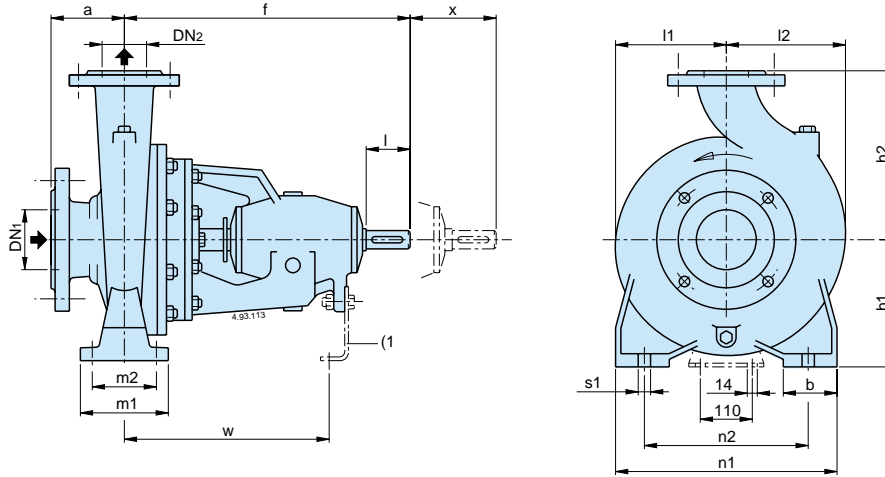
| Насос | Двигатель | P ₂ kW | Q m ³ /h | 48 | 54 | 60 | 66 | 75 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 150 | 168 | 180 | 192 | 210 | |
|-----------------------|-----------|-------------------|---------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|
| | | | Q l/min | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1250 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2500 | 2800 | 3000 | 3200 | 3500 | |
| N4 100-200C - 100 LB4 | | 3 | 9,4 2,1 | 9,3 2,2 | 9,2 2,3 | 9,1 2,4 | 8,9 2,5 | 8,5 2,6 | 8 2,7 | 7,3 2,8 | 6,5 2,85 | 5,6 2,9 | 4* | | | | | | |
| N4 100-200B - 112 M4 | | 4 | 12 2,65 | 11,9 2,8 | 11,8 2,95 | 11,7 3,1 | 11,5 3,3 | 11,2 3,45 | 10,7 3,65 | 10 3,85 | 9,3 3,95 | 8,4 4 | 6,7* | 4,5* | | | | | |
| N4 100-200A - 132 S4 | | 5,5 | 15,2 3,65 | 15,2 3,85 | 15,1 4 | 15 4,15 | 14,9 4,4 | 14,7 4,6 | 14,3 4,85 | 13,8 5,1 | 13,1 5,3 | 12,2 5,45 | 10,7* | 9* | 7,5* | 6* | 5,55 | | |
| N4 100-250B - 132 MA4 | | 7,5 | 19,5 4,8 | 19,5 5 | 19,4 5,2 | 19,3 5,4 | 19 5,75 | 18,7 6,05 | 18,2 6,4 | 17,5 6,7 | 16,6 7 | 15,6 7,3 | 13,8* | 11,7* | 10* | 8,4* | 5,5* | | |
| N4 100-250A - 132 MB4 | | 9,2 | 22,3 5,5 | 22,3 5,8 | 22,2 6,05 | 22,1 6,25 | 21,9 6,6 | 21,7 6,95 | 21,2 7,35 | 20,5 7,75 | 19,8 8,1 | 18,8 8,35 | 17,1* | 15* | 13,4* | 11,7* | 8,9* | | |
| N4 100-315C - 160 M4 | | 11 | 26,9 6,6 | 26,9 7 | 26,8 7,35 | 26,6 7,65 | 26,2 8,1 | 25,7 8,5 | 24,9 9 | 23,8 9,5 | 22,7 9,85 | 21,3 10,2 | 18,9* | 15,9* | 13,7* | 11,3* | | | |
| N4 100-315B - 160 L4 | | 15 | 31,5 7,8 | 31,5 8,25 | 31,4 8,65 | 31,3 9 | 31,2 9,6 | 30,8 10,2 | 30,2 10,9 | 29,3 11,5 | 28,2 12,1 | 26,9 12,6 | 24,6* | 21,8* | 19,8* | 17,6* | 14,4* | | |
| N4 100-315A - 180 M4 | | 18,5 | 36,9 9,7 | 36,9 10,2 | 36,8 10,7 | 36,7 11,2 | 36,6 11,9 | 36,4 12,5 | 36 13,3 | 35,3 14,1 | 34,5 14,9 | 33,4 15,6 | 31,4* | 27,2* | 25,3* | 22,2* | | | |
| N4 100-400C - 180 L4 | | 22 | 41,3 11,1 | 41,2 11,8 | 41,1 12,5 | 41 13,2 | 40,7 14 | 40,4 14,8 | 39,8 16 | 39 17 | 38 18 | 36,5 18,9 | 34* | 31* | 28,7* | 26* | | | |
| N4 100-400B - 200 L4 | | 30 | 50,2 15,2 | 50,1 16 | 50 16,8 | 49,9 17,4 | 49,7 18,4 | 49,4 19,3 | 48,8 20,6 | 48 21,8 | 47,1 23 | 46 24,2 | 44* | 41,3* | 39,5* | 37* | 33,5* | | |
| N4 100-400A - 225 S4 | | 37 | 58,2 17,8 | 58,1 18,75 | 58 19,7 | 57,9 20,5 | 57,8 21,7 | 57,6 22,9 | 57,2 24,4 | 56,3 25,9 | 55,7 27,4 | 54,5 28,8 | 52,7* | 50,5* | 49* | 47* | 44* | | |

| Насос | Двигатель | P ₂ kW | Q m ³ /h | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 150 | 168 | 180 | 192 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | | |
|-----------------------|-----------|-------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-------|-------|-------|-------|------|--|--|
| | | | Q l/min | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2500 | 2800 | 3000 | 3200 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | | |
| N4 125-250E - 132 S4 | | 5,5 | 11 4,2 | 10,8 4,5 | 10,5 4,75 | 10,1 4,95 | 9,7 5,05 | 9,1 5,2 | 8,3 5,35 | 7,8 5,45 | 7,2 5,5 | 6,2 5,55 | 4,4* | | | | | | |
| N4 125-250D - 132 MA4 | | 7,5 | 14 5,4 | 13,9 5,7 | 13,7 5,95 | 13,4 6,2 | 13 6,45 | 12,4 6,75 | 11,6 7,1 | 11 7,2 | 10,4 7,35 | 9,4 7,4 | 7,4* | 5,1* | | | | | |
| N4 125-250C - 132 MB4 | | 9,2 | 16,7 6,3 | 16,6 6,7 | 16,4 7,1 | 16,2 7,4 | 15,9 7,65 | 15,4 8,05 | 14,6 8,4 | 14,1 8,6 | 13,5 8,75 | 12,5 9 | 10,4* | 8,2* | 5,8* | | | | |
| N4 125-250B - 160 M4 | | 11 | 19,3 7,8 | 19,2 8,25 | 19,1 8,7 | 18,9 9,1 | 18,7 9,45 | 18,2 10 | 17,5 10,35 | 17 10,6 | 16,3 10,85 | 15,3 11,1 | 13,3* | 10,9* | 8,2* | | | | |
| N4 125-250A - 160 L4 | | 15 | 22,7 9,2 | 22,7 9,75 | 22,6 10,3 | 22,4 10,85 | 22,2 11,3 | 21,8 12 | 21,2 12,6 | 20,8 12,95 | 20,1 13,25 | 19,33 13,75 | 17,4* | 15* | 12,4* | 9,3* | | | |
| N4 125-315C - 180 M4 | | 18,5 | 27,9 11,5 | 27,8 12,15 | 27,7 12,8 | 27,6 13,4 | 27,2 14 | 26,5 14,7 | 25,6 15,4 | 24,9 15,8 | 24 16,2 | 22,8 16,7 | 20,2* | 17* | 13,5* | 9,5* | | | |
| N4 125-315B - 180 L4 | | 22 | 31,8 12,75 | 31,7 13,6 | 31,6 14,45 | 31,5 15,3 | 31,1 15,9 | 30,6 16,8 | 29,7 17,7 | 29,1 18,4 | 28,5 19 | 27,3 19,7 | 24,9* | 22* | 18,5* | 14,3* | | | |
| N4 125-315A - 200 L4 | | 30 | 36,8 15,5 | 36,8 16,5 | 36,7 17,5 | 36,6 18,3 | 36,4 19,1 | 35,9 20,4 | 35,2 21,6 | 34,7 22,6 | 34,2 23,1 | 33,2 24,15 | 31,6* | 28,4* | 25,3* | 21,6* | | | |
| N4 125-400C - 225 S4 | | 37 | 45,4 19,4 | 45,3 20,7 | 45,2 22 | 45,1 23,3 | 44,9 24,6 | 44,4 26,5 | 43,7 28,2 | 43 29,3 | 42 30,2 | 40 31,4 | 37* | 33* | 28,5* | 23,5* | | | |
| N4 125-400B - 225 M4 | | 45 | 51,4 22,9 | 51,3 24,3 | 51,2 25,7 | 51,1 27,1 | 50,9 28,4 | 50,4 30,35 | 49,7 32,2 | 49 33,3 | 48,2 34,4 | 46,8 36 | 44* | 40,5* | 36* | 31,5* | | | |
| N4 125-400A - 250 M4 | | 55 | 59,2 27,8 | 59,1 29,4 | 59 30,9 | 58,9 32,4 | 58,7 33,9 | 58,2 36,2 | 57,7 38,4 | 57,2 39,8 | 56,7 41,2 | 55,7 43,2 | 53,5* | 50,5* | 46,5* | 42,5* | | | |

| Насос | Двигатель | P ₂ kW | Q m ³ /h | 132 | 150 | 168 | 180 | 192 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | 450 | 480 |
|----------------------|-----------|-------------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | Q l/min | 2200 | 2500 | 2800 | 3000 | 3200 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 |
| N4 150-315D - 180 M4 | | 18,5 | 22,8 13,8 | 22,6 14,5 | 22,3 15 | 22 15,4 | 21,7 15,75 | 21,1 16,2 | 20 16,9 | 18,6 17,6 | 17 18 | 15,1 18,35 | 13 18,45 | 10,6* | 8* | | | |
| N4 150-315C - 180 L4 | | 22 | 25,6 15,6 | 25,4 16,44 | 25,1 17,2 | 24,9 17,65 | 24,7 18,1 | 24,2 18,8 | 23,3 19,7 | 22,3 20,6 | 22 21,3 | 20,4 21,75 | 18,5 22 | 14,1* | 11,6* | 8,9* | | |
| N4 150-315B - 200 L4 | | 30 | 30,6 19 | 30,6 20 | 30,5 21 | 30,3 21,6 | 30,1 22,15 | 29,7 23 | 29 24,35 | 27,9 25,7 | 27,9 26,6 | 26,5 27,5 | 23 28,1 | 20,8* | 18,3* | 15,4* | | |
| N4 150-315A - 225 S4 | | 37 | 35,6 23,1 | 35,6 24,4 | 35,5 25,7 | 35,4 26,5 | 35,3 27,2 | 35,2 28,3 | 34,6 30 | 33,7 31,6 | 32,5 33,1 | 31 34,3 | 29,2 35,4 | 27,1* | 24,7* | 21,8* | 18,5* | |
| N4 150-400C - 225 M4 | | 45 | 45 27,9 | 44,9 29,65 | 44,7 31,4 | 44,5 32,6 | 44 33,8 | 43,5 35,3 | 42,5 37,7 | 40,5 39,7 | 38,5 41,3 | 36 42,7 | 33,5 43,8 | 30,5* | 27* | 23,5* | 19,5* | |
| N4 150-400B - 250 M4 | | 55 | 50,8 31,4 | 50,7 33,6 | 50,5 35,8 | 50,3 36,9 | 50 38,2 | 49,5 40 | 48,5 42,8 | 47 45,5 | 45 47,7 | 43 49,8 | 40,5 51,5 | 38* | 35* | 32* | 28,5* | |
| N4 150-400A - 280 S4 | | 75 | 58,8 38,2 | 58,7 40,7 | 58,6 42,8 | 58,5 44,35 | 58,3 45,7 | 57,9 48 | 57,5 51,5 | 57,2 54,4 | 56,7 57,1 | 55,7 59,7 | 54,5 62 | 47* | 44* | 41* | 37,5* | |

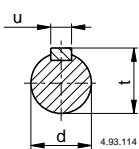
P₂ Номинальная мощность двигателя P₃ Мощность, потребляемая насосом H Общая высота напора в м * Максимальная высота всасывания 1-2 м

Размеры и вес

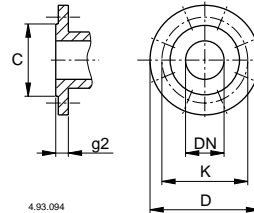


Торец вала согласно стандарта ISO 775 Шпонка по стандарту UNI 6604

Фланцы PN 10 UNI 2236, UNI 2237, UNI 2229



| MM | | | |
|-------|-----|----|----|
| d | l | u | t |
| 24 j6 | 50 | 8 | 27 |
| 32 k6 | 80 | 10 | 35 |
| 42 k6 | 110 | 12 | 45 |



| MM | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----------|----|----|
| DN | C | K | D | Отверстия | | g2 |
| | | | | N° | Ø | |
| 32 | 78 | 100 | 140 | 4 | 18 | 18 |
| 40 | 88 | 110 | 150 | 4 | 18 | 18 |
| 50 | 102 | 125 | 165 | 4 | 18 | 20 |
| 65 | 122 | 145 | 185 | 4 | 18 | 20 |
| 80 | 138 | 160 | 200 | 4 | 18 | 22 |
| 80 ⁽³⁾ | 138 | 160 | 200 | 8 | 18 | 22 |
| 100 | 158 | 180 | 220 | 8 | 18 | 24 |
| 125 | 188 | 210 | 250 | 8 | 18 | 24 |
| 150 | 212 | 240 | 285 | 8 | 22 | 26 |
| 200 | 268 | 295 | 340 | 8 | 22 | 30 |

N n = 2900 1/min
N4 n = 1450 1/min

| ТИП | MM | | | | | | | | | | | | | | | | kg | | |
|--------------------------|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----|----|-----|-----|-----|------|-------|
| | DN1 | DN2 | a | f | h1 | h2 | l1 | l2 | m1 | m2 | n1 | n2 | b | s1 | d | w | | x | |
| N, N4 32-125 | 50 | 32 | 80 | 360 | 112 | 140 | 93 | 97 | 100 | 70 | 190 | 140 | 50 | 14 | 24 | 260 | 100 | 30,7 | |
| N, N4 32-160 | | | | | 132 | 160 | 120 | 120 | | | 240 | 190 | | | | | | | 38,2 |
| N, N4 32-200 | | | | | 160 | 180 | 140 | 140 | | | 240 | 190 | | | | | | | 44,8 |
| N, N4 40-125 | 65 | 40 | 80 | 360 | 112 | 140 | 100 | 113 | 100 | 70 | 210 | 160 | 50 | 14 | 24 | 260 | 100 | 34,1 | |
| N, N4 40-160 | | | 132 | | 160 | 119 | 119 | 240 | | | 190 | 40 | | | | | | | |
| N, N4 40-200 | | | 160 | | 180 | 140 | 140 | 265 | | | 212 | 48,5 | | | | | | | |
| N, N4 40-250 | | | 180 | | 225 | 175 | 175 | 320 | | | 250 | 62,3 | | | | | | | |
| N, N4 50-125 | 65 | 50 | 100 | 360 | 132 | 160 | 121 | 137 | 100 | 70 | 240 | 190 | 50 | 14 | 24 | 260 | 100 | 44 | |
| N, N4 50-160 | | | | | 180 | 127 | 141 | 265 | | | 212 | 45,8 | | | | | | | |
| N, N4 50-200 | | | | | 160 | 200 | 140 | 153 | | | 212 | 212 | | | | | | | 52,3 |
| N, N4 50-250 | | | | | 180 | 225 | 175 | 175 | | | 320 | 250 | | | | | | | 64,4 |
| N 50M | | | | | 180 | 225 | 175 | 175 | 125 | 95 | 320 | 250 | 65 | | | | | 66 | |
| N, N4 65-125 | 80 | 65 | 100 | 360 | 160 | 180 | 134 | 155 | 125 | 95 | 280 | 212 | 65 | 14 | 24 | 260 | 100 | 51,6 | |
| N, N4 65-160 | | | | | 200 | 150 | 172 | 320 | | | 250 | 52,5 | | | | | | | |
| N, N4 65-200 | | | | | 180 | 225 | 155 | 175 | | | 320 | 250 | | | | | | | 60 |
| N, N4 65-250 | | | | | 200 | 250 | 175 | 190 | | | 360 | 280 | | | | | | | 95,5 |
| N4 65-315 | | | 125 | | 225 | 280 | 220 | 220 | 160 | 120 | 400 | 315 | 80 | 18 | 32 | 340 | 140 | 136 | |
| N, N4 80-160 | 100 | 80 | 125 | 360 | 225 | 225 | 165 | 193 | 125 | 95 | 320 | 250 | 65 | 14 | 24 | 260 | 140 | 63 | |
| N, N4 80-200 | | | | | 180 | 250 | 170 | 194 | | | 345 | 280 | | | | | | | 90,5 |
| N, N4 80-250 | | | | | 200 | 280 | 191 | 210 | | | 320 | 250 | | | | | | | 112 |
| N4 80-315 | | | | | 250 | 315 | 220 | 232 | | | 400 | 315 | | | | | | | 139,5 |
| N4 80-400 ⁽²⁾ | 125 | 80 ⁽³⁾ | 125 | 530 | 280 | 355 | 268 | 268 | 160 | 120 | 435 | 355 | 80 | 18 | 42 | 370 | 140 | 202 | |
| N, N4 100-200 | 125 | 100 | 125 | 470 | 200 | 280 | 180 | 212 | 160 | 120 | 360 | 280 | 80 | 18 | 32 | 340 | 140 | 102 | |
| N, N4 100-250 | | | 225 | | 205 | 233 | 400 | 315 | | | 121,5 | | | | | | | | |
| N4 100-315 | | | 250 | | 315 | 230 | 250 | 400 | | | 315 | 151,5 | | | | | | | |
| N4 100-400 | | | 280 | | 355 | 268 | 280 | 500 | | | 400 | 211,5 | | | | | | | |
| N4 125-250 | 150 | 125 | 140 | 470 | 250 | 355 | 235 | 268 | 160 | 120 | 400 | 315 | 80 | 18 | 32 | 340 | 140 | 140 | |
| N4 125-315 | | | | 280 | 355 | 247 | 278 | 200 | 150 | 500 | 400 | 100 | 22 | 42 | 370 | 140 | 198 | | |
| N4 125-400 | | | | 315 | 400 | 280 | 305 | 200 | 150 | 500 | 400 | 100 | 22 | 42 | 370 | 140 | 232 | | |
| N4 150-315 | | | | 280 | 400 | 260 | 298 | 200 | 150 | 550 | 450 | 100 | 22 | 42 | 370 | 140 | 213 | | |
| N4 150-400 | | | | | 315 | 450 | 295 | 328 | | | | | | | | | | 262 | |

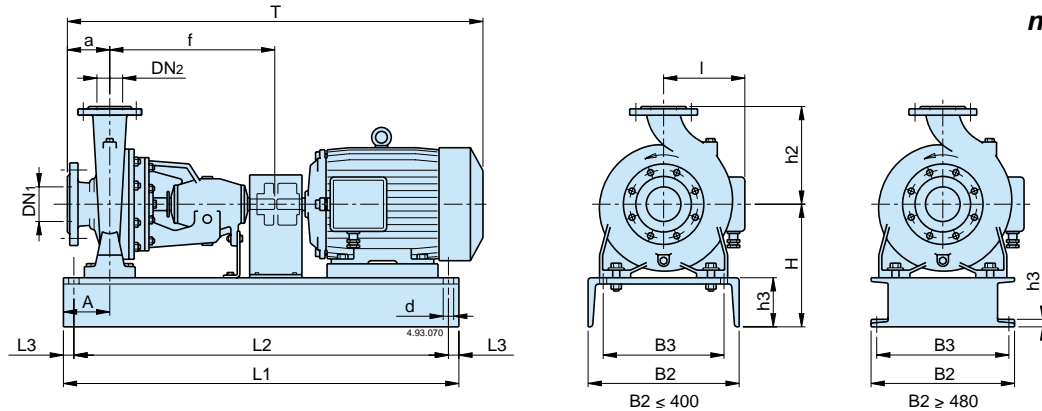
1) Дополнительная опора для несущего корпуса (только по требованию)

2) Дополнительный размер

3) PN 16

Размеры и вес

$n \approx 2900$ об./мин.



| Насос | Двигатель | kW | MM | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|
| | | | DN1 | DN2 | a | f | H | h2 | L1 | L2 | L3 | B2 | B3 | A | h3 | d | T≈ | l≈ |
| N 32-125 | - 71 B2 | 0,55 | 50 | 32 | 80 | 360 | 197 | 140 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 685 | 110 |
| | - 80 A2 | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | 715 | 132 |
| | - 80 B2 | 1,1 | | | | | | | | | | | | | | | 740 | 144 |
| | - 90 S2 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | 740 | 144 |
| N 32-160 | - 90 S2 | 1,5 | 50 | 32 | 80 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 765 | 144 |
| | - 90 L2 | 2,2 | | | | | | | | | | | | | | | 815 | 165 |
| | - 100 L2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 815 | 165 |
| | - 112 M2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 835 | 180 |
| N 32-200 | - 90 L2 | 2,2 | 50 | 32 | 80 | 360 | 245 | 180 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 765 | 144 |
| | - 100 L2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 815 | 165 |
| | - 112 M2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 835 | 180 |
| | - 132 SA2 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | 895 | 205 |
| N 40-125 | - 80 B2 | 1,1 | 65 | 40 | 80 | 360 | 197 | 140 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 715 | 132 |
| | - 90 S2 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | 740 | 144 |
| | - 90 L2 | 2,2 | | | | | | | | | | | | | | | 765 | 144 |
| | - 100 L2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 815 | 165 |
| N 40-160 | - 90 L2 | 2,2 | 65 | 40 | 80 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 765 | 144 |
| | - 100 L2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 815 | 165 |
| | - 112 M2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 835 | 180 |
| | - 132 SA2 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | 855 | 180 |
| N 40-200 | - 112 M2 | 4 | 65 | 40 | 100 | 360 | 260 | 180 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 855 | 180 |
| | - 132 SA2 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | 915 | 205 |
| | - 132 SB2 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | 955 | 205 |
| | - 160 MA2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | 1060 | 250 |
| N 40-250 | - 132 MA2 | 9,2 | 65 | 40 | 100 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1060 | 250 |
| | - 160 MA2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | 1020 | 990 |
| | - 160 MB2 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 1020 | 990 |
| | - 160 L2 | 18,5 | | | | | | | | | | | | | | | 1020 | 990 |
| N 50-125 | - 90 L2 | 2,2 | 65 | 50 | 100 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 785 | 144 |
| | - 100 L2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 835 | 165 |
| | - 112 M2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 855 | 180 |
| | - 132 SA2 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | 915 | 205 |
| N 50-160 | - 132 SA2 | 5,5 | 65 | 50 | 100 | 360 | 260 | 180 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 915 | 205 |
| | - 132 SB2 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | 955 | 205 |
| | - 160 MA2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | 1060 | 250 |
| | - 160 MB2 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 1060 | 250 |
| N 50-200 | - 132 MA2 | 9,2 | 65 | 50 | 100 | 360 | 260 | 200 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 955 | 205 |
| | - 160 MA2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | 1020 | 990 |
| | - 160 MB2 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 1020 | 990 |
| | - 160 L2 | 18,5 | | | | | | | | | | | | | | | 1020 | 990 |
| N 50-250 | - 160 MA2 | 11 | 65 | 50 | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1060 | 250 |
| | - 160 MB2 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 1100 | 250 |
| | - 160 L2 | 18,5 | | | | | | | | | | | | | | | 1100 | 250 |
| | - 160 L2 | 18,5 | | | | | | | | | | | | | | | 1100 | 250 |
| N 50 M | - 160 MA2 | 11 | 65 | 50 | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1060 | 250 |
| | - 160 MB2 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 1100 | 250 |
| | - 160 L2 | 18,5 | | | | | | | | | | | | | | | 1100 | 250 |
| | - 160 L2 | 18,5 | | | | | | | | | | | | | | | 1100 | 250 |
| N 65-125 | - 112 M2 | 4 | 80 | 65 | 100 | 360 | 260 | 180 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 855 | 180 |
| | - 132 SA2 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | 915 | 205 |
| | - 132 SB2 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | 955 | 205 |
| | - 160 MA2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | 1060 | 250 |
| N 65-160 | - 132 SA2 | 5,5 | 80 | 65 | 100 | 360 | 260 | 200 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 915 | 205 |
| | - 132 SB2 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | 955 | 205 |
| | - 132 MA2 | 9,2 | | | | | | | | | | | | | | | 1060 | 250 |
| | - 160 MA2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | 1060 | 250 |
| N 65-200 | - 160 MB2 | 15 | 80 | 65 | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1060 | 250 |
| | - 160 L2 | 18,5 | | | | | | | | | | | | | | | 1100 | 270 |
| | - 180 M2 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | 1100 | 270 |
| | - 180 M2 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | 1235 | 270 |
| N 65-250 | - 180 M2 | 22 | 80 | 65 | 100 | 470 | 310 | 250 | 1230 | 1190 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1235 | 270 |
| | - 200 LA2 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 1335 | 290 |
| | - 200 LB2 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | 1335 | 290 |
| | - 200 LB2 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | 1335 | 290 |
| N 80-160 | - 132 SB2 | 7,5 | 100 | 80 | 125 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 940 | 205 |
| | - 132 MA2 | 9,2 | | | | | | | | | | | | | | | 980 | 205 |
| | - 160 MA2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | 1085 | 250 |
| | - 160 MB2 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 1125 | 250 |
| N 80-200 | - 180 M2 | 22 | 100 | 80 | 125 | 470 | 280 | 250 | 1140 | 1110 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1260 | 270 |
| | - 200 LA2 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 1230 | 290 |
| | - 200 LA2 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 1230 | 290 |
| | - 200 LB2 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | 1260 | 270 |
| N 80-250 | - 180 M2 | 22 | 100 | 80 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1230 | 1190 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1360 | 290 |
| | - 200 LA2 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 1360 | 290 |
| | - 200 LB2 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | 1360 | 290 |
| | - 200 LB2 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | 1360 | 290 |
| N 80-250 | - 225 M2 | 45 | 100 | 80 | 125 | 470 | 385 | 280 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 90 | 20 | 24 | 1400 | 320 |
| | - 250 M2 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | 1515 | 355 |
| | - 250 M2 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | 1235 | 250 |
| | - 250 M2 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | 1260 | 270 |
| N 100-200 | - 160 L2 | 18,5 | 125 | 100 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1230 | 1190 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1360 | 290 |
| | - 180 M2 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | 1260 | 270 |
| | - 200 LA2 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 1260 | 270 |
| | - 200 LB2 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | 1360 | 290 |
| N 100-200 | - 225 M2 | 45 | 125 | 100 | 125 | 470 | 385 | 280 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 90 | 20 | 24 | 1400 | 320 |
| | - 250 M2 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | 1530 | 355 |
| | - 250 M2 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | 1260 | 270 |
| | - 280 S2 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | 1620 | 390 |

Размеры и вес

n ≈ 1450 об./мин.

| Насос | Двигатель | kW | MM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|------|-----------------|-----------------|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----|------|-----|-----|-----|
| | | | DN ₁ | DN ₂ | a | f | H | h ₂ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | B ₂ | B ₃ | A | h ₃ | d | T≈ | l≈ | | |
| N4 32-125 | - 71 A4 | 0,25 | 50 | 32 | 80 | 360 | 197 | 140 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 685 | 110 | | |
| | - 71 A4 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - 71 A4 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 32-160 | - 71 B4 | 0,37 | 50 | 32 | 80 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 685 | 110 | | |
| | - 71 B4 | 0,37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 32-200 | - 80 A4 | 0,55 | 50 | 32 | 80 | 360 | 245 | 180 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 715 | 132 | | |
| | - 80 B4 | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 40-125 | - 71 A4 | 0,25 | 65 | 40 | 80 | 360 | 197 | 140 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 685 | 110 | | |
| | - 71 B4 | 0,37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - 71 B4 | 0,37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 40-160 | - 71 B4 | 0,37 | 65 | 40 | 80 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 685 | 110 | | |
| | - 80 A4 | 0,55 | | | | | | | | | | | | | | | 715 | 132 | | |
| | - 80 B4 | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 40-200 | - 90 S4 | 1,1 | 65 | 40 | 100 | 360 | 260 | 180 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 760 | 144 | | |
| | - 90 S4 | 1,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 40-250 | - 90 L4 | 1,5 | 65 | 40 | 100 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 785 | 144 | | |
| | - 100 LA4 | 2,2 | | | | | | | | | | | | | | | 835 | 165 | | |
| | - 100 LB4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 50-125 | - 71 B4 | 0,37 | 65 | 50 | 100 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 705 | 110 | | |
| | - 80 A4 | 0,55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - 80 B4 | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 50-160 | - 90 S4 | 1,1 | 65 | 50 | 100 | 360 | 260 | 180 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 760 | 144 | | |
| | - 90 S4 | 1,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 50-200 | - 90 S4 | 1,1 | 65 | 50 | 100 | 360 | 260 | 200 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 760 | 144 | | |
| | - 90 L4 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | 785 | | | |
| | - 100 LA4 | 2,2 | | | | | | | | | | | | | | | 835 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 50-250 | - 100 LA4 | 2,2 | 65 | 50 | 100 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 835 | 165 | | |
| | - 100 LB4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 855 | | | |
| | - 112 M4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 65-125 | - 80 B4 | 0,75 | 80 | 65 | 100 | 360 | 260 | 180 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 735 | 132 | | |
| | - 80 B4 | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - 90 S4 | 1,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 65-160 | - 90 S4 | 1,1 | 80 | 65 | 100 | 360 | 260 | 200 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 760 | 144 | | |
| | - 90 S4 | 1,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - 90 L4 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 65-200 | - 100 LA4 | 2,2 | 80 | 65 | 100 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 835 | 165 | | |
| | - 100 LB4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 65-250 | - 112 M4 | 4 | 80 | 65 | 100 | 470 | 310 | 250 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 965 | 180 | | |
| | - 132 S4 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | 1025 | 205 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 65-315 | - 132 S4 | 5,5 | 80 | 65 | 125 | 470 | 335 | 280 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1050 | 205 | | |
| | - 132 MA4 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | 1090 | | | |
| | - 132 MB4 | 9,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 80-160 | - 90 S4 | 1,1 | 100 | 80 | 125 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 785 | 144 | | |
| | - 90 L4 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | 810 | | | |
| | - 100 LA4 | 2,2 | | | | | | | | | | | | | | | 860 | | | |
| N4 80-200 | - 100 LA4 | 2,2 | 100 | 80 | 125 | 470 | 280 | 250 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 970 | 165 | | |
| | - 100 LB4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 990 | | | |
| | - 112 M4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 990 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 80-250 | - 112 M4 | 4 | 100 | 80 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1050 | 205 | | |
| | - 132 S4 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | 1090 | | | |
| | - 132 MA4 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 80-315 | - 132 MB4 | 9,2 | 100 | 80 | 125 | 470 | 360 | 315 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1090 | 205 | | |
| | - 160 M4 | 11 | | | | | | | 1230 | 1190 | | | | | | | 1195 | | | |
| | - 160 L4 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 1235 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 80-400 | - 180 M4 | 18,5 | 125 | 80 | 125 | 530 | 445 | 355 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 110 | 20 | 24 | 1320 | 270 | | |
| | - 180 L4 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | 1360 | | | |
| | - 200 L4 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 1420 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 100-200 | - 100 LB4 | 3 | 125 | 100 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 970 | 165 | | |
| | - 112 M4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 990 | | | |
| | - 132 S4 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | 990 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 100-250 | - 132 MA4 | 7,5 | 125 | 100 | 140 | 470 | 335 | 280 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1105 | 205 | | |
| | - 132 MB4 | 9,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 100-315 | - 160 M4 | 11 | 125 | 100 | 140 | 470 | 360 | 315 | 1230 | 1190 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1210 | 250 | | |
| | - 160 L4 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 1250 | | | |
| | - 180 M4 | 18,5 | | | | | | | | | | | | | | | 1275 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 100-400 | - 180 L4 | 22 | 125 | 100 | 140 | 530 | 445 | 355 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 110 | 20 | 24 | 1375 | 270 | | |
| | - 200 L4 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 1435 | | | |
| | - 225 S4 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | 1480 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 125-250 | - 132 S4 | 5,5 | 150 | 125 | 140 | 470 | 360 | 355 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1065 | 205 | | |
| | - 132 MA4 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - 132 MB4 | 9,2 | | | | | | | 1230 | 1190 | | | | | | | | | | |
| | - 160 M4 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - 160 L4 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 125-315 | - 180 M4 | 18,5 | 150 | 125 | 140 | 530 | 445 | 355 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 110 | 20 | 24 | 1335 | 270 | | |
| | - 180 L4 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | 1375 | | | |
| | - 200 L4 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 1435 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 125-400 | - 225 S4 | 37 | 150 | 125 | 140 | 530 | 480 | 400 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 110 | 20 | 24 | 1480 | 320 | | |
| | - 225 M4 | 45 | | | | | | | 1400 | 940 | | | | | | | 230 | | 510 | 450 |
| | - 250 M4 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N4 150-315 | - 180 M4 | 18,5 | 200 | 150 | 160 | 530 | 445 | 400 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 110 | 20 | 24 | 1355 | 270 | | |
| | - 180 L4 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | 1395 | | | |
| | - 200 L4 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 1455 | | | |
| | - 225 S4 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | 1500 | | | |
| N4 150-400 | - 225 M4 | 45 | 200 | 150 | 160 | 530 | 480 | 450 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 110 | 20 | 24 | 1530 | 320 | | |
| | - 250 M4 | 55 | | | | | | | 1400 | 940 | | | | | | | 230 | | 510 | 450 |
| | - 280 S4 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Взаимозаменяемость компонентов

| ТИП | Несущий корпус | | | Вал насоса | | | | | I Подшипники | | | | Уплотнение на валу | | |
|-------------------|----------------|---|---|------------|----|-----|----|---|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | I | II | III | IV | V | 6207 ZR 6306 ZR | 6207 ZR 3306 | 6309 ZR 3309 | 6311 ZR 3311 | Ø 32 | Ø 40 | Ø 50 |
| N,N4 32-125 | ● | | | ● | | | | | ● | | | | ● | | |
| N,N4 32-160 | ● | | | | ● | | | | ● | | | | ● | | |
| N,N4 32-200 | ● | | | | ● | | | | ● | | | | ● | | |
| N,N4 40-125 | ● | | | | ● | | | | ● | | | | ● | | |
| N,N4 40-160 | ● | | | | ● | | | | ● | | | | ● | | |
| N,N4 40-200C | ● | | | | ● | | | | ● | | | | ● | | |
| N,N4 40-200A-AR-B | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | | |
| N,N4 40-250 | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | | |
| N,N4 50-125 | ● | | | | ● | | | | ● | | | | ● | | |
| N,N4 50-160 | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | | |
| N,N4 50-200 | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | | |
| N,N4 50-250 | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | | |
| N 50 M | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | | |
| N,N4 65-125E | ● | | | | ● | | | | ● | | | | ● | | |
| N,N4 65-125A-C | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | | |
| N,N4 65-160 | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | | |
| N,N4 65-200 | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | | |
| N,N4 65-250 | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | |
| N4 65-315 | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | |
| N,N4 80-160 | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | | |
| N,N4 80-200 | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | |
| N,N4 80-250 | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | |
| N4 80-315 | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | |
| N4 80-400 | | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● |
| N,N4 100-200 | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | |
| N,N4 100-250 | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | |
| N4 100-315 | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | |
| N4 100-400 | | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● |
| N4 125-250 | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● | |
| N4 125-315 | | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● |
| N4 125-400 | | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● |
| N4 150-315 | | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● |
| N4 150-400 | | | ● | | | | | ● | | | | ● | | | ● |

Максимально допустимая частота вращения

| 3600 об./мин. | | | 3000 об./мин. | | | 1800 об./мин. | | |
|---------------|--------|---------|---------------|--------|---------|---------------|---------|---------|
| 32-125 | 32-160 | 32-200 | | | | | | |
| 40-125 | 40-160 | 40-200 | | 40-250 | | | | |
| 50-125 | 50-160 | 50-200 | | 50-250 | | | | |
| | | | | 50 M | | | | |
| 65-125 | 65-160 | | 80-160 | 65-200 | 65-250 | | 65-315 | |
| | | 80-200 | | 80-250 | 100-250 | | 80-315 | 80-400 |
| | | 100-200 | | | | | 100-315 | 100-400 |
| | | | | | | | 125-250 | 125-315 |
| | | | | | | | 125-400 | 125-400 |
| | | | | | | | 150-315 | 150-400 |

Всасывающая труба: рекомендуемый минимальный внутренний диаметр (DN) для различного расхода (Q)

| Резьбовая труба | DN | mm | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|---------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| | | G 2 | G 2 1/2 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | | | |
| Q max | m³/h | 10,5 | 19 | 28,8 | 45 | 75 | 108 | 215 | 350 | 508 | | | | | |