

Конструкция

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

Номинальные тех. характеристики и основные размеры в соответствии со стандартом EN 733.

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

Бронзовые насосы поставляются полностью окрашенными.

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

Раструбы: Фланцы PN 10, EN 1092-2.

Контрфланцы (по требованию)

| Размеры | Фланцы |
|----------------------|--|
| от 32-160 до 50-250 | Резьбовые фланцы PN 16, EN 1092-1 |
| от 65-125 до 150-400 | Фланцы, свариваемые внахлестку по стандарту PN 10, EN 1092-1 |

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), **Класс энергосбережения IE2 для трехфазных двигателей мощностью от 0,75 кВт**, защитное устройство типа IP 55, трехфазный, 400 В, 50 Гц, на опорной плите с эластичной соединительной частью, имеющей защитный кожух.

Специальные исполнения под заказ

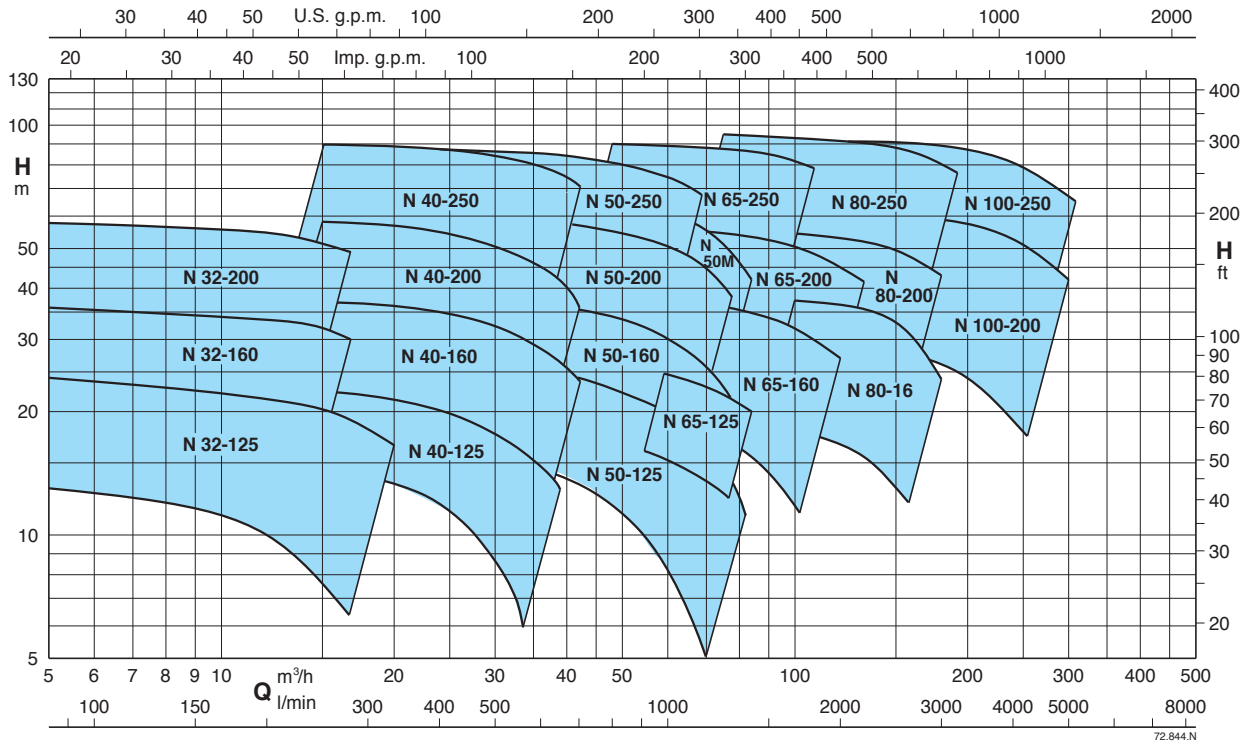
- специальное мех. уплотнение
- вал насоса из хромоникелемолибденовой стали AISI 316
- для жидкости и окружающей среды с повышенной или пониженной температурой
- двигатель с другими типами защиты
- исполнение с взрывозащищенным двигателем согласно Директиве 94/9/CE (ATEX)
- другие напряжения
- частота 60 Гц (см. каталог для частоты 60 Гц)

Конструкционные материалы

| Составная часть | N, N4 | N, N4 | B-N, B-N4 |
|---------------------|---|--|----------------------------|
| | Мех. уплотнение | Сальниковое уплотнение | Мех. уплотнение |
| Корпус насоса | Чугун | | Бронза |
| Крышка корпуса | GJL 200 EN 1561 | | G-Cu Sn 10 EN 1982 |
| Рабочее колесо | Чугун | | Бронза |
| | GJL 200 EN 1561 | | G-Cu Sn 10 EN 1982 |
| | 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 | сталь Cr-Ni-Mo AISI 316 |
| Защитный кожух вала | — | Бронза G-Cu Sn5 Zn5 Pb5 EN 1982 с хромиров. поверхностью | |
| Мех. уплотнение | Уголь – керамика – NBR | | |
| Контрфланцы | Сталь Fe 430B UNI 7070 | | |



Область применения $n = 2900$ об./мин.



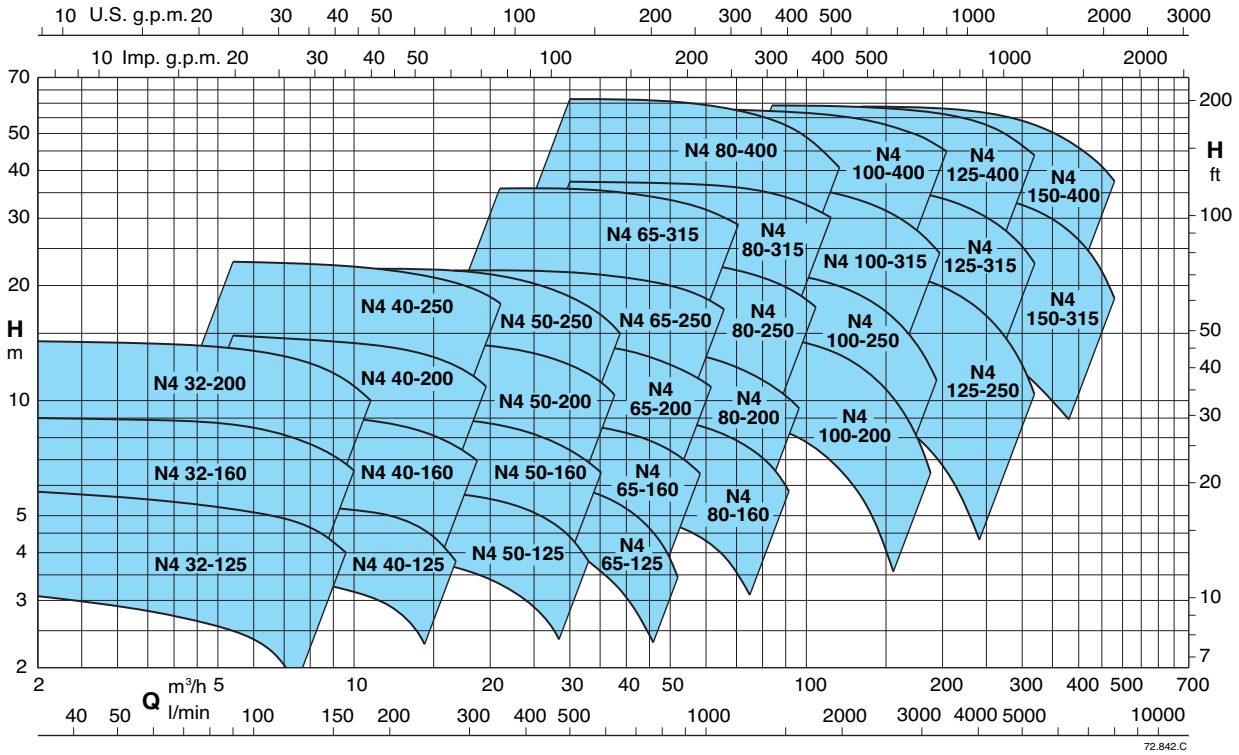
Допуски согласно стандарта ISO 9906, приложение "A".

Тех. характеристики $n = 2900$ в мин.

| Насос | Насос | Двигатель | P ₂ kW | Q m³/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|-----------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| | | | | 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 | 39 | 42 | 45 | 48 |
| | | | | Q l/min | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 250 | 280 | 315 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 630 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| B-N 32-125F/A | N 32-125F/A | 71 B2 | 0,55 | 12,5 0,4 | 12,5 0,43 | 12 0,46 | 11,5 0,48 | 11 0,5 | 10,5 0,52 | 9,5 0,54 | 8 0,55 | 6* | | | | | | | | | | | |
| B-N 32-125D/A | N 32-125D/A | 80 A2 | 0,75 | 18 0,63 | 18 0,67 | 17,5 0,7 | 17 0,75 | 16,5 0,79 | 16 0,83 | 15,5 0,86 | 14 0,9 | 12,5* | 8,5* | | | | | | | | | | |
| B-N 32-125A/A | N 32-125A/A | 80 B2 | 1,1 | 23 0,83 | 23 0,87 | 22,5 0,91 | 22 0,96 | 21,5 1,01 | 21 1,06 | 20,5 1,1 | 19,5 1,19 | 18* | 16* | 14* | 10* | | | | | | | | |
| B-N 32-125S/A | N 32-125S/A | 90 S2 | 1,5 | 23,5 0,86 | 23,5 0,9 | 23 0,94 | 22,5 1 | 22 1,06 | 21,5 1,12 | 21 1,17 | 20,5 1,25 | 19* | 18,5* | 16,5* | 13* | | | | | | | | |
| B-N 32-160B/A | N 32-160B/A | 90 S2 | 1,5 | 29,5 1,1 | 29,5 1,17 | 29 1,23 | 28,5 1,30 | 27,5 1,37 | 27 1,43 | 26 1,48 | 25* | 22,5* | 20* | 17,5* | 12,5* | | | | | | | | |
| B-N 32-160A/A | N 32-160A/A | 90 L2 | 2,2 | 35,5 1,56 | 35,5 1,64 | 35 1,71 | 34,5 1,81 | 34 1,9 | 33,5 1,98 | 33 2,05 | 32* | 30* | 28* | 25* | 21* | 15* | | | | | | | |
| B-N 32-200D/A | N 32-200D/A | 90 L2 | 2,2 | 37,5 1,92 | 37 2 | 36 2,06 | 35 2,17 | 34 2,24 | 33 2,3 | 32 2,35 | 30 2,4 | 27* | 22* | | | | | | | | | | |
| B-N 32-200C/A | N 32-200C/A | 100 L2 | 3 | 44,5 2,17 | 44 2,28 | 43,5 2,36 | 43 2,5 | 42 2,63 | 41 2,74 | 40 2,83 | 38,5 2,97 | 36* | 32* | | | | | | | | | | |
| B-N 32-200A/A | N 32-200A/A | 112 M2 | 4 | 57 2,9 | 56,5 3,1 | 56 3,18 | 55,5 3,35 | 54,5 3,51 | 53,5 3,67 | 52,5 3,8 | 51 4 | 49* | 46* | | | | | | | | | | |
| B-N 40-125F/A | N 40-125F/A | 80 B2 | 1,1 | | | | | | | | | 14 0,96 | 13,5 1,0 | 13 1,04 | 12 1,07 | 11 1,10 | 9,5 1,13 | 8 1,13 | 6 1,13 | | | | |
| B-N 40-125C/A | N 40-125C/A | 90 S2 | 1,5 | | | | | | | | | 17,5 1,21 | 17 1,26 | 16,5 1,32 | 16 1,38 | 15 1,44 | 13,5 1,49 | 12 1,53 | 10,5 1,56 | 7,5 1,57 | 6,5 1,57 | | |
| B-N 40-125A/A | N 40-125A/A | 90 L2 | 2,2 | | | | | | | | | 22 1,50 | 22 1,57 | 21,5 1,65 | 21 1,72 | 20 1,82 | 19 1,91 | 18 1,98 | 16,5 2,04 | 14 2,10 | 13 2,11 | 11,5 2,13 | |
| B-N 40-160C/A | N 40-160C/A | 90 L2 | 2,2 | | | | | | | | | 23 1,55 | 22,5 1,63 | 22 1,72 | 21,5 1,80 | 20 1,90 | 18,5 1,99 | 16,5 2,06 | 14,5 2,12 | 11 2,17 | 10 2,17 | | |
| B-N 40-160B/A | N 40-160B/A | 100 L2 | 3 | | | | | | | | | 29 2,08 | 28,8 2,18 | 28 2,30 | 27,5 2,41 | 26,5 2,55 | 25 2,67 | 23,5 2,78 | 21,5 2,87 | 18 2,97 | 17 2,99 | 14 3,02 | |
| B-N 40-160A/A | N 40-160A/A | 112 M2 | 4 | | | | | | | | | 37 2,70 | 36,5 2,84 | 36 3,01 | 35 3,18 | 33,5 3,35 | 32 3,53 | 30,5 3,72 | 27 3,84 | 25 4,01 | 22,5 4,14 | 20 4,22 | 17 4,22 |
| B-N 40-200D/A | N 40-200D/A | 112 M2 | 4 | | | | | | | | | 39 3,20 | 38 3,35 | 37 3,51 | 35,5 3,66 | 34,5 3,86 | 33,5 4,03 | 32 4,18 | 30,5 4,30 | 27 4,43 | 25 4,43 | | |
| B-N 40-200C/A | N 40-200C/A | 112 M2 | 4 | | | | | | | | | 41,5 3,44 | 40,5 3,59 | 39,5 3,78 | 38 3,95 | 36 4,15 | 33,5 4,32 | | | | | | |
| B-N 40-200B/A | N 40-200B/A | 132 SA2 | 5,5 | | | | | | | | | 50 3,96 | 49,5 4,18 | 48,5 4,41 | 47,5 4,64 | 45,5 4,92 | 43,5 5,17 | 41,5 5,39 | 37,5 5,60 | 30,5* 5,87 | | | |
| B-N 40-200AR/A | N 40-200AR/A | 132 SA2 | 5,5 | | | | | | | | | 55 4,50 | 54,5 4,70 | 54 5,07 | 53 5,30 | 51 5,65 | 49 5,95 | | | | | | |
| B-N 40-200A/A | N 40-200A/A | 132 SB2 | 7,5 | | | | | | | | | 57,5 4,78 | 57 5,04 | 56,5 5,34 | 55,5 5,63 | 54,5 6,03 | 52,5 6,40 | 50,5 6,70 | 48 7,01 | 42,5 7,34 | 40,5* 7,43 | 35* 7,62 | |
| B-N 40-250C/A | N 40-250C/A | 160 MA2 | 11 | | | | | | | | | 61 5,86 | 61 6,16 | 60,5 6,49 | 59,5 6,82 | 58,5 7,28 | 56,5 7,72 | 53,5 8,07 | 49,5 8,48 | 41,5 9,02 | 40 9,15 | 33,5 9,35 | |
| B-N 40-250B/A | N 40-250B/A | 160 MA2 | 11 | | | | | | | | | 69,5 6,87 | 69,5 7,19 | 69 7,56 | 68,5 7,91 | 67 8,47 | 65,5 8,91 | 63,5 9,35 | 60,5 9,75 | 53,5 10,40 | 51 10,54 | 45 10,93 | |
| B-N 40-250A/A | N 40-250A/A | 160 MB2 | 15 | | | | | | | | | 90 9,31 | 90 9,73 | 89,5 10,21 | 89 10,68 | 88,5 11,34 | 87 11,98 | 85 12,60 | 83 13,19 | 77,5 14,00 | 76 14,21 | 70,5 14,65 | |

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

Область применения $n = 1450$ об./мин.



Допуски согласно стандарта ISO 9906, приложение "А".

Тех. характеристики $n = 1450$ об./мин.

| Насос | Насос | Двигатель | P ₂ kW | Q | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|-----------|----------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|
| | | | | 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 |
| B-N4 32-125F/A | N4 32-125F/A | 71 A4 | 0,25 | 3 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 1,8 | | | | | | |
| B-N4 32-125D/A | N4 32-125D/A | 71 A4 | 0,25 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 4,1 | 4 | 3,8 | 3,5 | 2,6 | 2 | | | | |
| B-N4 32-125A/A | N4 32-125A/A | 71 A4 | 0,25 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 5,1 | 5 | 4,8 | 4,5 | 4 | 3,3 | | | |
| B-N4 32-160B/A | N4 32-160B/A | 71 B4 | 0,37 | 7,6 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 7,1 | 6,9 | 6,7 | 6,3 | 5,9 | 5,2 | 4,2 | | | |
| B-N4 32-160A/A | N4 32-160A/A | 71 B4 | 0,37 | 9 | 8,95 | 8,9 | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,5 | 8,3 | 7,9 | 7,5 | 6,8 | 6 | 5,1* | | |
| B-N4 32-200B/A | N4 32-200B/A | 80 A4 | 0,55 | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12,2 | 12 | 11,8 | 11,6 | 11,2 | 10,6 | 10 | 8,9 | 7,6 | 6,2* | | |
| B-N4 32-200A/A | N4 32-200A/A | 80 B4 | 0,75 | 14,3 | 14,2 | 14,1 | 14 | 13,9 | 13,7 | 13,5 | 13,3 | 12,9 | 12,3 | 11,3 | 10,2 | 8,9* | | |

| Насос | Насос | Двигатель | P ₂ kW | Q | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|-----------|----------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|
| | | | | 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 | 30 |
| B-N4 40-125F/A | N4 40-125F/A | 71 A4 | 0,25 | 3,8 | 3,8 | 3, | 3,7 | 3,6 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 2,8 | 2,3 | 1,8 | | | | | | |
| B-N4 40-125C/A | N4 40-125C/A | 71 B4 | 0,37 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 4,0 | 3,8 | 3,4 | 3,0 | 2,4 | | | | | |
| B-N4 40-125A/A | N4 40-125A/A | 71 B4 | 0,37 | 5,7 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 5,1 | 4,8 | 4,4 | 4,4 | 3,9 | 3,2 | | | | |
| B-N4 40-160C/A | N4 40-160C/A | 71 B4 | 0,37 | 6,1 | 6 | 5,9 | 5,9 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 5 | 4,5 | 3,9 | 3,1 | 2,3 | | | | |
| B-N4 40-160B/A | N4 40-160B/A | 80 A4 | 0,55 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,3 | 7,1 | 6,9 | 6,6 | 6,3 | 5,7 | 5 | 4 | 2,7 | | | | |
| B-N4 40-160A/A | N4 40-160A/A | 80 B4 | 0,75 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,4 | 9,3 | 9,1 | 9 | 8,8 | 8,4 | 7,9 | 7,2 | 6,4 | 5,1 | 3,5* | | | |
| B-N4 40-200B/A | N4 40-200B/A | 90 S4 | 1,1 | 13 | 12,9 | 12,8 | 12,7 | 12,6 | 12,4 | 12,2 | 12 | 11,5 | 10,8 | 10 | 8,6 | 7 | 0,83 | | | |
| B-N4 40-200A/A | N4 40-200A/A | 90 S4 | 1,1 | 14,8 | 14,7 | 14,6 | 14,5 | 14,4 | 14,2 | 14,2 | 14 | 13,8 | 13,6 | 13 | 12,2 | 11,3 | 10 | | | |
| B-N4 40-250C/A | N4 40-250C/A | 90 L4 | 1,5 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17 | 16,8 | 16,6 | 16,3 | 16 | 15,1 | 13,8 | 12,1 | 10,4 | 7,2 | 2,8 | | |
| B-N4 40-250B/A | N4 40-250B/A | 100 LA4 | 2,2 | 21,4 | 21,5 | 21,4 | 21,3 | 21,2 | 21 | 20,9 | 20,8 | 20,5 | 20 | 19,5 | 18,3 | 16,4 | 13,3 | 10 | 5* | |
| B-N4 40-250A/A | N4 40-250A/A | 100 LB4 | 3 | 22,9 | 22,8 | 22,9 | 22,9 | 22,8 | 22,5 | 22,5 | 22,2 | 22 | 21,8 | 21,4 | 20,4 | 18,9 | 16 | 12,6 | 8* | |

N4 Стандартное исполнение P₂ Номинальная мощность двигателя H Общая высота напора в м * Максимальная высота всасывания 1-2 м

B-N4 Исполнение из бронзы P₃ Мощность, потребляемая насосом

Тех. характеристики n = 1450 об./мин.

| Насос В-N4 | Насос N4 | Двигатель | P ₂ kW | Q | | H _m | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|-----------|----------------------|------|-------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|--|--|
| | | | | m³/h | l/min | 10,8 | 12 | 13,2 | 15 | 16,8 | 18,9 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 37,8 | 42 | 48 | | |
| B-N4 50-125F/A | N4 50-125F/A | 71 B4 | 0,37 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 3,9 | 3,7 | 3,5 | 3,2 | 2,8 | 2,3 | 1,8 | | | | | | | |
| B-N4 50-125D/A | N4 50-125D/A | 80 A4 | 0,55 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 5,0 | 4,8 | 4,6 | 4,3 | 3,9 | 3,4 | 2,8 | | | | | | | |
| B-N4 50-125A/A | N4 50-125A/A | 80 B4 | 0,75 | 6,2 | 6,1 | 6,1 | 6,0 | 5,9 | 5,8 | 5,6 | 5,3 | 5,0 | 4,5 | 3,9 | 2,9 | | | | | | |
| B-N4 50-125S/A | N4 50-125S/A | 80 B4 | 0,75 | 6,8 | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 6,2 | 6,0 | 5,6 | 5,2 | 4,6 | 3,6 | | | | | | |
| B-N4 50-160B/A | N4 50-160B/A | 90 S4 | 1,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8 | 7,8 | 7,6 | 7,2 | 6,7 | 6,2 | 5,5 | 4,4 | 3,3 | | | | | |
| B-N4 50-160A/A | N4 50-160A/A | 90 S4 | 1,1 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,5 | 9,5 | 9,3 | 9,1 | 8,8 | 8,3 | 7,8 | 7,2 | 6,1 | 4,9 | 3,1* | | | | |
| B-N4 50-200C/A | N4 50-200C/A | 90 S4 | 1,1 | 11,8 | 11,8 | 11,7 | 11,7 | 11,5 | 11,3 | 10,9 | 10,4 | 9,8 | 9 | 8,1 | 6,3 | 4,7 | | | | | |
| B-N4 50-200B/A | N4 50-200B/A | 90 L4 | 1,5 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,3 | 13,1 | 12,9 | 12,6 | 12,1 | 11,5 | 10,8 | 9,2 | 8,2 | 6,4 | 3,7 | | | | |
| B-N4 50-200A/A | N4 50-200A/A | 100 LA4 | 2,2 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,8 | 14,6 | 14,4 | 14 | 13,4 | 12,8 | 12 | 10,4 | 8,6 | 6 | | | | |
| B-N4 50-250D/A | N4 50-250D/A | 100 LA4 | 2,2 | 14,5 | 14,4 | 14,3 | 14 | 13,7 | 13,4 | 13 | 12,2 | 11,2 | 9,7 | 8,1 | 5,4 | 2,3 | | | | | |
| B-N4 50-250C/A | N4 50-250C/A | 100 LA4 | 2,2 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,5 | 17,2 | 16,8 | 16,4 | 15,7 | 14,9 | 13,8 | 12,4 | 9,7 | 6,8 | | | | | |
| B-N4 50-250B/A | N4 50-250B/A | 100 LB4 | 3 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,6 | 20,4 | 20 | 19,5 | 18,9 | 18,2 | 17,1 | 15,9 | 13,2 | 10,6 | 5,8* | | | | |
| B-N4 50-250A/A | N4 50-250A/A | 112 M4 | 4 | 22,7 | 22,7 | 22,6 | 22,5 | 22,4 | 22,1 | 21,6 | 21 | 20,2 | 19,4 | 18,3 | 16,4 | 13,6 | 9* | | | | |

4

| Насос В-N4 | Насос N4 | Двигатель | P ₂ kW | Q | | H _m | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|-----------|----------------------|------|-------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|----|----|----|
| | | | | m³/h | l/min | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 37,8 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 75 | 84 | 96 |
| B-N4 65-125E/A | N4 65-125E/A | 80 B4 | 0,75 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 4 | 3,8 | 3,3 | 2,8 | | | | | | | | | |
| B-N4 65-125C/A | N4 65-125C/A | 80 B4 | 0,75 | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 5 | 4,8 | 4,4 | 4 | 3 | | | | | | | | |
| B-N4 65-125A/A | N4 65-125A/A | 90 S4 | 1,1 | 6,3 | 6,2 | 6,1 | 6 | 5,8 | 5,5 | 5 | 4,2 | 3 | | | | | | | |
| B-N4 65-160C/A | N4 65-160C/A | 90 S4 | 1,1 | 6,3 | 6,2 | 6,1 | 6 | 5,8 | 5,6 | 5,3 | 4,8 | 4 | 3,1 | | | | | | |
| B-N4 65-160B/A | N4 65-160B/A | 90 S4 | 1,1 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 7 | 6,8 | 6,5 | 6 | 5,3 | 4,4 | 3,5* | | | | | |
| B-N4 65-160A/A | N4 65-160A/A | 90 L4 | 1,5 | 9 | 8,9 | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,4 | 8,1 | 7,6 | 6,9 | 6,2 | 5,3* | 3,8* | | | | |
| B-N4 65-200B/A | N4 65-200B/A | 100 LA4 | 2,2 | 11,9 | 11,8 | 11,7 | 11,6 | 11,4 | 11,1 | 10,8 | 10,2 | 9,5 | 8,7 | 7,8* | 6,2* | 4,3* | | | |
| B-N4 65-200A/A | N4 65-200A/A | 100 LB4 | 3 | 14,1 | 14 | 13,9 | 13,8 | 13,7 | 13,4 | 13,1 | 12,6 | 11,9 | 11,1 | 10,2* | 8,8* | 7,2* | | | |
| B-N4 65-250B | N4 65-250B | 112 M4 | 4 | 18 | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,6 | 17,3 | 16,9 | 16,3 | 15,4 | 14,4 | 13,1* | 10,8* | 8,5* | | | |
| B-N4 65-250A | N4 65-250A | 132 S4 | 5,5 | 21,9 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 21,5 | 21,2 | 20,8 | 20,2 | 19,5 | 18,5 | 17,5* | 15,4* | 12,8* | | | |
| B-N4 65-315C | N4 65-315C | 132 S4 | 5,5 | 25,8 | 25,7 | 25,5 | 25,3 | 25 | 24,4 | 23,8 | 22,8 | 21,5 | 20 | 18,2* | 15* | 11* | | | |
| B-N4 65-315B | N4 65-315B | 132 MA4 | 7,5 | 31 | 31 | 30,9 | 30,8 | 30,6 | 30,2 | 29,7 | 28,8 | 27,8 | 26,5 | 25* | 22,2* | 18,6* | | | |
| B-N4 65-315A | N4 65-315A | 160 M4 | 11 | 35,9 | 35,9 | 35,8 | 35,7 | 35,5 | 35,1 | 34,6 | 33,8 | 32,8 | 31,6 | 30,2* | 27,8* | 25* | | | |

| Насос В-N4 | Насос N4 | Двигатель | P ₂ kW | Q | | H _m | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|-----------|----------------------|------|-------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | m³/h | l/min | 30 | 33 | 37,8 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 75 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 150 | 168 |
| B-N4 80-160C/A | N4 80-160C/A | 90 S4 | 1,1 | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 5 | 4,8 | 4,6 | 4,3 | 3,9 | 3,1 | | | | | | | | | |
| B-N4 80-160B/A | N4 80-160B/A | 90 L4 | 1,5 | 6,7 | 6,6 | 6,5 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,6 | 5,2 | 4,6 | 3,7 | | | | | | | | |
| B-N4 80-160A/A | N4 80-160A/A | 100 LA4 | 2,2 | 9,6 | 9,5 | 9,4 | 9,2 | 9 | 8,8 | 8,5 | 8,1 | 7,5 | 6,7 | 5,2 | | | | | | | |
| B-N4 80-200C | N4 80-200C | 100 LA4 | 2,2 | 10,3 | 10,2 | 10,1 | 10 | 9,8 | 9,5 | 9,1 | 8,6 | 7,7 | 6,6 | 4,6 | | | | | | | |
| B-N4 80-200B | N4 80-200B | 100 LB4 | 3 | 12,1 | 12 | 11,9 | 11,8 | 11,7 | 11,4 | 11,1 | 10,6 | 9,8 | 9 | 7,5 | 5,7* | | | | | | |
| B-N4 80-200A | N4 80-200A | 112 M4 | 4 | 13,9 | 13,8 | 13,7 | 13,6 | 13,5 | 13,3 | 13 | 12,6 | 11,8 | 11 | 9,6 | 7,9* | 6* | | | | | |
| B-N4 80-250C | N4 80-250C | 112 M4 | 4 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,3 | 15,9 | 15,4 | 14,8 | 13,9 | 12,7 | 11,1 | 9,3* | 7,2* | | | | | |
| B-N4 80-250B | N4 80-250B | 132 S4 | 5,5 | 20,7 | 20,6 | 20,5 | 20,4 | 20,3 | 20 | 19,6 | 19,1 | 18,2 | 17,1 | 15,4 | 13,5* | 11,4* | 9* | | | | |
| B-N4 80-250A | N4 80-250A | 132 MA4 | 7,5 | 23,7 | 23,7 | 23,6 | 23,5 | 23,3 | 23 | 22,7 | 22,2 | 21,5 | 20,5 | 19 | 17,2* | 15,1* | 12,7* | | | | |
| B-N4 80-315C | N4 80-315C | 160 M4 | 11 | 28,8 | 28,8 | 28,7 | 28,6 | 28,3 | 27,9 | 27,4 | 26,8 | 25,8 | 24,6 | 22,6 | 20,4* | 17,8* | 15* | | | | |
| B-N4 80-315B | N4 80-315B | 160 M4 | 11 | 32,3 | 32,3 | 32,2 | 32,1 | 31,9 | 31,6 | 31,2 | 30,7 | 29,8 | 28,8 | 27 | 25,1* | 22,9* | 20* | | | | |
| B-N4 80-315A | N4 80-315A | 160 L4 | 15 | 37,4 | 37,4 | 37,3 | 37,2 | 37,1 | 37 | 36,7 | 36,3 | 35,6 | 34,7 | 33,2 | 31,3* | 29* | 26,4* | | | | |
| B-N4 80-400C | N4 80-400C | 180 M4 | 18,5 | 46,5 | 46,3 | 46,1 | 45,8 | 45,2 | 44,5 | 43,5 | 42,4 | 40 | 37,2 | 32,5 | 26,2* | 18,5* | | | | | |
| B-N4 80-400B | N4 80-400B | 180 L4 | 22 | 54 | 53,8 | 53,6 | 53,3 | 53 | 52,4 | 51,6 | 50,6 | 48,7 | 46,1 | 42 | 36,5* | 29,5* | 21,3* | | | | |
| B-N4 80-400A | N4 80-400A | 200 L4 | 30 | 61,5 | 61,4 | 61,3 | 61,1 | 60,8 | 60,2 | 59,4 | 58,4 | 56,5 | 54 | 50,5 | 45,5* | 40* | 32,5* | | | | |

N4 Стандартное исполнение P₂ Номинальная мощность двигателя H Общая высота напора в м * Максимальная высота всасывания 1-2 м
 B-N4 Исполнение из бронзы P₃ Мощность, потребляемая насосом

Тех. характеристики n = 1450 об./мин.

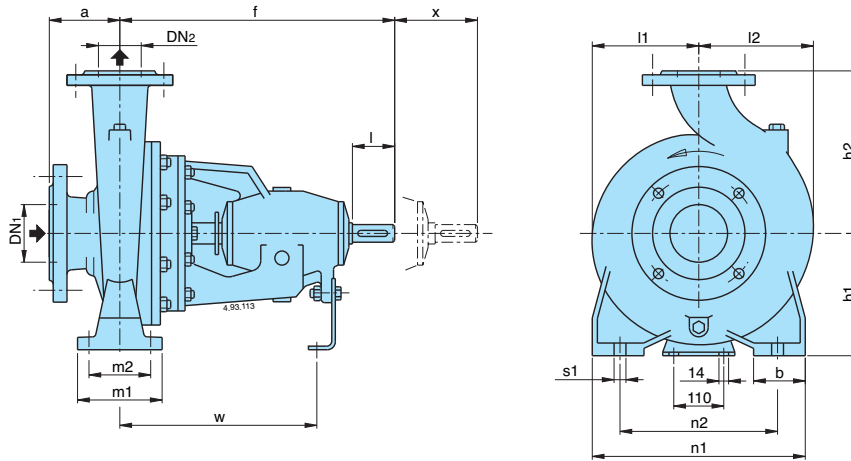
| Насос В-N4 | Насос N4 | Двигатель | P ₂ kW | Q m³/h | 48 | 54 | 60 | 66 | 75 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 150 | 168 | 180 | 192 | 210 | | |
|---------------|-------------|-----------|-------------------|---------------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--|--|
| | | | | Q l/min | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1250 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2500 | 2800 | 3000 | 3200 | 3500 | | |
| B-N4 100-200C | N4 100-200C | 100 LB4 | 3 | H m P₃ kW | 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* 2,85 | | | | | | |
| B-N4 100-200B | 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* 3,95 | 4,5* 3,8 | | | | | |
| B-N4 100-200A | 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* 5,55 | 9* 5,65 | 7,5* 5,85 | 6* 6,05 | | | |
| B-N4 100-250B | 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* 7,5 | 11,7* 7,5 | 10* 7,45 | 8,4* 7,35 | 5,5* 7,15 | | |
| B-N4 100-250A | N4 100-250A | 160 M4 | 11 | | 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* 8,7 | 15* 9 | 13,4* 9,05 | 11,7* 9,1 | 8,9* 8,9 | | |
| B-N4 100-315C | 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* 10,7 | 15,9* 10,9 | 13,7* 11 | 11,3* 11,1 | | | |
| B-N4 100-315B | 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* 13,3 | 21,8* 13,9 | 19,8* 14,1 | 17,6* 14,4 | 14* 14,4 | | |
| B-N4 100-315A | 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* 16,6 | 29* 17,4 | 27,2* 17,9 | 25,3* 18,3 | 22,2* 18,75 | | |
| B-N4 100-400C | 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* 20 | 31* 21 | 28,7* 21,7 | 26* 22 | | | |
| B-N4 100-400B | 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* 25,7 | 41,3* 27 | 39,5* 27,8 | 37* 28,5 | 33,5* 29,4 | | |
| B-N4 100-400A | 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* 30,9 | 50,5* 32,7 | 49* 33,85 | 47* 35 | 44* 36,5 | | |

| Насос В-N4 | Насос N4 | Двигатель | P ₂ kW | Q m³/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 | | |
| B-N4 125-250E | N4 125-250E | 132 S4 | 5,5 | H m P₃ kW | 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* 5,35 | | | | | |
| B-N4 125-250D | 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 | 11 7,1 | 10,4 7,2 | 9,4 7,35 | 7,4* 7,4 | 5,1* 7,1 | | | | |
| B-N4 125-250C | N4 125-250C | 160 M4 | 11 | | 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* 9,2 | 8,2* 9,2 | 5,8* 9,05 | | | |
| B-N4 125-250B | 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* 11,4 | 10,9* 11,45 | 8,2* 11,3 | | | |
| B-N4 125-250A | 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* 14,3 | 15* 14,5 | 12,4* 14,55 | 9,3* 14,4 | | |
| B-N4 125-315C | 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* 17,3 | 17* 17,7 | 13,5* 18 | 9,5* 18 | | |
| B-N4 125-315B | 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* 20,6 | 22* 21,4 | 18,5* 22 | 14,3* 22,1 | | |
| B-N4 125-315A | 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 22,4 | 34,2 23,1 | 33,2 24,15 | 31* 25,6 | 28,4* 26,6 | 25,3* 27,6 | 21,6* 28,45 | | |
| B-N4 125-400C | 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* 33,4 | 33* 35 | 28,5* 35,9 | 23,5* 36,75 | | |
| B-N4 125-400B | 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* 38,5 | 40,5* 41 | 36* 43 | 31,5* 44,5 | | |
| B-N4 125-400A | 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* 46,2 | 50,5* 49,2 | 46,5* 52,1 | 42,5* 54,4 | | |

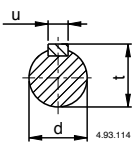
| Насос В-N4 | Насос N4 | Двигатель | P ₂ kW | Q m³/h | 132 | 150 | 168 | 180 | 192 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | 450 | 480 | |
|---------------|-------------|-----------|-------------------|---------------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| | | | | Q l/min | 2200 | 2500 | 2800 | 3000 | 3200 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | |
| B-N4 150-315D | N4 150-315D | 180 M4 | 18,5 | H m P₃ kW | 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* 18,4 | 8* 18,15 | | | |
| B-N4 150-315C | 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 20,6 | 20,4 21,3 | 18,5 21,75 | 16,5 22 | 14,1* 22 | 11,6* 22 | 8,9* 21,65 | | |
| B-N4 150-315B | 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 | 26,5 26,6 | 24,9 27,5 | 23 28,1 | 20,8* 28,7 | 18,3* 28,9 | 15,4* 29 | | |
| B-N4 150-315A | 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* 36,3 | 24,7* 37 | 21,8* 37,5 | 18,5* 37,8 | |
| B-N4 150-400C | 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* 44,1 | 27* 44,1 | 23,5* 44 | 19,5* 43 | |
| B-N4 150-400B | 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* 53 | 35* 54,1 | 32* 54,6 | 28,5* 54,8 | |
| B-N4 150-400A | 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 51,5 | 55,5 54,4 | 54 57,1 | 52 59,7 | 49,5 62 | 47* 64,2 | 44* 66 | 41* 67,5 | 37,5* 68,4 | |

N4 Стандартное исполнение **P₂** Номинальная мощность двигателя **H** Общая высота напора в м * Максимальная высота всасывания 1-2 м
B-N4 Исполнение из бронзы **P₃** Мощность, потребляемая насосом

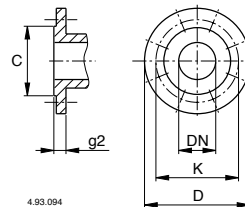
Размеры и вес



Торец вала согласно стандарта ISO 775 Шпонка по стандарту UNI 6604



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



Фланцы PN 10, EN 1092-2

| MM | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----------|----|----|
| DN | C | K | D | Отверстия | | g2 |
| | | | | N° | Ø | |
| 32 | 76 | 100 | 140 | 4 | 19 | 18 |
| 40 | 84 | 110 | 150 | 4 | 19 | 18 |
| 50 | 99 | 125 | 165 | 4 | 19 | 20 |
| 65 | 118 | 145 | 185 | 4 | 19 | 20 |
| 80 | 132 | 160 | 200 | 8 | 19 | 22 |
| 100 | 156 | 180 | 220 | 8 | 19 | 24 |
| 125 | 184 | 210 | 250 | 8 | 19 | 24 |
| 150 | 211 | 240 | 285 | 8 | 23 | 26 |
| 200 | 266 | 295 | 340 | 8 | 23 | 30 |

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

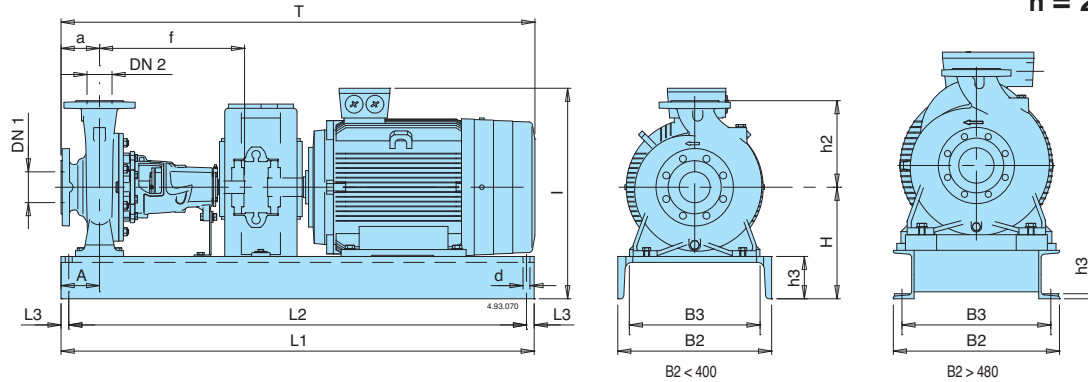
| ТИП | MM | | | | | | | | | | | | | | | | | kg | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|-----|-----|
| | DN1 | DN2 | a | f | h1 | h2 | l1 | l2 | m1 | m2 | n1 | n2 | b | s1 | d | w | x | B-N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

1) Дополнительный размер



Размеры и вес

n = 2900 об./мин.



| Насос | Двигатель | kW | MM | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|----|-------------|-------------|--|
| | | | DN1 | DN2 | a | f | H | h2 | L1 | L2 | L3 | B2 | B3 | A | h3 | d | T \approx | l \approx | |
| B-N, N 32-125 | 71 B2 | 0.55 | 50 | 32 | 80 | 360 | 197 | 140 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 718 | 308 | |
| | 80 A2 | 0.75 | 50 | 32 | 80 | 360 | 197 | 140 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 752 | 317 | |
| | 80 B2 | 1.1 | 50 | 32 | 80 | 360 | 197 | 140 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 752 | 317 | |
| B-N, N 32-160 | 90 S2 | 1.5 | 50 | 32 | 80 | 360 | 197 | 140 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 809 | 325 | |
| | 90 L2 | 2.2 | 50 | 32 | 80 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 809 | 345 | |
| | 100 L2 | 3 | 50 | 32 | 80 | 360 | 232 | 160 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 90 | 100 | 14 | 885 | 398 | |
| B-N, N 32-200 | 90 L2 | 2.2 | 50 | 32 | 80 | 360 | 245 | 180 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 809 | 373 | |
| | 100 L2 | 3 | 50 | 32 | 80 | 360 | 260 | 180 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 90 | 100 | 14 | 885 | 426 | |
| | 112 M2 | 4 | 50 | 32 | 80 | 360 | 260 | 180 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 90 | 100 | 14 | 882 | 437 | |
| | 132 SA2 | 5.5 | 50 | 32 | 80 | 360 | 260 | 180 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 953 | 462 | |
| B-N, N 40-125 | 80 B2 | 1.1 | 65 | 40 | 80 | 360 | 197 | 140 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 752 | 317 | |
| | 90 S2 | 1.5 | 65 | 40 | 80 | 360 | 197 | 140 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 809 | 325 | |
| | 90 L2 | 2.2 | 65 | 40 | 80 | 360 | 197 | 140 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 809 | 325 | |
| B-N, N 40-160 | 90 L2 | 2.2 | 65 | 40 | 80 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 809 | 345 | |
| | 100 L2 | 3 | 65 | 40 | 80 | 360 | 232 | 160 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 90 | 100 | 14 | 885 | 398 | |
| | 112 M2 | 4 | 65 | 40 | 80 | 360 | 232 | 160 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 90 | 100 | 14 | 882 | 409 | |
| | 132 SA2 | 5.5 | 65 | 40 | 80 | 360 | 232 | 160 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 90 | 100 | 14 | 953 | 434 | |
| B-N, N 40-200 | 112 M2 | 4 | 65 | 40 | 100 | 360 | 260 | 180 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 902 | 437 | |
| | 132 SA2 | 5.5 | 65 | 40 | 100 | 360 | 260 | 180 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 973 | 462 | |
| | 132 SB2 | 7.5 | 65 | 40 | 100 | 360 | 260 | 180 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 973 | 462 | |
| B-N, N 40-250 | 160 MA2 | 11 | 65 | 40 | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 517 | |
| | 160 MB2 | 15 | 65 | 40 | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 517 | |
| B-N, N 50-125 | 90 L2 | 2.2 | 65 | 50 | 100 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 829 | 345 | |
| | 100 L2 | 3 | 65 | 50 | 100 | 360 | 232 | 160 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 90 | 100 | 14 | 905 | 398 | |
| | 112 M2 | 4 | 65 | 50 | 100 | 360 | 232 | 160 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 90 | 100 | 14 | 902 | 409 | |
| | 132 SA2 | 5.5 | 65 | 50 | 100 | 360 | 232 | 160 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 90 | 100 | 14 | 973 | 434 | |
| B-N, N 50-160 | 132 SA2 | 5.5 | 65 | 50 | 100 | 360 | 260 | 180 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 973 | 462 | |
| | 132 SB2 | 7.5 | 65 | 50 | 100 | 360 | 260 | 180 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 973 | 462 | |
| | 160 MA2 | 11 | 65 | 50 | 100 | 360 | 260 | 200 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 497 | |
| B-N, N 50-200 | 160 MB2 | 15 | 65 | 50 | 100 | 360 | 260 | 200 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 497 | |
| | 160 MA2 | 11 | 65 | 50 | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 517 | |
| B-N, N 50-250 | 160 MB2 | 15 | 65 | 50 | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 517 | |
| | 160 L2 | 18.5 | 65 | 50 | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 517 | |
| | 180 M2 | 22 | 65 | 50 | 100 | 360 | 280 | 225 | 1140 | 1110 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1189 | 542 | |
| | 160 MA2 | 11 | 65 | 50 | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 517 | |
| B-N, N 50M | 160 MB2 | 15 | 65 | 50 | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 517 | |
| | 160 L2 | 18.5 | 65 | 50 | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 517 | |
| B-N, N 65-125 | 112 M2 | 4 | 80 | 65 | 100 | 360 | 260 | 180 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 902 | 437 | |
| | 132 SA2 | 5.5 | 80 | 65 | 100 | 360 | 260 | 180 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 973 | 462 | |
| | 132 SB2 | 7.5 | 80 | 65 | 100 | 360 | 260 | 180 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 973 | 462 | |
| | 132 SA2 | 5.5 | 80 | 65 | 100 | 360 | 260 | 200 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 973 | 462 | |
| B-N, N 65-160 | 132 SB2 | 7.5 | 80 | 65 | 100 | 360 | 260 | 200 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 973 | 462 | |
| | 160 MA2 | 11 | 80 | 65 | 100 | 360 | 260 | 200 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 497 | |
| | 160 MB2 | 15 | 80 | 65 | 100 | 360 | 260 | 200 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 497 | |
| | 160 MB2 | 15 | 80 | 65 | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 517 | |
| B-N, N 65-200 | 160 L2 | 18.5 | 80 | 65 | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 517 | |
| | 180 M2 | 22 | 80 | 65 | 100 | 360 | 280 | 225 | 1140 | 1110 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1189 | 542 | |
| | 180 M2 | 22 | 80 | 65 | 100 | 470 | 310 | 250 | 1360 | 1320 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1299 | 572 | |
| | 200 LA2 | 30 | 80 | 65 | 100 | 470 | 310 | 250 | 1360 | 1320 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1347 | 610 | |
| B-N, N 65-250 | 200 LB2 | 37 | 80 | 65 | 100 | 470 | 310 | 250 | 1360 | 1320 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1347 | 610 | |
| | 132 SB2 | 7.5 | 100 | 80 | 125 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 998 | 482 | |
| | 160 MA2 | 11 | 100 | 80 | 125 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1107 | 517 | |
| | 160 MB2 | 15 | 100 | 80 | 125 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1107 | 517 | |
| B-N, N 80-160 | 160 L2 | 18.5 | 100 | 80 | 125 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1107 | 517 | |
| | 180 M2 | 22 | 100 | 80 | 125 | 470 | 290 | 250 | 1230 | 1190 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1324 | 552 | |
| | 200 LA2 | 30 | 100 | 80 | 125 | 470 | 310 | 250 | 1360 | 1320 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1372 | 610 | |
| | 200 LB2 | 37 | 100 | 80 | 125 | 470 | 310 | 250 | 1360 | 1320 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1372 | 610 | |
| B-N, N 80-200 | 180 M2 | 22 | 100 | 80 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1360 | 1320 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1324 | 572 | |
| | 200 LA2 | 30 | 100 | 80 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1360 | 1320 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1372 | 610 | |
| | 200 LB2 | 37 | 100 | 80 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1360 | 1320 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1372 | 610 | |
| | 225 M2 | 45 | 100 | 80 | 125 | 470 | 385 | 280 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 95 | 16 | 24 | 1411 | 710 | |
| B-N, N 80-250 | 250 M2 | 55 | 100 | 80 | 125 | 470 | 415 | 280 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 95 | 16 | 24 | 1509 | 807 | |
| | 160 L2 | 18.5 | 125 | 100 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1230 | 1190 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1203 | 547 | |
| | 180 M2 | 22 | 125 | 100 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1360 | 1320 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1324 | 572 | |
| | 200 LA2 | 30 | 125 | 100 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1360 | 1320 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1372 | 610 | |
| B-N, N 100-200 | 200 LB2 | 37 | 125 | 100 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1360 | 1320 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1372 | 610 | |
| | 225 M2 | 45 | 125 | 100 | 125 | 470 | 385 | 280 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 95 | 16 | 24 | 1411 | 710 | |
| | 250 M2 | 55 | 125 | 100 | 140 | 470 | 415 | 280 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 95 | 16 | 24 | 1524 | 807 | |
| | 280 S2 | 75 | 125 | 100 | 140 | 470 | 505 | 280 | 1400 | 940 | 230 | 510 | 450 | 95 | 17.5 | 24 | 1597 | 937 | |

Размеры и вес

n = 1450 об./мин.

| Насос | Двигатель | kW | MM | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|----|----------------|----------------|
| | | | DN1 | DN2 | a | f | H | h2 | L1 | L2 | L3 | B2 | B3 | A | h3 | d | T _≈ | l _≈ |
| B-N4, N4 32-125 | 71 A4 | 0.25 | 50 | 32 | 80 | 360 | 197 | 140 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 718 | 308 |
| B-N4, N4 32-160 | 71 B4 | 0.37 | 50 | 32 | 80 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 718 | 328 |
| B-N4, N4 32-200 | 80 A4 | 0.55 | 50 | 32 | 80 | 360 | 245 | 180 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 752 | 365 |
| | 80 B4 | 0.75 | 50 | 32 | 80 | 360 | 245 | 180 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 752 | 365 |
| B-N4, N4 40-125 | 71 A4 | 0.25 | 65 | 40 | 80 | 360 | 197 | 140 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 718 | 308 |
| | 71 B4 | 0.37 | 65 | 40 | 80 | 360 | 197 | 140 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 718 | 308 |
| B-N4, N4 40-160 | 71 B4 | 0.37 | 65 | 40 | 80 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 718 | 328 |
| | 80 A4 | 0.55 | 65 | 40 | 80 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 752 | 337 |
| | 80 B4 | 0.75 | 65 | 40 | 80 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 752 | 337 |
| B-N4, N4 40-200 | 90 S4 | 1.1 | 65 | 40 | 100 | 360 | 260 | 180 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 829 | 388 |
| B-N4, N4 40-250 | 90 L4 | 1.5 | 65 | 40 | 100 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 829 | 408 |
| | 100 LA4 | 2.2 | 65 | 40 | 100 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 905 | 446 |
| | 100 LB4 | 3 | 65 | 40 | 100 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 905 | 446 |
| B-N4, N4 50-125 | 71 B4 | 0.37 | 65 | 50 | 100 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 738 | 328 |
| | 80 A4 | 0.55 | 65 | 50 | 100 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 772 | 337 |
| | 80 B4 | 0.75 | 65 | 50 | 100 | 360 | 217 | 160 | 780 | 750 | 15 | 240 | 180 | 90 | 85 | 14 | 772 | 337 |
| B-N4, N4 50-160 | 90 S4 | 1.1 | 65 | 50 | 100 | 360 | 260 | 180 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 829 | 388 |
| B-N4, N4 50-200 | 90 S4 | 1.1 | 65 | 50 | 100 | 360 | 260 | 200 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 829 | 388 |
| | 90 L4 | 1.5 | 65 | 50 | 100 | 360 | 260 | 200 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 829 | 388 |
| | 100 LA4 | 2.2 | 65 | 50 | 100 | 360 | 260 | 200 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 905 | 426 |
| B-N4, N4 50-250 | 100 LA4 | 2.2 | 65 | 50 | 100 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 905 | 446 |
| | 100 LB4 | 3 | 65 | 50 | 100 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 905 | 446 |
| | 112 M4 | 4 | 65 | 50 | 100 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 902 | 457 |
| B-N4, N4 65-125 | 80 B4 | 0.75 | 80 | 65 | 100 | 360 | 260 | 180 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 772 | 380 |
| | 90 S4 | 1.1 | 80 | 65 | 100 | 360 | 260 | 180 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 829 | 388 |
| B-N4, N4 65-160 | 90 S4 | 1.1 | 80 | 65 | 100 | 360 | 260 | 200 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 829 | 388 |
| | 90 L4 | 1.5 | 80 | 65 | 100 | 360 | 260 | 200 | 880 | 850 | 15 | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 829 | 388 |
| B-N4, N4 65-200 | 100 LA4 | 2.2 | 80 | 65 | 100 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 905 | 446 |
| | 100 LB4 | 3 | 80 | 65 | 100 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 905 | 446 |
| | 112 M4 | 4 | 80 | 65 | 100 | 470 | 310 | 250 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1012 | 487 |
| B-N4, N4 65-250 | 132 S4 | 5.5 | 80 | 65 | 100 | 470 | 310 | 250 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1055 | 512 |
| | 160 M4 | 11 | 80 | 65 | 125 | 470 | 335 | 280 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1080 | 537 |
| B-N4, N4 65-315 | 132 S4 | 5.5 | 80 | 65 | 125 | 470 | 335 | 280 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1080 | 537 |
| | 132 MA4 | 7.5 | 80 | 65 | 125 | 470 | 335 | 280 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1080 | 537 |
| | 160 M4 | 11 | 80 | 65 | 125 | 470 | 335 | 280 | 1230 | 1190 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1203 | 572 |
| B-N4, N4 80-160 | 90 S4 | 1.1 | 100 | 80 | 125 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 854 | 408 |
| | 90 L4 | 1.5 | 100 | 80 | 125 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 854 | 408 |
| | 100 LA4 | 2.2 | 100 | 80 | 125 | 360 | 280 | 225 | 880 | 850 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 930 | 446 |
| B-N4, N4 80-200 | 100 LA4 | 2.2 | 100 | 80 | 125 | 470 | 280 | 250 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1040 | 446 |
| | 100 LB4 | 3 | 100 | 80 | 125 | 470 | 280 | 250 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1040 | 446 |
| | 112 M4 | 4 | 100 | 80 | 125 | 470 | 280 | 250 | 1020 | 990 | 15 | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1037 | 457 |
| B-N4, N4 80-250 | 112 M4 | 4 | 100 | 80 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1037 | 487 |
| | 132 S4 | 5.5 | 100 | 80 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1080 | 512 |
| | 132 MA4 | 7.5 | 100 | 80 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1080 | 512 |
| B-N4, N4 80-315 | 160 M4 | 11 | 100 | 80 | 125 | 470 | 360 | 315 | 1230 | 1190 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1203 | 597 |
| | 160 L4 | 15 | 100 | 80 | 125 | 470 | 360 | 315 | 1230 | 1190 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1203 | 597 |
| | 180 M4 | 18.5 | 100 | 80 | 125 | 530 | 445 | 355 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 115 | 16 | 24 | 1352 | 707 |
| B-N4, N4 80-400 | 180 L4 | 22 | 100 | 80 | 125 | 530 | 445 | 355 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 115 | 16 | 24 | 1352 | 707 |
| | 200 L4 | 30 | 100 | 80 | 125 | 530 | 445 | 355 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 110 | 16 | 24 | 1402 | 745 |
| | 100 LB4 | 3 | 125 | 100 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1040 | 476 |
| B-N4, N4 100-200 | 112 M4 | 4 | 125 | 100 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1037 | 487 |
| | 132 S4 | 5.5 | 125 | 100 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1080 | 512 |
| | 132 MA4 | 7.5 | 125 | 100 | 140 | 470 | 335 | 280 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1095 | 537 |
| B-N4, N4 100-250 | 160 M4 | 11 | 125 | 100 | 140 | 470 | 335 | 280 | 1230 | 1190 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1218 | 572 |
| | 160 M4 | 11 | 125 | 100 | 140 | 470 | 360 | 315 | 1230 | 1190 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1218 | 597 |
| | 160 L4 | 15 | 125 | 100 | 140 | 470 | 360 | 315 | 1230 | 1190 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1218 | 597 |
| B-N4, N4 100-315 | 180 M4 | 18.5 | 125 | 100 | 140 | 470 | 360 | 315 | 1360 | 1320 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1339 | 622 |
| | 180 L4 | 22 | 125 | 100 | 140 | 530 | 445 | 355 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 115 | 16 | 24 | 1367 | 707 |
| | 200 L4 | 30 | 125 | 100 | 140 | 530 | 445 | 355 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 115 | 16 | 24 | 1417 | 745 |
| B-N4, N4 100-400 | 225 S4 | 37 | 125 | 100 | 140 | 530 | 445 | 355 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 115 | 16 | 24 | 1463 | 770 |
| | 225 S4 | 37 | 125 | 100 | 140 | 530 | 445 | 355 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 115 | 16 | 24 | 1463 | 770 |
| | 250 M4 | 55 | 150 | 125 | 140 | 530 | 540 | 400 | 1400 | 940 | 230 | 510 | 450 | 115 | 17.5 | 24 | 1561 | 932 |
| B-N4, N4 125-250 | 132 S4 | 5.5 | 150 | 125 | 140 | 470 | 360 | 355 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1095 | 562 |
| | 132 MA4 | 7.5 | 150 | 125 | 140 | 470 | 360 | 355 | 1030 | 990 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1095 | 562 |
| | 160 M4 | 11 | 150 | 125 | 140 | 470 | 360 | 355 | 1230 | 1190 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1218 | 597 |
| B-N4, N4 125-315 | 160 L4 | 15 | 150 | 125 | 140 | 470 | 360 | 355 | 1230 | 1190 | 20 | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1218 | 597 |
| | 180 M4 | 18.5 | 150 | 125 | 140 | 530 | 445 | 355 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 115 | 16 | 24 | 1367 | 707 |
| | 180 L4 | 22 | 150 | 125 | 140 | 530 | 445 | 355 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 115 | 16 | 24 | 1367 | 707 |
| B-N4, N4 125-400 | 200 L4 | 30 | 150 | 125 | 140 | 530 | 445 | 355 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 115 | 16 | 24 | 1417 | 745 |
| | 225 S4 | 37 | 150 | 125 | 140 | 530 | 480 | 400 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 115 | 16 | 24 | 1463 | 805 |
| | 225 M4 | 45 | 150 | 125 | 140 | 530 | 480 | 400 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 115 | 16 | 24 | 1463 | 805 |
| B-N4, N4 150-315 | 250 M4 | 55 | 150 | 125 | 140 | 530 | 540 | 400 | 1400 | 940 | 230 | 510 | 450 | 115 | 17.5 | 24 | 1561 | 932 |
| | 180 M4 | 18.5 | 200 | 150 | 160 | 530 | 445 | 400 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 115 | 16 | 24 | 1387 | 707 |
| | 180 L4 | 22 | 200 | 150 | 160 | 530 | 445 | 400 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 115 | 16 | 24 | 1387 | 707 |
| B-N4, N4 150-400 | 200 L4 | 30 | 200 | 150 | 160 | 530 | 445 | 400 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 115 | 16 | 24 | 1437 | 745 |
| | 225 S4 | 37 | 200 | 150 | 160 | 530 | 445 | 400 | 1250 | 840 | 205 | 480 | 430 | 115 | 16 | 24 | 1483 | 770 |
| | 225 M4 | 45 | 200 | 150 | 160 | | | | | | | | | | | | | |

Взаимозаменяемость компонентов

| ТИП | Несущий корпус | | | Вал насоса | | | | | Подшипники | | | | Уплотнение на валу | | |
|-------------------|----------------|---|---|------------|----|-----|----|---|------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | I | II | III | IV | V | 6207 Z 6306 Z | 6207 Z 3306 | 6309 Z 3309 | 6311 Z 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 | | | 65-200 | 65-250 | | 65-315 | |
| | | 80-200 | 80-160 | | 80-250 | | 80-315 | 80-400 |
| | | 100-200 | | | 100-250 | | 100-315 | 100-400 |
| | | | | | | 125-250 | 125-315 | 125-400 |
| | | | | | | | 150-315 | 150-400 |

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

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