

### 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 10-16, EN 1092-2 (PN 10 для DN 200).

### 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 10-16 EN 1092-1 (PN 10 для DN 200) |

### 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 (16 бар для N 32L-160,200; N,N4 40-160,200; N,N4 50-125,160; N,N4 65-125,160,200,250; N,N4 80-160,250,315,400; N,N4 100-200).

Максимально допустимая частота вращения – см. таблицу далее.

### Двигатель–насосный агрегат

Насосы серии N, N4 соединены с электродвигателем стандартного типа конструкции типа В3 (IEC 72).

**Трехфазные двигатели с классом энергосбережения IE3 (IE2 до 0,65 кВт).**

Защитное устройство типа IP 55, трехфазный, 400 В, 50 Гц, на опорной плите с эластичной соединительной частью, имеющей защитный кожух.

Двигатель предрасположен для работы с инвертором.

### 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
- другие напряжения
- частота 60 Гц (см. каталог для частоты 60 Гц)

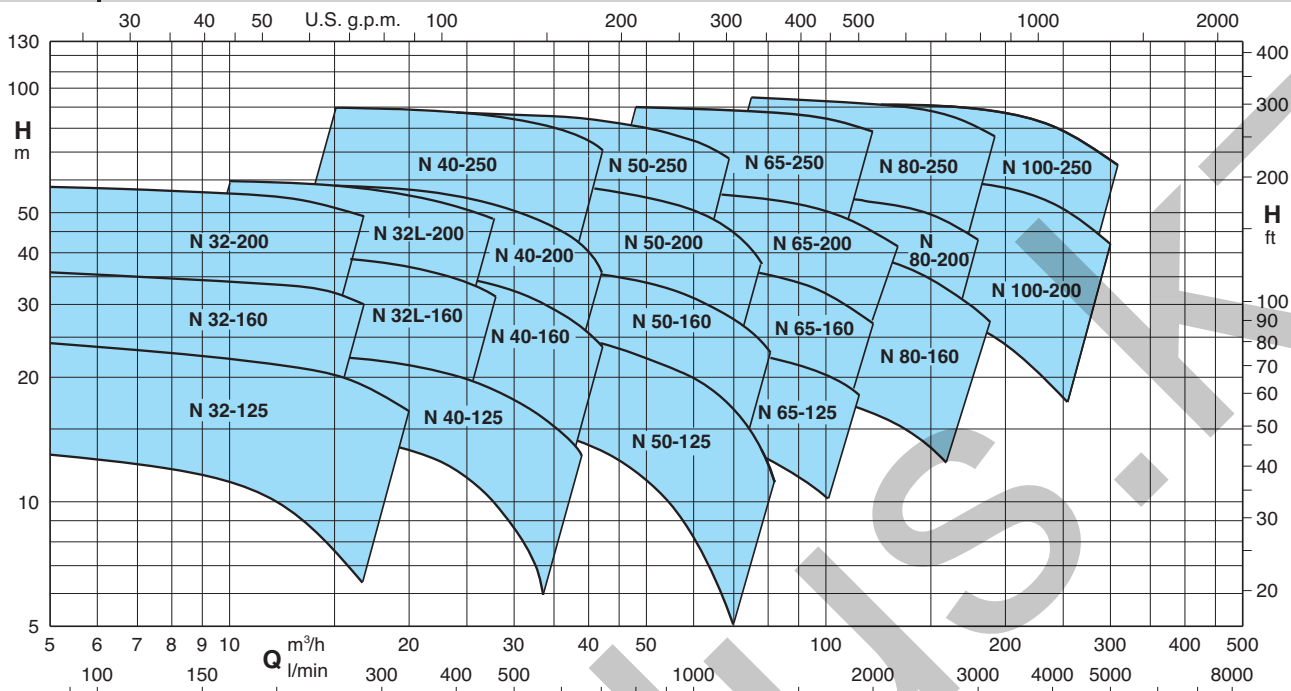


Электронасосы серии N, B-N, N4, B-N4, соответствуют европейскому регламенту N. 547/2012.

### Конструкционные материалы

| Составная часть     | N, N4  | B-N, B-N4                                     | N, N4  |
|---------------------|--|---|--|
| Мех. уплотнение     | Мех. уплотнение  | Мех. уплотнение                               | Сальниковое уплотнение                               |
| Корпус насоса       | Чугун  | Бронза  | Чугун  |
| Крышка корпуса      | GJL 200 EN 1561  | CC480K EN 1982                                | GJL 200 EN 1561                                      |
| Рабочее колесо      | Чугун  | Бронза  | Чугун  |
|                     | GJL 200 EN 1561  | CC480K EN 1982                                | GJL 200 EN 1561                                      |
|                     | Латунь CW617N EN 12165<br>для мод. 32-125, 32-160, 32-200, 32L-200, 40-200 |   |  |
| Вал                 | Хромовая сталь<br>1.4104 EN 10088<br>AISI 430                              | сталь Cr-Ni-Mo<br>1.4401 EN 10088<br>AISI 316 | Углеродистая сталь<br>C 40 UNI 7845                  |
| Защитный кожух вала | —  | —   | Бронза<br>CC480K EN 1982<br>с хромиров. поверхностью |
| Мех. уплотнение     | Уголь - керамика - NBR   |   | -  |
| Контрфланцы         | Сталь 1.0044 EN 10025-2 (Fe 430B)  |   |  |

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



Допуски согласно стандарту UNI EN ISO 9906:2012.

**Тех. характеристики n = 2900 в мин.**

| Насос         | Насос       | Двигатель | P <sub>2</sub> 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   | 29   | 32   | 37,8 | 39  |  |  |
|               |             |           |                   | Q l/min |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |       |      |      |      |      |     |  |  |
|               |             |           |                   | 110     | 125  | 140  | 160  | 180  | 200  | 220  | 250  | 280   | 315  | 350   | 400   | 450  | 483  | 533  | 630  | 650 |  |  |
| B-N 32-125F/A | N 32-125F/A | 71 M2     | 0,55              | 12,5    | 12,5 | 12   | 11,5 | 11   | 10,5 | 9,5  | 8    | 6     |      |       |       |      |      |      |      |     |  |  |
| B-N 32-125D/A | N 32-125D/A | 80 M2     | 0,75              | 18      | 18   | 17,5 | 17   | 16,5 | 16   | 15,5 | 14   | 12,5  | 11   | 8,5   |       |      |      |      |      |     |  |  |
| B-N 32-125A/A | N 32-125A/A | 80 M2     | 1,1               | 23      | 23   | 22,5 | 22   | 21,5 | 21   | 20,5 | 19,5 | 18    | 16   | 14    | 10    |      |      |      |      |     |  |  |
| B-N 32-125S/A | N 32-125S/A | 90 S2     | 1,5               | 23,5    | 23,5 | 23   | 22,5 | 22   | 21,5 | 21   | 20,5 | 19    | 18,5 | 16,5  | 13    |      |      |      |      |     |  |  |
| B-N 32-160B/A | N 32-160B/A | 90 S2     | 1,5               | 29,5    | 29,5 | 29   | 28,5 | 27,5 | 27   | 26   | 25*  | 22,5* | 20*  | 17,5* | 12,5* |      |      |      |      |     |  |  |
| B-N 32-160A/A | N 32-160A/A | 90 L2     | 2,2               | 35,5    | 35,5 | 35   | 34,5 | 34   | 33,5 | 33   | 32*  | 30*   | 28*  | 25*   | 21*   | 15*  |      |      |      |     |  |  |
| B-N 32-200D/A | N 32-200D/A | 90 L2     | 2,2               | 37,5    | 37   | 36   | 35   | 34   | 33   | 32   | 30   | 27    | 22   |       |       |      |      |      |      |     |  |  |
| B-N 32-200C/A | N 32-200C/A | 100 L2    | 3                 | 44,5    | 44   | 43,5 | 43   | 42   | 41   | 40   | 38,5 | 36    | 32   |       |       |      |      |      |      |     |  |  |
| B-N 32-200A/A | N 32-200A/A | 112 M2    | 4                 | 57      | 56,5 | 56   | 55,5 | 54,5 | 53,5 | 52,5 | 51   | 49    | 46   |       |       |      |      |      |      |     |  |  |
| B-N 32-200A/A | N 32-200A/A | 132 S2    | 5,5               | 2,9     | 3,1  | 3,18 | 3,35 | 3,51 | 3,67 | 3,8  | 4    | 4,2   | 4,4  |       |       |      |      |      |      |     |  |  |
| B-N 32L-160C  | N 32L-160C  | 90 L2     | 2,2               |         |      |      | 25,1 | 24,9 | 24,7 | 24,4 | 23,8 | 23    | 21,8 | 17,3  | 13,4  |      |      |      |      |     |  |  |
| B-N 32L-160B  | N 32L-160B  | 100 L2    | 3                 |         |      |      | 30,4 | 30,3 | 30,2 | 30   | 29,6 | 29    | 28,1 | 26,8  | 24,2  | 20,8 | 17,9 |      |      |     |  |  |
| B-N 32L-160A  | N 32L-160A  | 112 M2    | 4                 |         |      |      | 39,9 | 39,9 | 39,8 | 39,6 | 39,3 | 38,8  | 37,9 | 36,8  | 34,7  | 31,9 | 29,7 | 25,6 |      |     |  |  |
| B-N 32L-200C  | N 32L-200C  | 112 M2    | 4                 |         |      |      | 42,1 | 41,8 | 41,5 | 41   | 40,2 | 38,9  | 37   | 34,5  | 29,7  | 23,8 |      |      |      |     |  |  |
| B-N 32L-200B  | N 32L-200B  | 132 S2    | 5,5               |         |      |      | 51,7 | 51,6 | 51,4 | 51,2 | 50,7 | 50    | 48,8 | 47    | 43,2  | 37,8 | 33,5 |      |      |     |  |  |
| B-N 32L-200A  | N 32L-200A  | 132 S2    | 7,5               |         |      |      | 59,4 | 59,4 | 59,4 | 59,4 | 59,2 | 58,8  | 58   | 56,5  | 53,4  | 48,6 | 44,6 | 37,7 |      |     |  |  |

| Насос         | Насос       | Двигатель | P <sub>2</sub> kW | Q m³/h  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |     |      |      |      |  |  |
|---------------|-------------|-----------|-------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|--|--|
|               |             |           |                   | 15      | 16,8 | 18,9 | 21   | 24   | 27   | 30   | 33   | 37,8 | 39  | 42   | 45  | 48  | 54  | 60   | 66   | 69   |  |  |
|               |             |           |                   | Q l/min |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |     |      |      |      |  |  |
|               |             |           |                   | 250     | 280  | 315  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 630  | 650 | 700  | 750 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1150 |  |  |
| B-N 40-125F/A | N 40-125F/A | 80 M2     | 1,1               | 14      | 13,5 | 13   | 12   | 11   | 9,5  | 8    | 6    |      |     |      |     |     |     |      |      |      |  |  |
| B-N 40-125C/A | N 40-125C/A | 90 S2     | 1,5               | 17,5    | 17   | 16,5 | 16   | 15   | 13,5 | 12   | 10,5 | 7,5  | 6,5 |      |     |     |     |      |      |      |  |  |
| B-N 40-125A/A | N 40-125A/A | 90 L2     | 2,2               | 22      | 22   | 21,5 | 21   | 20   | 19   | 18   | 16,5 | 14   | 13  | 11,5 |     |     |     |      |      |      |  |  |
| B-N 40-160C/A | N 40-160C/A | 90 L2     | 2,2               | 23      | 22,5 | 22   | 21,5 | 20   | 18,5 | 16,5 | 14,5 | 11   | 10  |      |     |     |     |      |      |      |  |  |
| B-N 40-160B/A | N 40-160B/A | 100 L2    | 3                 | 29      | 28,8 | 28   | 27,5 | 26,5 | 25   | 23,5 | 21,5 | 18   | 17  | 14   |     |     |     |      |      |      |  |  |
| B-N 40-160A/A | N 40-160A/A | 112 M2    | 4                 | 37      | 36,5 | 36,5 | 36   | 35   | 33,5 | 32   | 30,5 | 27   | 26  | 23,5 | 20  | 17  |     |      |      |      |  |  |
| B-N 40-200D/A | N 40-200D/A | 112 M2    | 4                 | 39      | 38   | 37   | 35,5 | 33,5 | 30,5 | 27   | 22,5 | 14   |     |      |     |     |     |      |      |      |  |  |
| B-N 40-200C/A | N 40-200C/A | 132 S2    | 5,5               | 41,5    | 40,5 | 39,5 | 38   | 36   | 33,5 |      |      |      |     |      |     |     |     |      |      |      |  |  |
| B-N 40-200B/A | N 40-200B/A | 132 S2    | 5,5               | 50      | 49,5 | 48,5 | 47,5 | 45,5 | 43,5 | 41,5 | 37,5 | 30,5 |     |      |     |     |     |      |      |      |  |  |
| B-N 40-200A/A | N 40-200A/A | 132 S2    | 7,5               | 55      | 54,5 | 54   | 53   | 51   | 49   |      |      |      |     |      |     |     |     |      |      |      |  |  |
| B-N 40-250C/A | N 40-250C/A | 160 M2    | 11                | 61      | 61   | 60,5 | 59,5 | 58,5 | 56,5 | 53,5 | 49,5 | 41,5 | 40  | 33,5 |     |     |     |      |      |      |  |  |
| B-N 40-250B/A | N 40-250B/A | 160 M2    | 11                | 69,5    | 69,5 | 69   | 68,5 | 67   | 65,5 | 63,5 | 60,5 | 53,5 | 51  | 45   |     |     |     |      |      |      |  |  |
| B-N 40-250A/A | N 40-250A/A | 160 M2    | 15                | 90      | 90   | 89,5 | 89   | 88,5 | 87   | 85   | 83   | 77,5 | 76  | 70,5 |     |     |     |      |      |      |  |  |

P<sub>2</sub> Номинальная мощность двигателя P<sub>3</sub> Мощность, потребляемая насосом H Общая высота напора в м \* Максимальная высота всасывания 1-2 м

**Тех. характеристики n = 2900 об./мин.**

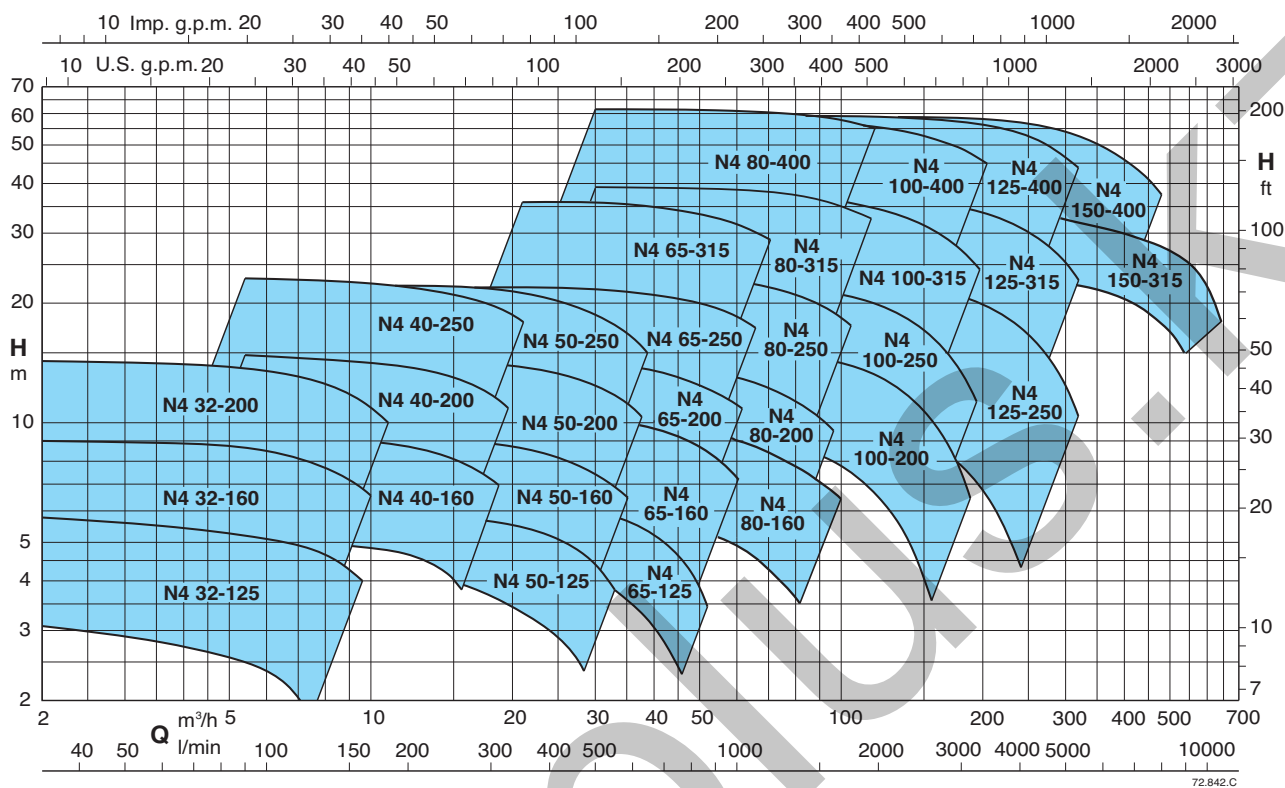
| Насос В-N     | Насос N     | Двигатель        | P <sub>2</sub> kW | Q m³/h<br>Q l/min | 24  | 27  | 30            | 33            | 37,8         | 42            | 48            | 54           | 60            | 66            | 69            | 72            | 75            | 78           | 81            | 84          | 96   |  |
|---------------|-------------|------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------|--|
|               |             |                  |                   |                   | 400 | 450 | 500           | 550           | 630          | 700           | 800           | 900          | 1000          | 1100          | 1150          | 1200          | 1250          | 1300         | 1350          | 1400        | 1600 |  |
| B-N 50-125F/A | N 50-125F/A | 90 L2            | 2,2               |                   |     |     | 15,5<br>1,87  | 15<br>1,93    | 14<br>2,02   | 13,5<br>2,09  | 12<br>2,14    | 10<br>2,18   | 8<br>2,10     | 6             |               |               |               |              |               |             |      |  |
| B-N 50-125D/A | N 50-125D/A | 100 L2           | 3                 |                   |     |     | 20<br>2,5     | 19,5<br>2,58  | 18,5<br>2,7  | 18<br>2,81    | 16,5<br>2,91  | 14,5<br>2,96 | 13<br>2,98    | 10,5<br>2,92  | 9<br>2,9      | 8<br>2,87     |               |              |               |             |      |  |
| B-N 50-125A/A | N 50-125A/A | 112 M2           | 4                 |                   |     |     | 24<br>3,11    | 24<br>3,22    | 23<br>3,39   | 22,5<br>3,54  | 21<br>3,69    | 19,5<br>3,78 | 17,5<br>3,85  | 15<br>3,87    | 14<br>3,86    | 12,5<br>3,84  | 11,5<br>3,81  | 10<br>3,79   |               |             |      |  |
| B-N 50-125S/A | N 50-125S/A | 112 M2<br>132 S2 | 4<br>5,5          |                   |     |     | 26,5<br>3,38  | 26<br>3,52    | 25,5<br>3,71 | 24,5<br>3,87  | 23,5<br>4,04  | 22<br>4,18   | 20<br>4,25    | 18<br>4,29    | 16,5<br>4,28  | 15,5<br>4,26  | 14<br>4,24    | 13<br>4,22   | 11            |             |      |  |
| B-N 50-160B/A | N 50-160B/A | 132 S2           | 5,5               |                   |     |     | 31<br>4,30    | 30,5<br>4,48  | 29,5<br>4,71 | 28<br>4,90    | 26<br>5,11    | 24<br>5,28   | 21,5<br>5,35  | 19<br>5,40    | 17,5<br>5,40  | 15,5<br>5,36  | 13,5<br>5,32  | 11,5<br>5,30 | 9,5<br>5,22   |             |      |  |
| B-N 50-160A/A | N 50-160A/A | 132 S2           | 7,5               |                   |     |     | 38,5<br>5,44  | 38<br>5,67    | 37,5<br>6,02 | 36,5<br>6,31  | 34,5<br>6,67  | 32<br>6,95   | 30<br>7,18    | 27<br>7,30    | 25,5<br>7,41  | 24<br>7,41    | 22,5<br>7,41  | 20,5<br>7,42 | 19<br>7,46    |             |      |  |
| B-N 50-200B/A | N 50-200B/A | 160 M2           | 11                |                   |     |     | 48<br>5,81    | 47,5<br>6,13  | 47<br>6,44   | 47<br>6,73    | 45,5<br>7,18  | 44,5<br>7,55 | 42,5<br>8,02  | 40<br>8,43    | 37<br>9,01    | 33<br>9,08    | 30,5<br>9,17  | 28<br>9,15   | 25,5<br>9,19  | 23<br>9,23  |      |  |
| B-N 50-200A/A | N 50-200A/A | 160 M2           | 11                |                   |     |     | 55<br>6,92    | 55<br>7,29    | 54,5<br>7,65 | 54,5<br>7,99  | 53,5<br>8,56  | 52<br>8,99   | 50<br>9,57    | 48<br>10,05   | 45<br>10,75   | 41,5<br>10,89 | 39,5<br>10,98 | 37<br>11,11  | 35<br>11,15   |             |      |  |
| B-N 50-200S/A | N 50-200S/A | 160 M2           | 15                |                   |     |     | 60<br>7,56    | 60<br>7,98    | 59,5<br>8,39 | 59,5<br>8,79  | 58,5<br>9,38  | 57,5<br>9,82 | 55,5<br>10,48 | 53,5<br>11,05 | 50,5<br>11,54 | 47<br>11,85   | 45<br>12,02   | 43<br>12,20  | 40,5<br>12,30 | 37<br>12,40 |      |  |
| B-N 50-250C/A | N 50-250C/A | 160 M2           | 11                |                   |     |     | 55<br>7,28    | 54,5<br>7,68  | 54<br>8,06   | 53<br>8,42    | 51,5<br>8,98  | 49,5<br>9,42 | 46,0<br>9,99  | 41,5<br>10,42 | 35,5<br>10,75 | 28,5<br>10,95 | 24,5<br>11,08 |              |               |             |      |  |
| B-N 50-250B/A | N 50-250B/A | 160 M2           | 15                |                   |     |     | 69<br>9,62    | 68,5<br>10,08 | 68<br>10,58  | 67,5<br>11,05 | 66<br>11,68   | 64<br>12,32  | 61<br>13,05   | 57<br>13,77   | 52,5<br>14,20 | 46,5<br>14,77 | 43<br>14,98   |              |               |             |      |  |
| B-N 50-250A/A | N 50-250A/A | 160 L2           | 18,5              |                   |     |     | 80,5<br>11,75 | 80,5<br>12,33 | 80<br>12,92  | 79,5<br>13,56 | 78,5<br>14,47 | 77<br>15,20  | 74,5<br>16,10 | 71,5<br>16,94 | 67<br>17,65   | 61,5<br>18,25 | 58,5<br>18,55 |              |               |             |      |  |
| B-N 50-250S/A | N 50-250S/A | 180 M2           | 22                |                   |     |     | 88,5<br>12,76 | 88,5<br>13,46 | 88<br>14,15  | 87<br>14,85   | 86<br>15,93   | 84<br>16,84  | 81,5<br>17,92 | 78,5<br>19,02 | 75<br>19,91   | 71<br>20,62   | 68,5<br>20,96 |              |               |             |      |  |

| Насос В-N     | Насос N     | Двигатель | P <sub>2</sub> kW | Q m³/h<br>Q l/min | 24  | 27  | 30  | 33  | 37,8         | 42           | 48           | 54           | 60           | 66           | 75            | 84            | 96            | 108           | 120           | 132           | 141          |  |
|---------------|-------------|-----------|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|
|               |             |           |                   |                   | 400 | 450 | 500 | 550 | 630          | 700          | 800          | 900          | 1000         | 1100         | 1250          | 1400          | 1600          | 1800          | 2000          | 2200          | 2350         |  |
| B-N 65-125E/B | N 65-125E/B | 112 M2    | 4                 |                   |     |     |     |     | 16,5<br>2,86 | 16,4<br>2,99 | 16,2<br>3,17 | 15,9<br>3,34 | 15,5<br>3,5  | 15,1<br>3,64 | 14,3<br>3,81  | 13,2<br>4,03  | 11,4<br>4,03  | 9,2           |               |               |              |  |
| B-N 65-125C/B | N 65-125C/B | 132 S2    | 5,5               |                   |     |     |     |     | 21,1<br>3,68 | 21<br>3,86   | 20,8<br>4,11 | 20,6<br>4,35 | 20,3<br>4,57 | 19,9<br>4,77 | 19,1<br>5,02  | 18,2<br>5,23  | 16,5<br>5,41  | 14,4<br>5,5   | 11,8<br>5,49  |               |              |  |
| B-N 65-125A/B | N 65-125A/B | 132 S2    | 7,5               |                   |     |     |     |     | 25,9<br>4,71 | 25,8<br>4,92 | 25,6<br>5,21 | 25,4<br>5,5  | 25,1<br>5,77 | 24,8<br>6,03 | 24,1<br>6,38  | 23,3<br>6,69  | 21,9<br>7,02  | 20<br>7,25    | 17,6<br>7,36  |               |              |  |
| B-N 65-160D/B | N 65-160D/B | 132 S2    | 7,5               |                   |     |     |     |     |              |              | 24,3<br>5,11 | 24,1<br>5,44 | 23,9<br>5,75 | 23,6<br>6,05 | 23,1<br>6,45  | 22,3<br>6,8   | 20,8<br>7,15  | 18,8<br>7,4   | 16,3<br>7,52  |               |              |  |
| B-N 65-160C/B | N 65-160C/B | 160 M2    | 11                |                   |     |     |     |     |              |              | 28,1<br>5,89 | 28<br>6,26   | 27,8<br>6,61 | 27,6<br>6,96 | 27,1<br>7,44  | 26,3<br>7,87  | 24,9<br>8,37  | 23,1<br>8,74  | 20,7<br>8,98  | 17,7<br>9,06  |              |  |
| B-N 65-160B/B | N 65-160B/B | 160 M2    | 11                |                   |     |     |     |     |              |              | 32,6<br>7,04 | 32,5<br>7,44 | 32,3<br>7,84 | 32<br>8,22   | 31,5<br>8,76  | 30,8<br>9,25  | 29,5<br>9,84  | 27,9<br>10,33 | 25,7<br>10,7  | 23,0<br>10,96 |              |  |
| B-N 65-160AR  | N 65-160AR  | 160 M2    | 15                |                   |     |     |     |     |              |              | 36,4<br>7,98 | 36,3<br>8,45 | 36,2<br>8,91 | 35,9<br>9,36 | 35,5<br>9,99  | 34,8<br>10,57 | 33,7<br>11,27 | 32,1<br>11,85 | 30,0<br>12,33 | 27,5<br>12,71 |              |  |
| B-N 65-160A/B | N 65-160A/B | 160 M2    | 15                |                   |     |     |     |     |              |              | 40,5<br>8,91 | 40,4<br>9,44 | 40,2<br>9,96 | 40<br>10,47  | 39,5<br>11,19 | 38,8<br>11,85 | 37,6<br>12,64 | 36,1<br>13,33 | 34,2<br>13,92 | 31,7<br>14,42 |              |  |
| B-N 65-200C/B | N 65-200C/B | 160 M2    | 15                |                   |     |     |     |     |              |              | 44<br>9,2    | 43,8<br>9,8  | 43,5<br>10,4 | 43,1<br>10,9 | 42,3<br>11,7  | 41,2<br>12,3  | 39,4<br>13,1  | 37,1<br>13,8  | 34,4<br>14,3  | 31,4<br>14,8  | 28,8<br>15,1 |  |
| B-N 65-200B/B | N 65-200B/B | 160 L2    | 18,5              |                   |     |     |     |     |              |              | 50,5<br>10,9 | 50,4<br>11,5 | 50,2<br>12,2 | 49,9<br>12,8 | 49,2<br>13,7  | 48,3<br>14,6  | 46,8<br>15,6  | 44,8<br>16,4  | 42,5<br>17,2  | 39,8<br>17,9  | 37,5<br>18,3 |  |
| B-N 65-200A/B | N 65-200A/B | 180 M2    | 22                |                   |     |     |     |     |              |              | 57<br>13,3   | 57<br>14,1   | 57<br>14,9   | 56,5<br>15,6 | 56<br>16,7    | 55,5<br>17,7  | 54<br>18,4    | 52,5<br>19,1  | 50<br>20,1    | 47,5<br>21,1  | 45,5<br>22,5 |  |
| B-N 65-250C/B | N 65-250C/B | 180 M2    | 22                |                   |     |     |     |     |              |              | 61<br>13,5   | 61<br>14,5   | 60,5<br>15   | 60<br>16     | 58,5<br>17    | 57<br>18      | 54,5<br>19    | 51,5<br>20    | 47,5<br>21    | 43<br>21,5    |              |  |
| B-N 65-250B/B | N 65-250B/B | 200 L2    | 30                |                   |     |     |     |     |              |              | 73,5<br>18,5 | 73,5<br>19,5 | 73,5<br>20,5 | 73,5<br>21,5 | 73<br>23      | 71,5<br>24,5  | 69,5<br>26    | 66,5<br>27,5  | 63<br>29      | 59<br>30,5    |              |  |
| B-N 65-250A/B | N 65-250A/B | 200 L2    | 37                |                   |     |     |     |     |              |              | 86,5<br>22   | 86,5<br>23,5 | 87<br>24,5   | 86,5<br>26   | 86<br>27,5    | 86<br>29,5    | 83,5<br>31,5  | 81<br>34      | 78<br>35,5    | 74,5<br>37    |              |  |

| Насос В-N      | Насос N      | Двигатель | P <sub>2</sub> kW | Q m³/h<br>Q l/min | 60   | 66   | 75   | 84   | 96   | 108  | 120  | 132  | 150  | 168  | 180  | 192  | 210  | 240  | 270  | 300  |  |
|----------------|--------------|-----------|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                |              |           |                   |                   | 1000 | 1100 | 1250 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2500 | 2800 | 3000 | 3200 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 |  |
| B-N 80-160E/B  | N 80-160E/B  | 132 S2    | 7,5               |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 80-160D/B  | N 80-160D/B  | 160 M2    | 11                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 80-160C/B  | N 80-160C/B  | 160 M2    | 11                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 80-160B/B  | N 80-160B/B  | 160 M2    | 15                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 80-160A/B  | N 80-160A/B  | 160 L2    | 18,5              |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 80-200B/A  | N 80-200B/A  | 180 M2    | 22                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 80-200A/A  | N 80-200A/A  | 200 L2    | 30                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 80-250E/A  | N 80-250E/A  | 180 M2    | 22                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 80-250D/A  | N 80-250D/A  | 200 L2    | 30                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 80-250C/A  | N 80-250C/A  | 200 L2    | 37                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 80-250B/A  | N 80-250B/A  | 225 M2    | 45                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 80-250A/A  | N 80-250A/A  | 250 M2    | 55                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 100-200E/A | N 100-200E/A | 160 L2    | 18,5              |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 100-200D/A | N 100-200D/A | 180 M2    | 22                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 100-200C/A | N 100-200C/A | 200 L2    | 30                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 100-200B/A | N 100-200B/A | 200 L2    | 37                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 100-200A/A | N 100-200A/A | 225 M2    | 45                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 100-250B/A | N 100-250B/A | 250 M2    | 55                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| B-N 100-250A/A | N 100-250A/A | 280 S2    | 75                |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

**N4** Стандартное исполнение **P<sub>2</sub>** Номинальная мощность двигателя **H** Общая высота напора в м \* Максимальная высота всасывания 1-2 м ° Минимальный положительный напор 1 м  
**B-N4** Исполнение из бронзы **P<sub>3</sub>** Мощность, потребляемая насосом

Область применения n = 1450 об./мин.



Допуски согласно стандарту UNI EN ISO 9906:2012.

Тех. характеристики n = 1450 об./мин.

| Насос          | Насос        | Двигатель | P <sub>2</sub> 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 M4     | 0,25              | 3,6    | 3,6  | 3,5  | 3,5  | 3,4  | 3,2  | 3    | 2,8  | 2,4  | 1,9  | 1,1  |      |      |     |      |  |
| B-N4 32-125D/A | N4 32-125D/A | 71 M4     | 0,25              | 4,7    | 4,7  | 4,7  | 4,7  | 4,6  | 4,6  | 4,5  | 4,3  | 4,1  | 3,8  | 3,3  | 2,6  |      |     |      |  |
| B-N4 32-125A/A | N4 32-125A/A | 71 M4     | 0,25              | 5,7    | 5,8  | 5,8  | 5,7  | 5,7  | 5,7  | 5,6  | 5,5  | 5,4  | 5,2  | 4,8  | 4,3  |      |     |      |  |
| B-N4 32-160B/A | N4 32-160B/A | 71 M4     | 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 M4     | 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 M4     | 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  | 4,7 |      |  |
| B-N4 32-200A/A | N4 32-200A/A | 80 M4     | 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  | 7,5 |      |  |

| Насос          | Насос        | Двигатель | P <sub>2</sub> 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 |
| B-N4 40-160C/A | N4 40-160C/A | 71 M4     | 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 M4     | 0,55              | 7,6    | 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 M4     | 0,75              | 9,6    | 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    |      |      |    |
| 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   | 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 P<sub>2</sub> Номинальная мощность двигателя H Общая высота напора в м \* Максимальная высота всасывания 1-2 м  
 B-N4 Исполнение из бронзы P<sub>3</sub> Мощность, потребляемая насосом

Тех. характеристики n = 1450 об./мин.

| Насос В-N4     | Насос N4     | Двигатель | P <sub>2</sub> kW | Q m³/h        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |  |  |
|----------------|--------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|--|
|                |              |           |                   | 10,8          | 12            | 13,2          | 15            | 16,8          | 18,9          | 21            | 24            | 27            | 30            | 33            | 37,8          | 42            | 48           |  |  |
|                |              |           |                   | Q l/min       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |  |  |
|                |              |           |                   | 180           | 200           | 220           | 250           | 280           | 315           | 350           | 400           | 450           | 500           | 550           | 630           | 700           | 800          |  |  |
| B-N4 50-125F/A | N4 50-125F/A | 71 M4     | 0,37              | 4,5<br>0,26   | 4,5<br>0,275  | 4,4<br>0,285  | 4,3<br>0,3    | 4,1<br>0,31   | 3,8<br>0,32   | 3,5<br>0,325  | 2,9<br>0,33   | 2,2<br>0,325  | 1,4<br>0,315  | 0,5<br>0,3    |               |               |              |  |  |
| B-N4 50-125D/A | N4 50-125D/A | 80 M4     | 0,55              | 5,5<br>0,32   | 5,5<br>0,335  | 5,4<br>0,345  | 5,4<br>0,365  | 5,2<br>0,385  | 5,1<br>0,4    | 4,8<br>0,415  | 4,4<br>0,425  | 3,8<br>0,435  | 3,2<br>0,43   | 2,5<br>0,425  |               |               |              |  |  |
| B-N4 50-125A/A | N4 50-125A/A | 80 M4     | 0,75              | 6,4<br>0,37   | 6,4<br>0,39   | 6,3<br>0,405  | 6,3<br>0,425  | 6,2<br>0,45   | 6,1<br>0,47   | 5,9<br>0,49   | 5,6<br>0,51   | 5,2<br>0,525  | 4,6<br>0,535  | 4<br>0,535    | 2,9<br>0,525  |               |              |  |  |
| B-N4 50-125S/A | N4 50-125S/A | 80 M4     | 0,75              | 6,8<br>0,4    | 6,8<br>0,42   | 6,8<br>0,435  | 6,8<br>0,46   | 6,7<br>0,48   | 6,6<br>0,505  | 6,4<br>0,525  | 6,2<br>0,555  | 5,8<br>0,57   | 5,3<br>0,585  | 4,8<br>0,59   | 3,8<br>0,59   |               |              |  |  |
| B-N4 50-160B/A | N4 50-160B/A | 90 S4     | 1,1               | 8,2<br>0,49   | 8,2<br>0,469  | 8,2<br>0,496  | 8,1<br>0,524  | 8<br>0,555    | 7,8<br>0,584  | 7,6<br>0,610  | 7,2<br>0,643  | 6,7<br>0,671  | 6,2<br>0,683  | 5,5<br>0,692  | 4,4<br>0,687  | 3,3<br>0,673  |              |  |  |
| B-N4 50-160A/A | N4 50-160A/A | 90 S4     | 1,1               | 9,6<br>0,555  | 9,6<br>0,578  | 9,6<br>0,600  | 9,5<br>0,632  | 9,5<br>0,670  | 9,3<br>0,705  | 9,1<br>0,742  | 8,8<br>0,778  | 8,3<br>0,811  | 7,8<br>0,833  | 7,2<br>0,850  | 6,1<br>0,862  | 4,9<br>0,861  | 3,1<br>0,844 |  |  |
| B-N4 50-200C/A | N4 50-200C/A | 90 S4     | 1,1               | 11,8<br>0,617 | 11,8<br>0,647 | 11,7<br>0,682 | 11,7<br>0,720 | 11,5<br>0,759 | 11,3<br>0,801 | 10,9<br>0,841 | 10,4<br>0,888 | 9,8<br>0,927  | 9<br>0,979    | 8,1<br>1,005  | 6,3<br>1,078  | 4,7<br>1,101  |              |  |  |
| B-N4 50-200B/A | N4 50-200B/A | 90 L4     | 1,5               | 13,4<br>0,772 | 13,4<br>0,807 | 13,4<br>0,840 | 13,3<br>0,889 | 13,1<br>0,949 | 12,9<br>0,998 | 12,6<br>1,051 | 12,1<br>1,115 | 11,5<br>1,171 | 10,8<br>1,213 | 9,9<br>1,251  | 8,2<br>1,278  | 6,4<br>1,299  | 3,7<br>1,301 |  |  |
| B-N4 50-200A/A | N4 50-200A/A | 100 L4    | 2,2               | 14,9<br>0,883 | 14,9<br>0,923 | 14,9<br>0,962 | 14,9<br>1,019 | 14,8<br>1,074 | 14,6<br>1,135 | 14,4<br>1,194 | 14<br>1,273   | 13,4<br>1,345 | 12,8<br>1,409 | 12<br>1,464   | 10,4<br>1,535 | 8,6<br>1,576  | 6<br>1,596   |  |  |
| B-N4 50-250D/A | N4 50-250D/A | 100 L4    | 2,2               | 14,5<br>0,843 | 14,4<br>0,886 | 14,3<br>0,929 | 14<br>0,990   | 13,7<br>1,049 | 13,4<br>1,098 | 13<br>1,160   | 12,2<br>1,230 | 11,2<br>1,300 | 9,7<br>1,364  | 8,1<br>1,395  | 5,4<br>1,435  | 2,3<br>1,468  |              |  |  |
| B-N4 50-250C/A | N4 50-250C/A | 100 L4    | 2,2               | 17,8<br>1,091 | 17,8<br>1,140 | 17,7<br>1,188 | 17,5<br>1,258 | 17,2<br>1,324 | 16,8<br>1,397 | 16,4<br>1,465 | 15,7<br>1,554 | 14,9<br>1,633 | 13,8<br>1,700 | 12,4<br>1,755 | 9,7<br>1,817  | 6,8<br>1,844  |              |  |  |
| B-N4 50-250B/A | N4 50-250B/A | 100 L4    | 3                 | 20,7<br>1,374 | 20,7<br>1,437 | 20,7<br>1,499 | 20,6<br>1,591 | 20,4<br>1,680 | 20<br>1,781   | 19,5<br>1,878 | 18,9<br>2,009 | 18,2<br>2,130 | 17,1<br>2,241 | 15,9<br>2,320 | 13,2<br>2,448 | 10,6<br>2,510 | 5,8<br>2,580 |  |  |
| B-N4 50-250A/A | N4 50-250A/A | 112 M4    | 4                 | 22,7<br>1,493 | 22,7<br>1,561 | 22,6<br>1,628 | 22,5<br>1,728 | 22,4<br>1,825 | 22,1<br>1,935 | 21,6<br>2,042 | 21<br>2,186   | 20,2<br>2,322 | 19,4<br>2,445 | 18,3<br>2,567 | 16,4<br>2,706 | 13,6<br>2,804 | 9<br>2,893   |  |  |

| Насос В-N4     | Насос N4     | Двигатель | P <sub>2</sub> kW | Q m³/h       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |             |      |      |
|----------------|--------------|-----------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------|------|
|                |              |           |                   | 21           | 24           | 27           | 30           | 33           | 37,8         | 42           | 48           | 54           | 60           | 66           | 75           | 84           | 96          | 108  | 120  |
|                |              |           |                   | Q l/min      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |             |      |      |
|                |              |           |                   | 350          | 400          | 450          | 500          | 550          | 630          | 700          | 800          | 900          | 1000         | 1100         | 1250         | 1400         | 1600        | 1800 | 2000 |
| B-N4 65-125E/B | N4 65-125E/B | 80 M4     | 0,75              | 4,1<br>0,38  | 4,1<br>0,4   | 4<br>0,41    | 3,9<br>0,44  | 3,8<br>0,45  | 3,6<br>0,48  | 3,3<br>0,49  | 2,9<br>0,5   | 2,3<br>0,5   |              |              |              |              |             |      |      |
| B-N4 65-125C/B | N4 65-125C/B | 80 M4     | 0,75              | 5,3<br>0,49  | 5,2<br>0,51  | 5,2<br>0,54  | 5,1<br>0,58  | 5<br>0,6     | 4,8<br>0,63  | 4,6<br>0,65  | 4,1<br>0,69  | 3,6<br>0,69  | 3<br>0,69    |              |              |              |             |      |      |
| B-N4 65-125A/B | N4 65-125A/B | 90 S4     | 1,1               | 6,5<br>0,61  | 6,4<br>0,65  | 6,4<br>0,69  | 6,3<br>0,73  | 6,2<br>0,75  | 6<br>0,8     | 5,8<br>0,84  | 5,5<br>0,91  | 5<br>0,91    | 4,4<br>0,93  |              |              |              |             |      |      |
| B-N4 65-160C/B | N4 65-160C/B | 90 S4     | 1,1               | 6,1<br>0,57  | 6,1<br>0,61  | 6<br>0,65    | 6<br>0,69    | 5,9<br>0,72  | 5,8<br>0,78  | 5,6<br>0,83  | 5,3<br>0,88  | 4,8<br>0,92  | 4,2<br>0,93  |              |              |              |             |      |      |
| B-N4 65-160B/B | N4 65-160B/B | 90 S4     | 1,1               | 7,2<br>0,68  | 7,1<br>0,73  | 7,1<br>0,77  | 7<br>0,82    | 6,8<br>0,86  | 6,6<br>0,92  | 6,3<br>0,97  | 5,8<br>1,03  | 5,2<br>1,07  | 4,5<br>1,11  | 4,5<br>1,12  |              |              |             |      |      |
| B-N4 65-160A/B | N4 65-160A/B | 90 L4     | 1,5               | 8,8<br>0,87  | 8,8<br>0,93  | 8,7<br>0,98  | 8,7<br>1,04  | 8,6<br>1,09  | 8,5<br>1,17  | 8,3<br>1,24  | 8<br>1,32    | 7,6<br>1,39  | 7,1<br>1,44  | 6,4<br>1,48  | 5,2<br>1,51  |              |             |      |      |
| B-N4 65-160S   | N4 65-160S   | 100 L4    | 2,2               | 10,2<br>1,09 | 10,2<br>1,15 | 10,1<br>1,22 | 10,1<br>1,28 | 10<br>1,34   | 9,9<br>1,44  | 9,7<br>1,52  | 9,4<br>1,62  | 9,1<br>1,71  | 8,6<br>1,79  | 8,6<br>1,86  | 7<br>1,93    | 5,7<br>1,96  |             |      |      |
| B-N4 65-200B/B | N4 65-200B/B | 100 L4    | 2,2               | 11,7<br>1,25 | 11,7<br>1,3  | 11,6<br>1,35 | 11,6<br>1,45 | 11,5<br>1,5  | 11,3<br>1,6  | 11<br>1,7    | 10,6<br>1,8  | 10,1<br>1,9  | 9,5<br>2     | 8,7<br>2,05  | 7,4<br>2,15  | 5,8<br>2,2   | 3,3<br>2,15 |      |      |
| B-N4 65-200A/B | N4 65-200A/B | 100 L4    | 3                 | 14,2<br>1,55 | 14,2<br>1,65 | 14,2<br>1,75 | 14,1<br>1,85 | 14,1<br>1,95 | 13,9<br>2,1  | 13,7<br>2,2  | 13,4<br>2,35 | 13<br>2,5    | 12,5<br>2,65 | 11,8<br>2,75 | 10,7<br>2,9  | 9,3<br>3     | 7<br>3,05   |      |      |
| B-N4 65-250B/B | N4 65-250B/B | 112 M4    | 4                 | 17,9<br>1,95 | 18<br>2,06   | 18<br>2,2    | 18<br>2,3    | 18<br>2,45   | 17,8<br>2,6  | 17,5<br>2,75 | 17<br>2,95   | 16,3<br>3,15 | 15,4<br>3,3  | 14,4<br>3,45 | 12,5<br>3,65 | 10,4<br>3,75 | 7<br>3,85   |      |      |
| B-N4 65-250A/B | N4 65-250A/B | 132 S4    | 5,5               | 22,2<br>2,55 | 22,3<br>2,7  | 22,4<br>2,85 | 22,4<br>3    | 22,4<br>3,15 | 22,2<br>3,4  | 22<br>3,6    | 21,6<br>3,85 | 21<br>4,1    | 20,2<br>4,35 | 19,3<br>4,6  | 17,6<br>4,85 | 15,7<br>5,1  | 12,6<br>5,3 |      |      |
| B-N4 65-315C/A | N4 65-315C/A | 132 S4    | 5,5               | 25,8<br>3,12 | 25,7<br>3,31 | 25,5<br>3,49 | 25,3<br>3,67 | 25<br>3,83   | 24,4<br>4,05 | 23,8<br>4,25 | 22,8<br>4,5  | 21,5<br>4,75 | 20<br>4,95   | 18,2<br>5,12 | 15<br>5,3    | 11<br>5,4    |             |      |      |
| B-N4 65-315B/A | N4 65-315B/A | 132 M4    | 7,5               | 31<br>3,97   | 31<br>4,23   | 30,9<br>4,45 | 30,8<br>4,65 | 30,6<br>4,85 | 30,2<br>5,15 | 29,7<br>5,4  | 28,8<br>5,75 | 27,8<br>6,1  | 26,5<br>6,4  | 25<br>6,65   | 22,2<br>7    | 18,6<br>7,2  |             |      |      |
| B-N4 65-315A/A | N4 65-315A/A | 160 M4    | 11                | 35,9<br>4,8  | 35,9<br>5,1  | 35,8<br>5,4  | 35,7<br>5,6  | 35,5<br>5,8  | 35,1<br>6,15 | 34,6<br>6,5  | 33,8<br>6,9  | 32,8<br>7,3  | 31,6<br>7,6  | 30,2<br>7,9  | 27,8<br>8,3  | 25<br>8,7    |             |      |      |

| Насос В-N4     | Насос N4     | Двигатель | P <sub>2</sub> kW | Q m³/h       |              |              |              |              |              |              |              |                |              |              |              |              |              |              |               |      |
|----------------|--------------|-----------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------|
|                |              |           |                   | 30           | 33           | 37,8         | 42           | 48           | 54           | 60           | 66           | 75             | 84           | 96           | 108          | 120          | 132          | 150          | 168           | 180  |
|                |              |           |                   | Q l/min      |              |              |              |              |              |              |              |                |              |              |              |              |              |              |               |      |
|                |              |           |                   | 500          | 550          | 630          | 700          | 800          | 900          | 1000         | 1100         | 1250           | 1400         | 1600         | 1800         | 2000         | 2200         | 2500         | 2800          | 3000 |
| B-N4 80-160C/B | N4 80-160C/B | 90 S4     | 1,1               | 6,1<br>0,87  | 6,1<br>0,88  | 5,9<br>0,9   | 5,8<br>0,92  | 5,5<br>0,95  | 5,2<br>0,98  | 4,9<br>1     | 4,6<br>1,02  | 4<br>1,03      | 3,3<br>1,04  |              |              |              |              |              |               |      |
| B-N4 80-160B/B | N4 80-160B/B | 90 L4     | 1,5               | 7,8<br>1,14  | 7,7<br>1,16  | 7,6<br>1,2   | 7,5<br>1,23  | 7,3<br>1,27  | 7<br>1,31    | 6,8<br>1,34  | 6,4<br>1,37  | 5,9<br>1,41    | 5,2<br>1,44  | 4,1<br>1,46  |              |              |              |              |               |      |
| B-N4 80-160A/B | N4 80-160A/B | 100 L4    | 2,2               | 10<br>1,49   | 10<br>1,53   | 9,9<br>1,6   | 9,8<br>1,66  | 9,7<br>1,74  | 9,5<br>1,82  | 9,3<br>1,9   | 9<br>1,97    | 8,5<br>2,07    | 8<br>2,15    | 7<br>2,22    | 5,9<br>2,24  |              |              |              |               |      |
| B-N4 80-200C/A | N4 80-200C/A | 100 L4    | 2,2               | 10,3<br>1,56 | 10,2<br>1,62 | 10,1<br>1,7  | 10<br>1,77   | 9,8<br>1,86  | 9,5<br>1,93  | 9,1<br>2     | 8,6<br>2,06  | 7,7<br>2,13    | 6,6<br>2,18  | 4,6<br>2,2   |              |              |              |              |               |      |
| B-N4 80-200B/A | N4 80-200B/A | 100 L4    | 3                 | 12,1<br>1,8  | 12<br>1,88   | 11,9<br>2    | 11,8<br>2,11 | 11,7<br>2,22 | 11,4<br>2,33 | 11,1<br>2,43 | 10,6<br>2,52 | 9,8<br>2,62    | 9<br>2,68    | 7,5<br>2,72  | 5,7<br>2,72  |              |              |              |               |      |
| B-N4 80-200A/A | N4 80-200A/A | 112 M4    | 4                 | 13,9<br>2,13 | 13,8<br>2,22 | 13,7<br>2,35 | 13,6<br>2,48 | 13,5<br>2,65 | 13,3<br>2,8  | 13<br>2,94   | 12,6<br>3,05 | 11,8<br>3,2    | 11<br>3,35   | 9,6<br>3,44  | 7,9<br>3,46  | 6<br>3,44    |              |              |               |      |
| B-N4 80-250C/A | N4 80-250C/A | 112 M4    | 4                 | 16,9<br>2,37 | 16,8<br>2,5  | 16,7<br>2,65 | 16,6<br>2,8  | 16,3<br>3    | 15,9<br>3,2  | 15,4<br>3,35 | 14,8<br>3,49 | 13,9<br>3,68   | 12,7<br>3,83 | 11,1<br>3,97 | 9,3<br>3,98  | 7,2<br>3,88  |              |              |               |      |
| B-N4 80-250B/A | N4 80-250B/A | 132 S4    | 5,5               | 20,7<br>3,25 | 20,6<br>3,38 | 20,5<br>3,58 | 20,4<br>3,75 | 20,3<br>4    | 20<br>4,23   | 19,6<br>4,42 | 19,1<br>4,6  | 18,2<br>4,87   | 17,1<br>5,13 | 15,4<br>5,35 | 13,5<br>5,49 | 11,4<br>5,55 | 9,5<br>5,45  |              |               |      |
| B-N4 80-250A/A | N4 80-250A/A | 132 M4    | 7,5               | 23,7<br>3,94 | 23,7<br>4,1  | 23,6<br>4,33 | 23,5<br>4,54 | 23,3<br>4,83 | 23<br>5,08   | 22,7<br>5,33 | 22,2<br>5,58 | 21,5<br>5,91   | 20,5<br>6,23 | 19<br>6,52   | 17,2<br>6,82 | 15,1<br>6,98 | 12,7<br>7,05 |              |               |      |
| B-N4 80-315C/B | N4 80-315C/B | 160 M4    | 11                | 25,7<br>4,6  | 25,8<br>4,8  | 25,8<br>5,1  | 25,8<br>5,4  | 25,8<br>5,7  | 25,6<br>6,1  | 25,4<br>6,4  | 25<br>6,7    | 24,4<br>7,2    | 23,6<br>7,6  | 22,2<br>8,1  | 20,4<br>8,5  | 18,3<br>8,9  | 15,9<br>9,2  |              |               |      |
| B-N4 80-315B/B | N4 80-315B/B | 160 M4    | 11                | 30,3<br>5,3  | 30,5<br>5,5  | 30,6<br>5,9  | 30,7<br>6,2  | 30,7<br>6,6  | 30,7<br>7    | 30,5<br>7,5  | 30,2<br>7,9  | 29,6<br>8,5    | 28,8<br>9    | 27,5<br>9,7  | 25,9<br>10,2 | 22<br>10,8   |              |              |               |      |
| B-N4 80-315A/B | N4 80-315A/B | 160 L4    | 15                | 36,3<br>6,7  | 36,4<br>6,9  | 36,5<br>7,3  | 36,6<br>7,7  | 36,6<br>8,2  | 36,5<br>8,7  | 36,4<br>9,2  | 36,1<br>9,7  | 35,6<br>10,4   | 35<br>11,1   | 32,5<br>11,7 | 32,5<br>12,7 | 30,9<br>13,4 | 29<br>14,8   |              |               |      |
| B-N4 80-315S   | N4 80-315S   | 180 M4    | 18,5              | 39,1<br>7,6  | 39,2<br>7,8  | 39,3<br>8,3  | 39,3<br>8,7  | 39,5<br>9,2  | 39,4<br>9,8  | 39,3<br>10,3 | 39,2<br>10,8 | 38,7<br>11,6   | 38,1<br>12,4 | 37,1<br>13,4 | 35,7<br>14,3 | 34,1<br>15,1 | 32,1<br>15,8 | 28,3<br>16,8 | 22,5*<br>17,7 |      |
| B-N4 80-400C/B | N4 80-400C/B | 180 M4    | 18,5              | 42,8<br>8,2  | 42,8<br>8,5  | 42,8<br>9    | 42,8<br>9,4  | 42,7<br>10,1 | 42,5<br>10,7 | 42,2<br>11,3 | 41,8<br>11,9 | 41<br>12,8     | 39,8<br>13,7 | 37,9<br>14,7 | 35,4<br>15,7 | 32,4<br>16,6 | 29,1<br>17,4 |              |               |      |
| B-N4 80-400B/B | N4 80-400B/B | 180 L4    | 22                | 48,2<br>9,7  | 48,2<br>10,1 | 48,2<br>10,6 | 48,2<br>11,1 | 48,1<br>11,7 | 47,9<br>12,4 | 47,7<br>13,1 | 47,3<br>13,8 | 46,6<br>14,8   | 45,7<br>15,7 | 44,1<br>17   | 42,1<br>18,2 | 39,5<br>19,4 | 36,3<br>20,4 | 30,5<br>21,8 |               |      |
| B-N4 80-400A/B | N4 80-400A/B | 200 L4    | 30                | 61,4<br>12,8 | 61,5<br>13,2 | 61,5<br>13,9 | 61,5<br>14,5 | 61,6<br>15,4 | 61,5<br>16,3 | 61,3<br>17,2 | 61,1<br>18,1 | 60,7<br>19,5</ |              |              |              |              |              |              |               |      |

Тех. характеристики n = 1450 об./мин.

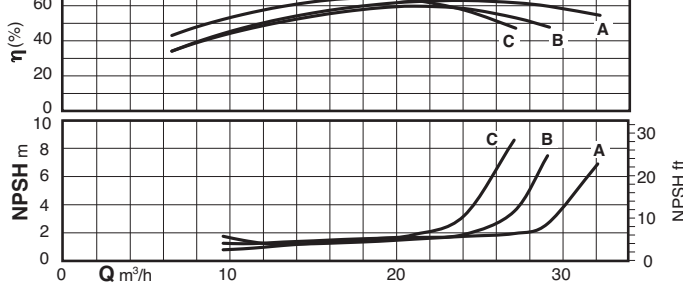
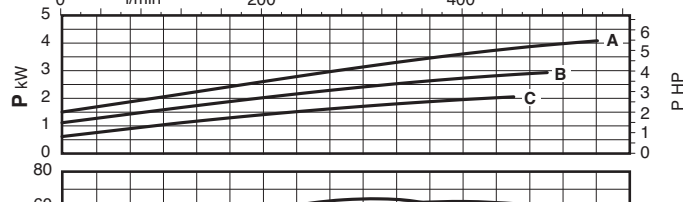
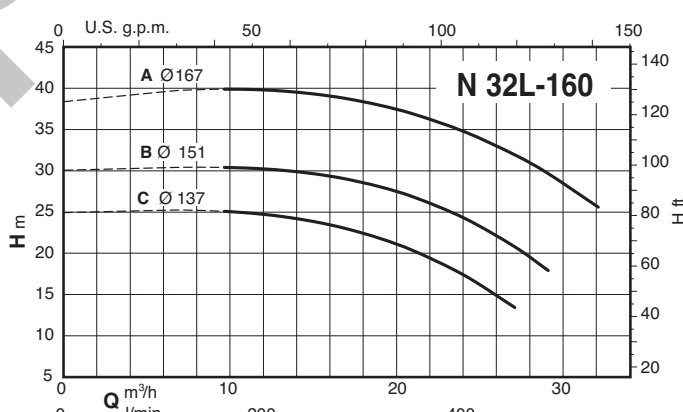
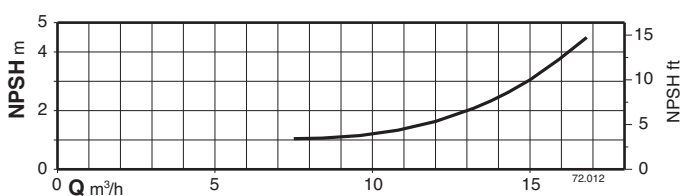
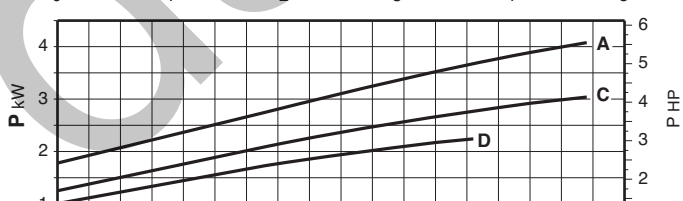
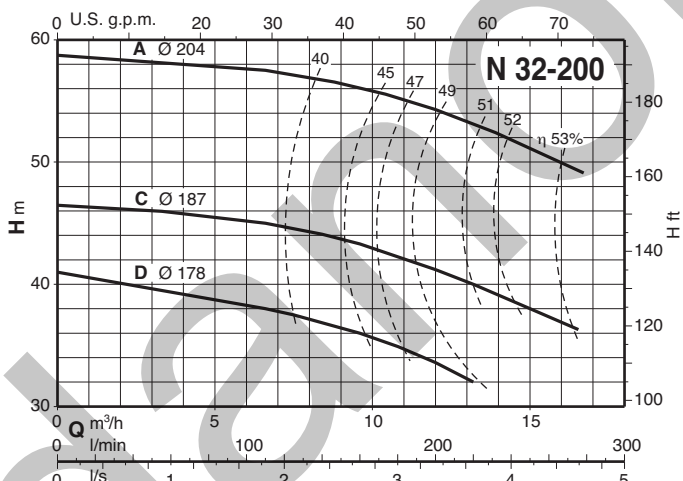
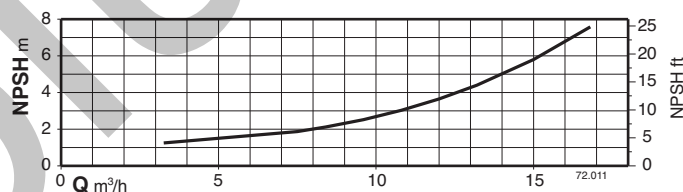
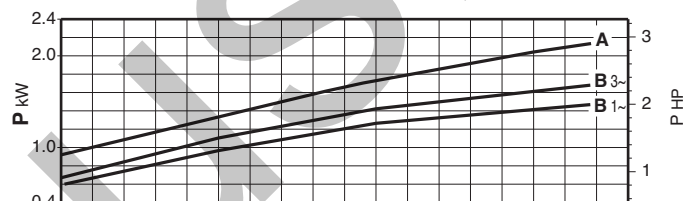
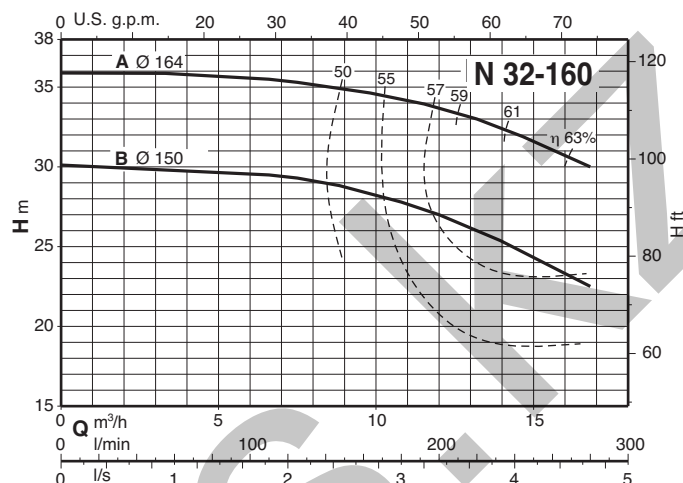
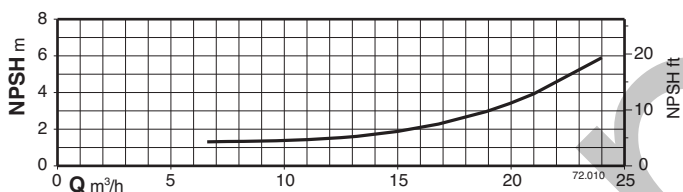
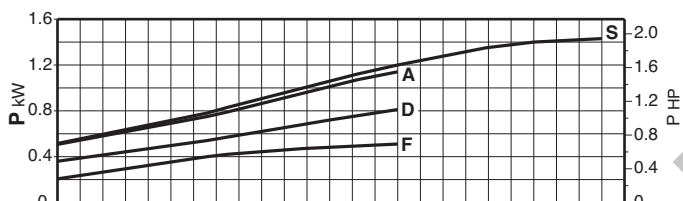
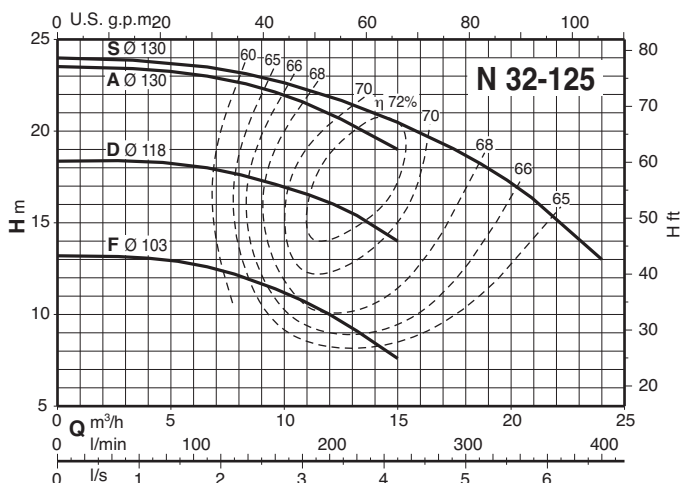
| Насос В-N4      | Насос N4      | Двигатель | P <sub>2</sub> kW | Q m <sup>3</sup> /h      |              |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |                |  |
|-----------------|---------------|-----------|-------------------|--------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|--|
|                 |               |           |                   | Q l/min                  | 48           | 54            | 60           | 66           | 75           | 84           | 96           | 108          | 120          | 132          | 150          | 168          | 180          | 192           | 210            |  |
| B-N4 100-200C/A | N4 100-200C/A | 100 L4    | 3                 | H m<br>P <sub>3</sub> kW | 9,4<br>2,65  | 9,3<br>2,2    | 9,2<br>2,3   | 9,1<br>2,4   | 8,9<br>2,5   | 8,5<br>2,6   | 8<br>2,7     | 7,3<br>2,8   | 6,5<br>2,85  | 5,6<br>2,9   | 4<br>2,85    |              |              |               |                |  |
| B-N4 100-200B/A | N4 100-200B/A | 112 M4    | 4                 |                          | 12<br>3,65   | 11,9<br>2,8   | 11,8<br>2,95 | 11,7<br>3,1  | 11,5<br>3,3  | 11,2<br>3,45 | 10,7<br>3,65 | 10<br>3,85   | 9,3<br>3,95  | 8,4<br>4     | 6,7<br>3,95  | 4,5<br>3,8   |              |               |                |  |
| B-N4 100-200A/A | N4 100-200A/A | 132 S4    | 5,5               |                          | 15,2<br>3,65 | 15,2<br>3,85  | 15,1<br>4    | 15<br>4,15   | 14,9<br>4,4  | 14,7<br>4,6  | 14,3<br>4,85 | 13,8<br>5,1  | 13,1<br>5,3  | 12,2<br>5,45 | 10,7<br>5,55 | 9<br>5,65    | 7,5<br>5,85  | 6*<br>5,55    |                |  |
| B-N4 100-250B/A | N4 100-250B/A | 132 M4    | 7,5               |                          | 19,5<br>4,8  | 19,5<br>5     | 19,4<br>5,2  | 19,3<br>5,4  | 19<br>5,75   | 18,7<br>6,05 | 18,2<br>6,4  | 17,5<br>6,7  | 16,6<br>7    | 15,6<br>7,3  | 13,8<br>7,5  | 11,7<br>7,5  | 10<br>7,45   | 8,4<br>7,35   | 5,5<br>7,15    |  |
| B-N4 100-250A/A | N4 100-250A/A | 160 M4    | 11                |                          | 22,3<br>5,5  | 22,3<br>5,8   | 22,2<br>6,05 | 22,1<br>6,25 | 21,9<br>6,6  | 21,7<br>6,95 | 21,2<br>7,35 | 20,5<br>7,75 | 19,8<br>8,1  | 18,8<br>8,35 | 17,1<br>8,7  | 15<br>9      | 13,4<br>9,05 | 11,7<br>9     | 8,9<br>8,9     |  |
| B-N4 100-315C/A | N4 100-315C/A | 160 M4    | 11                |                          | 26,9<br>6,6  | 26,9<br>7     | 26,8<br>7,35 | 26,6<br>7,65 | 26,2<br>8,1  | 25,7<br>8,5  | 24,9<br>9    | 23,8<br>9,5  | 22,7<br>9,85 | 21,3<br>10,2 | 18,9<br>10,7 | 15,9<br>10,9 | 13,7<br>11   | 11,3*<br>11   |                |  |
| B-N4 100-315B/A | N4 100-315B/A | 160 L4    | 15                |                          | 31,5<br>7,8  | 31,5<br>8,25  | 31,4<br>8,65 | 31,3<br>9    | 31,2<br>9,6  | 30,8<br>10,2 | 30,2<br>10,9 | 29,3<br>11,5 | 28,2<br>12,1 | 26,9<br>12,6 | 24,6<br>13,3 | 21,8<br>13,9 | 19,8<br>14,1 | 17,6*<br>14,4 | 14,4*<br>14,4  |  |
| B-N4 100-315A/A | N4 100-315A/A | 180 M4    | 18,5              |                          | 36,9<br>9,7  | 36,9<br>10,2  | 36,8<br>10,7 | 36,7<br>11,2 | 36,6<br>11,9 | 36,4<br>12,5 | 36<br>13,3   | 35,3<br>14,1 | 34,5<br>14,9 | 33,4<br>15,6 | 31,4<br>16,6 | 29<br>17,4   | 27,2<br>17,9 | 25,3*<br>18,3 | 22,2*<br>18,75 |  |
| B-N4 100-400C/A | N4 100-400C/A | 180 L4    | 22                |                          | 41,3<br>11,1 | 41,2<br>11,8  | 41,1<br>12,5 | 41<br>13,2   | 40,7<br>14   | 40,4<br>14,8 | 39,8<br>16   | 39<br>17     | 38<br>18     | 36,5<br>18,9 | 34<br>20     | 31<br>21     | 28,7<br>21,7 | 26<br>22      |                |  |
| B-N4 100-400B/A | N4 100-400B/A | 200 L4    | 30                |                          | 50,2<br>11,5 | 50,1<br>16    | 50<br>16,8   | 49,9<br>17,4 | 49,7<br>18,4 | 49,4<br>19,3 | 48,8<br>20,6 | 48<br>21,8   | 47,1<br>23   | 46<br>24,2   | 44<br>25,7   | 41,3<br>27   | 39,5<br>27,8 | 37<br>28,5    | 33,5*<br>29,4  |  |
| B-N4 100-400A/A | N4 100-400A/A | 225 S4    | 37                |                          | 58,2<br>17,8 | 58,1<br>18,75 | 58<br>19,7   | 57,9<br>20,5 | 57,8<br>21,7 | 57,6<br>22,9 | 57,2<br>24,4 | 56,3<br>25,9 | 55,7<br>27,4 | 54,5<br>28,8 | 52,7<br>30,9 | 50,5<br>32,7 | 49<br>35,85  | 47<br>35      | 44*<br>36,5    |  |

| Насос В-N4      | Насос N4      | Двигатель | P <sub>2</sub> kW | Q m <sup>3</sup> /h      |               |               |               |               |              |               |               |               |               |                |              |               |               |                |  |  |
|-----------------|---------------|-----------|-------------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--|--|
|                 |               |           |                   | Q l/min                  | 84            | 96            | 108           | 120           | 132          | 150           | 168           | 180           | 192           | 210            | 240          | 270           | 300           | 330            |  |  |
| B-N4 125-250E/A | N4 125-250E/A | 132 S4    | 5,5               | H m<br>P <sub>3</sub> kW | 11<br>4,2     | 10,8<br>4,5   | 10,5<br>4,75  | 10,1<br>4,95  | 9,7<br>5,05  | 9,1<br>5,2    | 8,3<br>5,35   | 7,8<br>5,45   | 7,2<br>5,5    | 6,2<br>5,55    | 4,4<br>5,35  |               |               |                |  |  |
| B-N4 125-250D/A | N4 125-250D/A | 132 M4    | 7,5               |                          | 14<br>5,4     | 13,9<br>5,7   | 13,7<br>5,95  | 13,4<br>6,2   | 13<br>6,45   | 12,4<br>6,75  | 11,6<br>7     | 11<br>7,1     | 10,4<br>7,2   | 9,4<br>7,35    | 7,4<br>7,4   | 5,1<br>7,1    |               |                |  |  |
| B-N4 125-250C/A | N4 125-250C/A | 160 M4    | 11                |                          | 16,7<br>6,3   | 16,6<br>6,7   | 16,4<br>7,1   | 16,2<br>7,4   | 15,9<br>7,65 | 15,4<br>8,05  | 14,6<br>8,4   | 14,1<br>8,6   | 13,5<br>8,75  | 12,5<br>9      | 10,4<br>9,2  | 8,2<br>9,2    | 5,8<br>9,05   |                |  |  |
| B-N4 125-250B/A | N4 125-250B/A | 160 M4    | 11                |                          | 19,3<br>7,8   | 19,2<br>8,25  | 19,1<br>8,7   | 18,9<br>9,1   | 18,7<br>9,45 | 18,2<br>10    | 17,5<br>10,35 | 17<br>10,6    | 16,3<br>10,85 | 15,3<br>11,1   | 13,3<br>11,4 | 10,9<br>11,45 | 8,2<br>11,3   |                |  |  |
| B-N4 125-250A/A | N4 125-250A/A | 160 L4    | 15                |                          | 22,7<br>9,2   | 22,7<br>9,75  | 22,6<br>10,3  | 22,4<br>10,85 | 22,2<br>11,3 | 21,8<br>12    | 21,2<br>12,6  | 20,8<br>12,95 | 20,1<br>13,25 | 19,33<br>13,75 | 17,4<br>14,3 | 15<br>14,5    | 12,4<br>14,55 | 9,3<br>14,4    |  |  |
| B-N4 125-315C/A | N4 125-315C/A | 180 M4    | 18,5              |                          | 27,9<br>11,5  | 27,8<br>12,15 | 27,7<br>12,8  | 27,6<br>13,4  | 27,2<br>14   | 26,5<br>14,7  | 25,6<br>15,4  | 24,9<br>15,8  | 24<br>16,2    | 22,8<br>16,7   | 20,2<br>17,3 | 17<br>17,7    | 13,5<br>18    | 9,5*<br>18     |  |  |
| B-N4 125-315B/A | N4 125-315B/A | 180 L4    | 22                |                          | 31,8<br>12,75 | 31,7<br>13,6  | 31,6<br>14,45 | 31,5<br>15,3  | 31,1<br>15,9 | 30,6<br>16,8  | 29,7<br>17,7  | 29,1<br>18,4  | 28,5<br>19    | 27,3<br>19,7   | 24,9<br>20,6 | 22<br>21,4    | 18,5<br>22    | 14,3*<br>22,1  |  |  |
| B-N4 125-315A/A | N4 125-315A/A | 200 L4    | 30                |                          | 36,8<br>15,5  | 36,8<br>16,5  | 36,7<br>17,5  | 36,6<br>18,3  | 36,4<br>19,1 | 35,9<br>20,4  | 35,2<br>21,6  | 34,7<br>22,4  | 34,2<br>23,1  | 33,2<br>24,15  | 31<br>25,6   | 28,4<br>26,6  | 25,3<br>27,6  | 21,6*<br>28,45 |  |  |
| B-N4 125-400C/A | N4 125-400C/A | 225 S4    | 37                |                          | 45,4<br>19,4  | 45,3<br>20,7  | 45,2<br>22    | 45,1<br>23,3  | 44,9<br>24,6 | 44,4<br>26,5  | 43,7<br>28,2  | 43<br>29,3    | 42<br>30,2    | 40<br>31,4     | 37<br>33,4   | 33<br>35      | 28,5*<br>35,9 | 23,5*<br>36,75 |  |  |
| B-N4 125-400B/A | N4 125-400B/A | 225 M4    | 45                |                          | 51,4<br>22,9  | 51,3<br>24,3  | 51,2<br>25,7  | 51,1<br>27,1  | 50,9<br>28,4 | 50,4<br>30,35 | 49,7<br>32,2  | 49<br>33,3    | 48,2<br>34,4  | 46,8<br>36     | 44<br>38,5   | 40,5<br>41    | 36*<br>43     | 31,5*<br>44,5  |  |  |
| B-N4 125-400A/A | N4 125-400A/A | 250 M4    | 55                |                          | 59,2<br>27,8  | 59,1<br>29,4  | 59<br>30,9    | 58,9<br>32,4  | 58,7<br>33,9 | 58,2<br>36,2  | 57,7<br>38,4  | 57,2<br>39,8  | 56,7<br>41,2  | 55,7<br>43,2   | 53,5<br>46,2 | 50,5<br>49,2  | 46,5*<br>52,1 | 42,5*<br>54,4  |  |  |

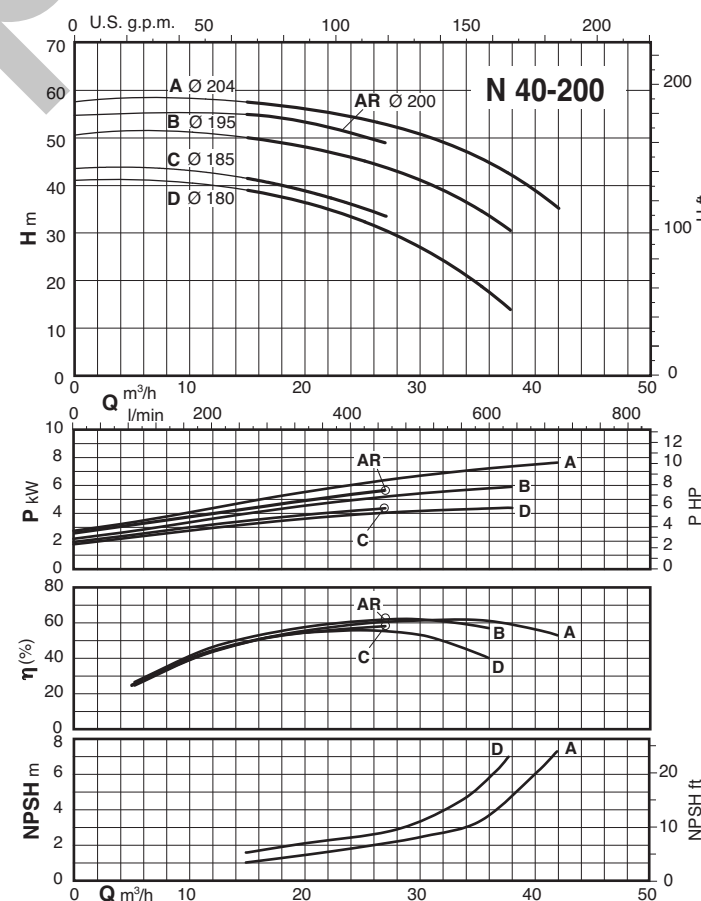
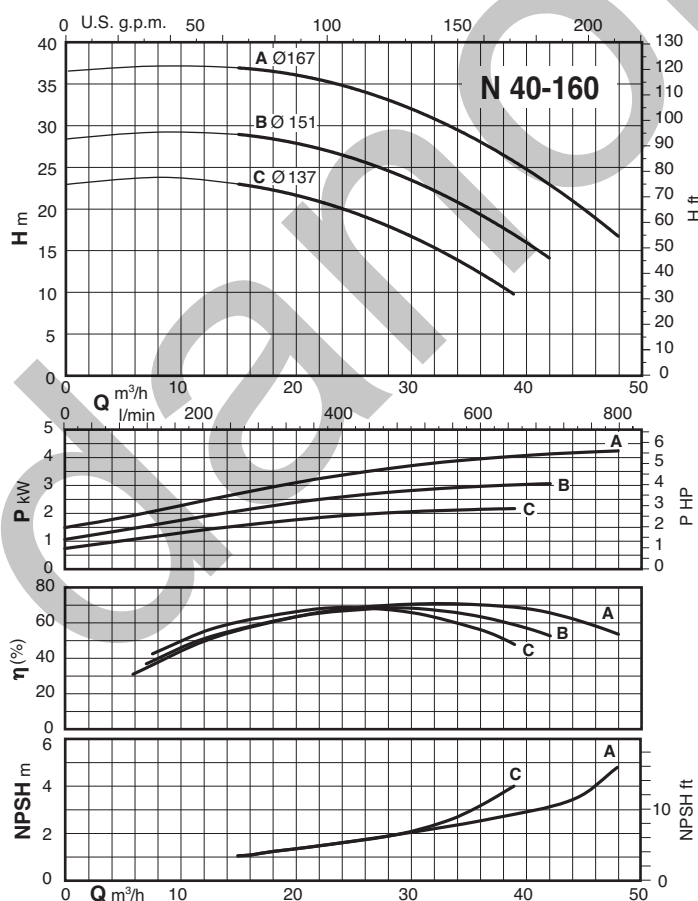
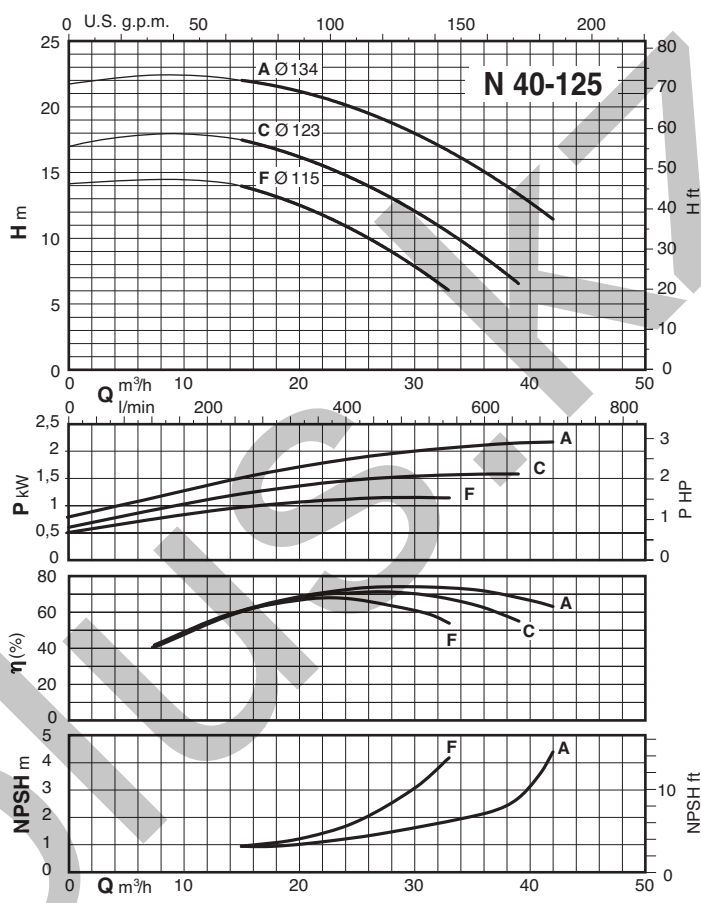
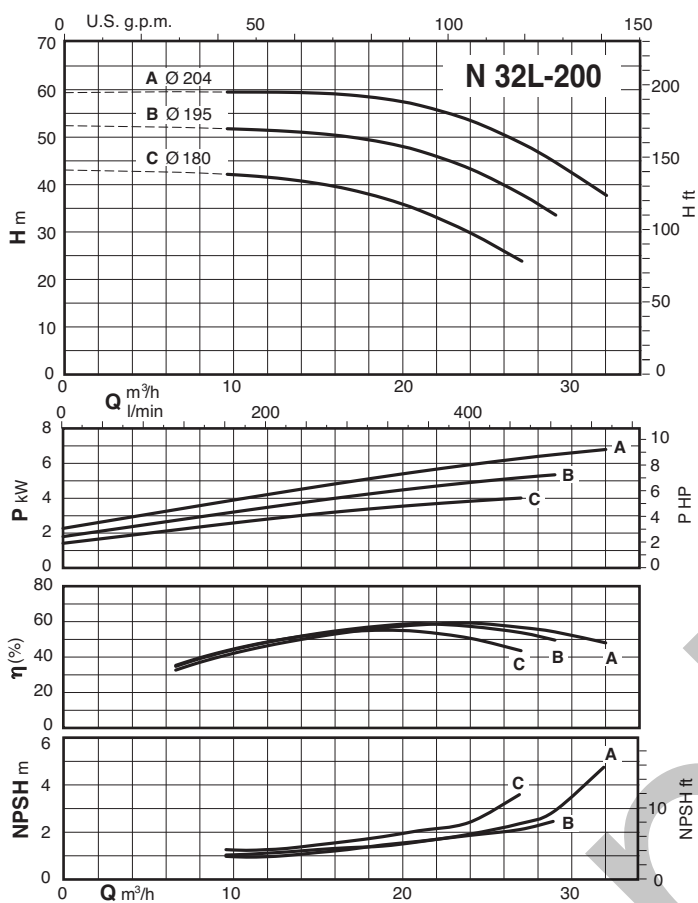
| Насос В-N4      | Насос N4      | Двигатель | P <sub>2</sub> kW | Q m <sup>3</sup> /h      |              |              |              |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |              |              |
|-----------------|---------------|-----------|-------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|                 |               |           |                   | Q l/min                  | 132          | 150          | 168          | 180           | 192          | 210          | 240          | 270          | 300          | 330          | 360          | 390          | 420          | 450           | 480           | 540          | 600          |
| B-N4 150-315B/B | N4 150-315B/B | 200 L4    | 30                | H m<br>P <sub>3</sub> kW | 25,3<br>19,4 | 25,2<br>20,0 | 25,1<br>20,6 | 25,0<br>21,0  | 24,9<br>21,4 | 24,7<br>22,0 | 24,3<br>22,9 | 23,8<br>23,9 | 23,2<br>24,9 | 22,5<br>25,9 | 21,6<br>26,8 | 20,7<br>27,7 | 19,8<br>28,5 | 18,7<br>29,0  | 17,6<br>29,4  | 15,1<br>29,7 |              |
| B-N4 150-315A/B | N4 150-315A/B | 225 S4    | 37                |                          | 29,5<br>22,3 | 29,5<br>23,1 | 29,5<br>23,9 | 29,5<br>24,4  | 29,4<br>25,0 | 29,3<br>25,8 | 29,0<br>27,2 | 28,6<br>28,5 | 28,1<br>29,8 | 27,4<br>31,0 | 26,7<br>32,2 | 25,9<br>33,3 | 24,9<br>34,3 | 23,8<br>35,1  | 22,6<br>35,8  | 19,9<br>36,8 | 16,7<br>37,0 |
| B-N4 150-315S   | N4 150-315S   | 225 M4    | 45                |                          | 34,9<br>27,9 | 34,9<br>27,4 | 34,9<br>28,4 | 34,9<br>29,1  | 34,8<br>29,8 | 34,7<br>30,8 | 34,5<br>32,4 | 34,1<br>34,0 | 33,6<br>35,6 | 33,0<br>37,1 | 32,2<br>38,6 | 31,4<br>40,0 | 30,4<br>41,3 | 29,4<br>42,5  | 28,2<br>43,6  | 25,5<br>45,1 | 22,3<br>45,7 |
| B-N4 150-400C/A | N4 150-400C/A | 225 M4    | 45                |                          | 45<br>36,2   | 44,9<br>40,7 | 44,7<br>42,8 | 44,5<br>44,35 | 44<br>45,7   | 43,5<br>48   | 42,5<br>51,5 | 40,5<br>54,4 | 38,5<br>57,1 | 36<br>59,7   | 33,5<br>62   | 30,5<br>64,2 | 27*<br>66    | 23,5*<br>67,5 | 19,5*<br>68,4 |              |              |
| B-N4 150-400B/A | N4 150-400B/A | 250 M4    | 55                |                          | 50,8<br>31,4 | 50,7<br>33,6 | 50,5<br>35,8 | 50,3<br>38,9  | 50<br>42     | 49,5<br>45,5 | 48,5<br>47,7 | 47<br>49,8   | 45<br>51,5   | 43<br>54,1   | 40,5<br>58   | 38<br>61     | 35*<br>64,2  | 32*<br>66     | 28,5*<br>67,5 |              |              |
| B-N4 150-400A/A | N4 150-400A/A | 280 S4    | 75                |                          | 58,8<br>36,2 | 58,7<br>40,7 | 58,6<br>42,8 | 58,5<br>44,35 | 58,3<br>45,7 | 57,9<br>48   | 57<br>51,5   | 55,5<br>54,4 | 54<br>57,1   | 52<br>59,7   | 49,5<br>62   | 47<br>64,2   | 44*<br>66    | 41*<br>67,5   | 37,5<br>68,4  |              |              |

N4 Стандартное исполнение P<sub>2</sub> Номинальная мощность двигателя H Общая высота напора в м \* Максимальная высота всасывания 1-2 м  
 B-N4 Исполнение из бронзы P<sub>3</sub> Мощность, потребляемая насосом

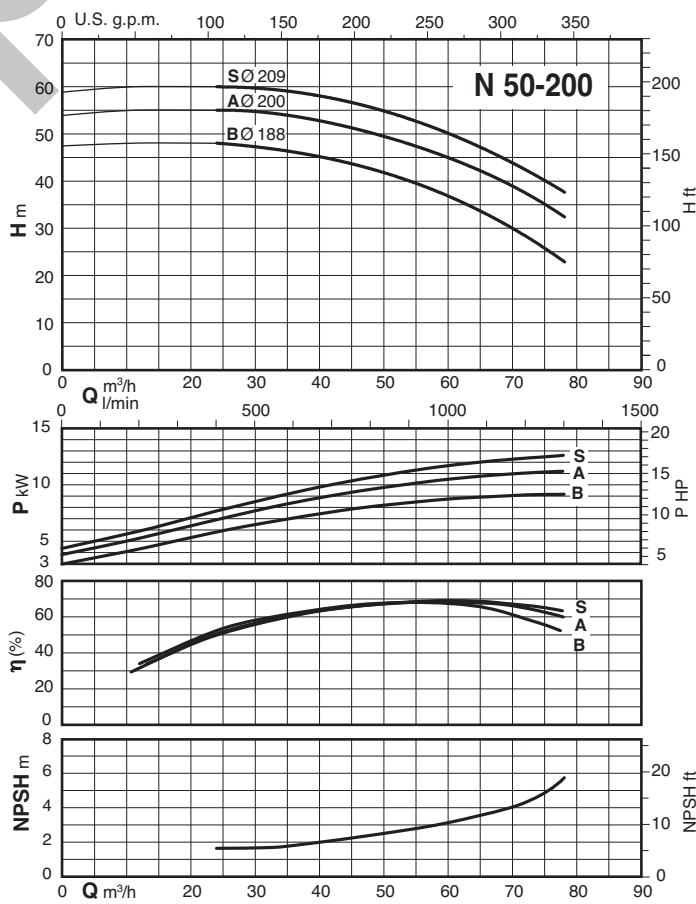
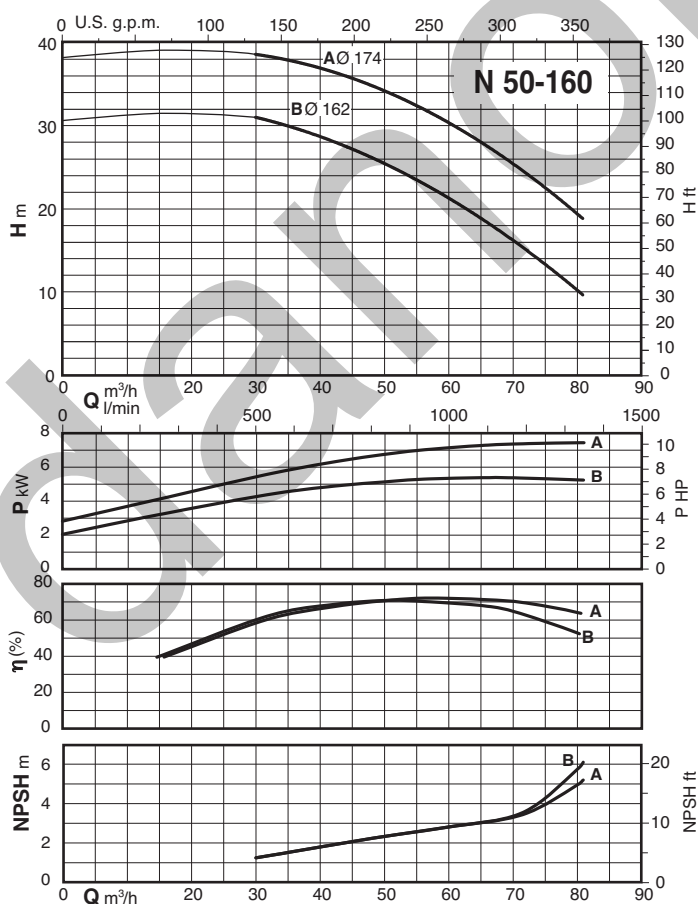
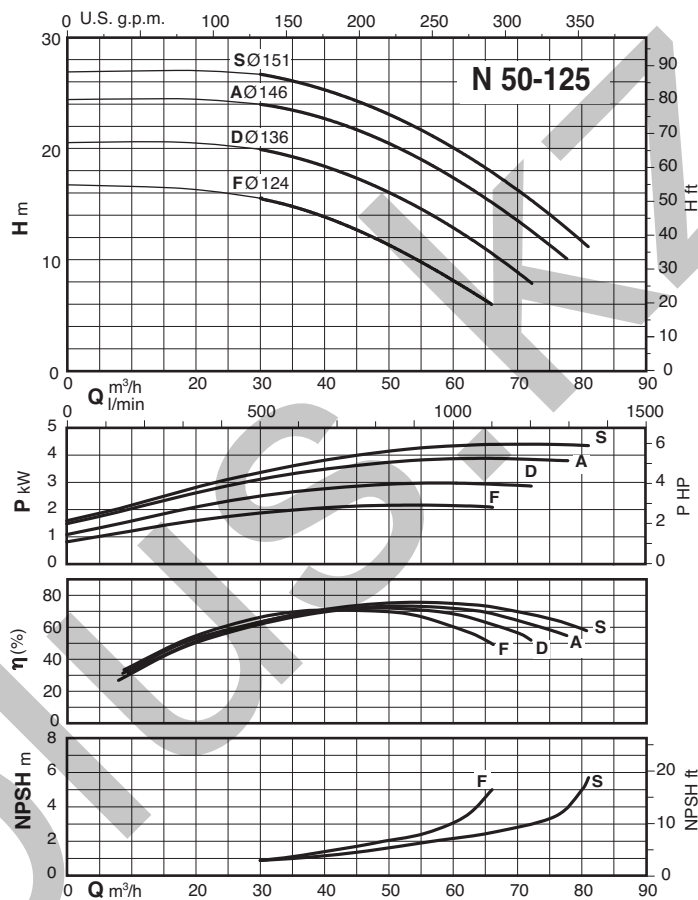
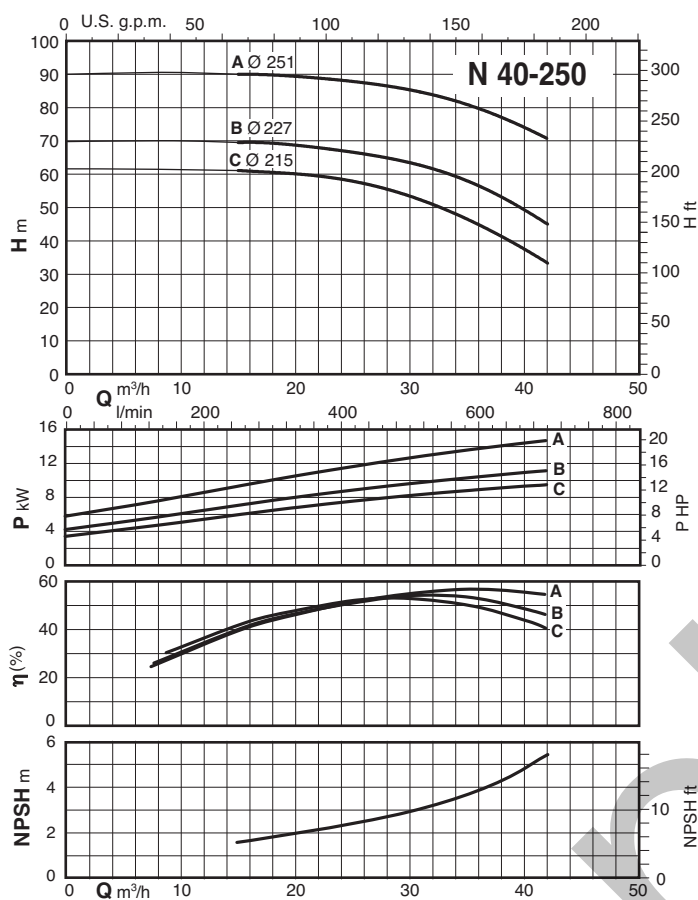
Характеристические кривые  $n \approx 2900$  об./мин.



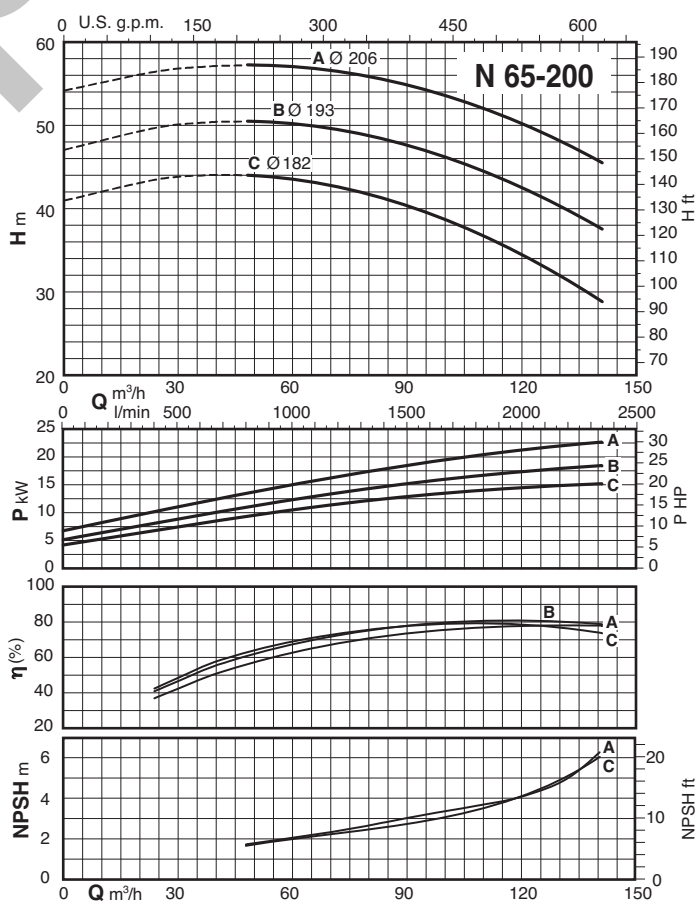
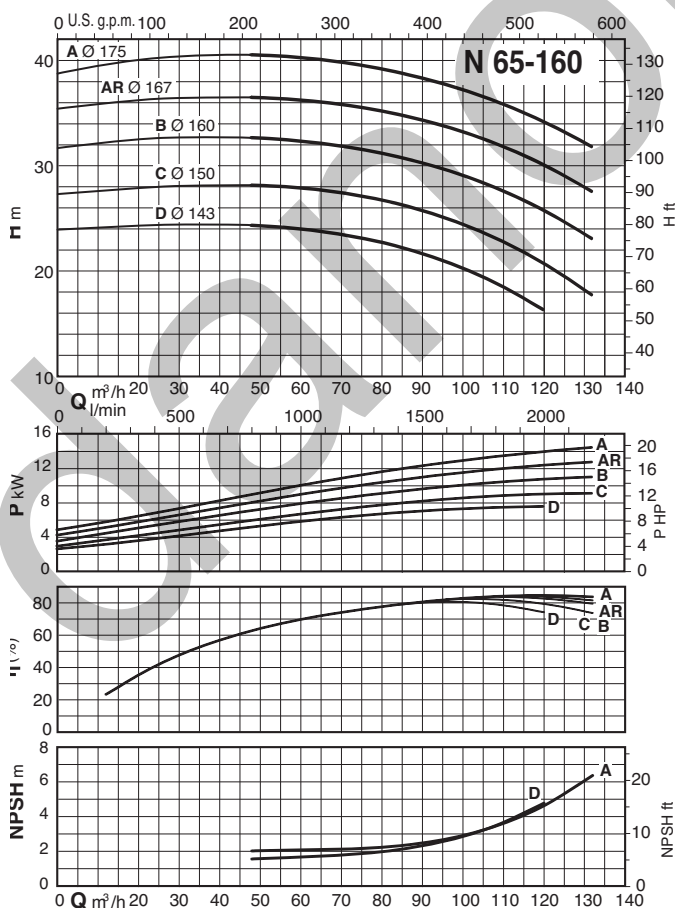
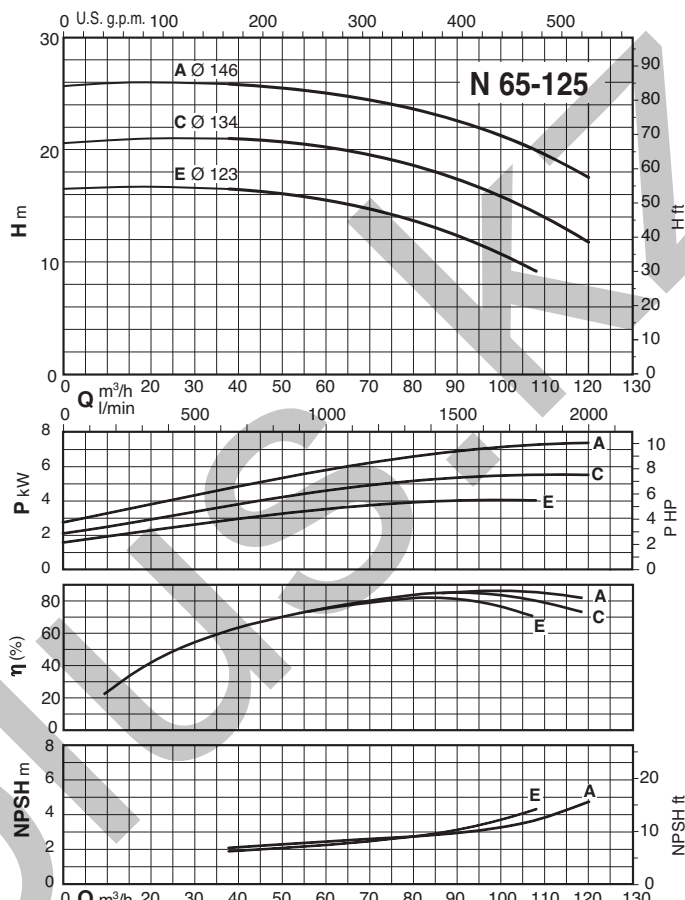
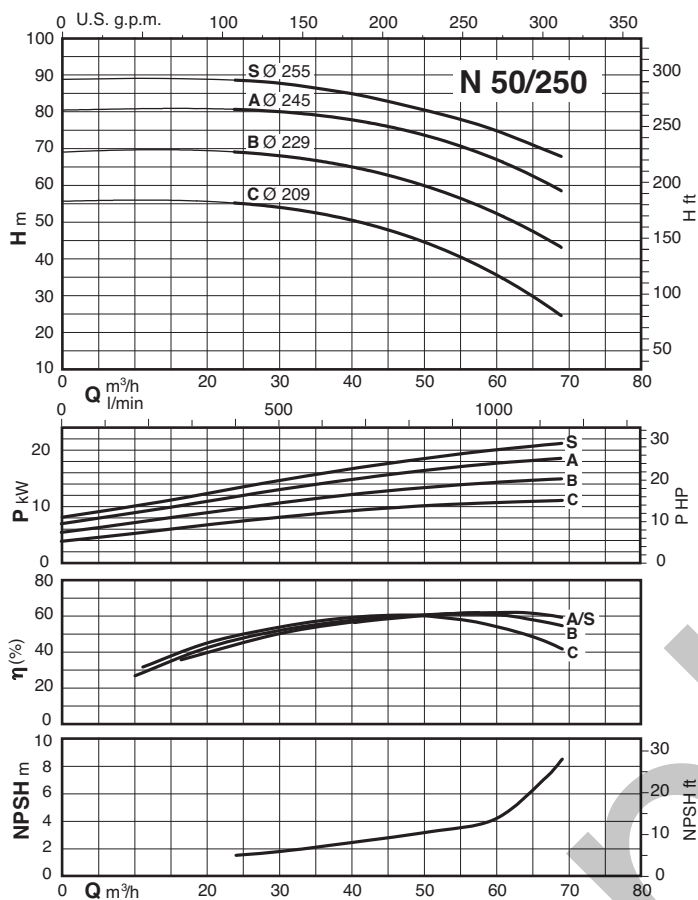
Характеристические кривые  $n \approx 2900$  об./мин.



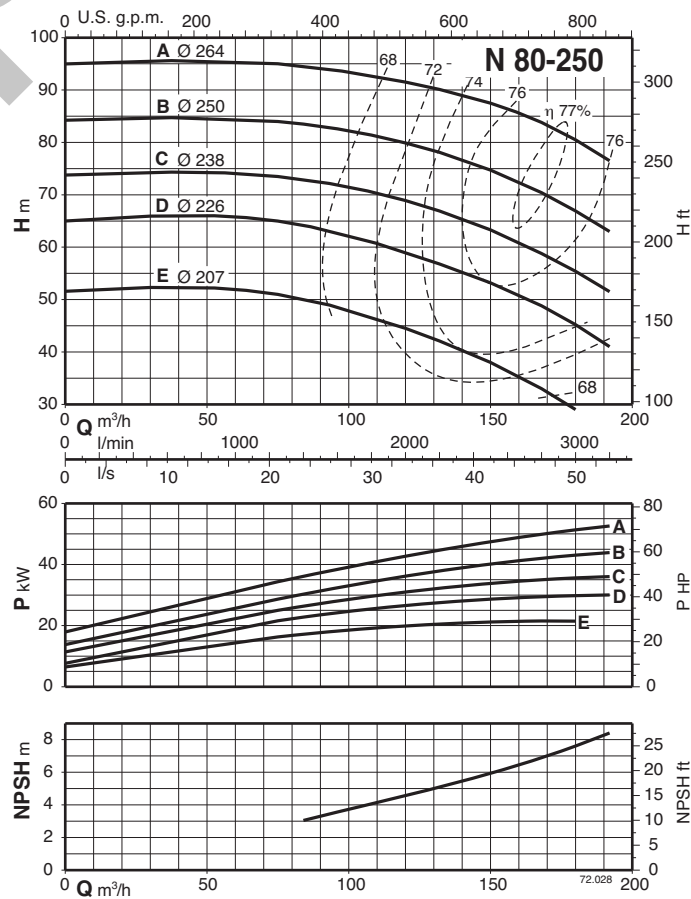
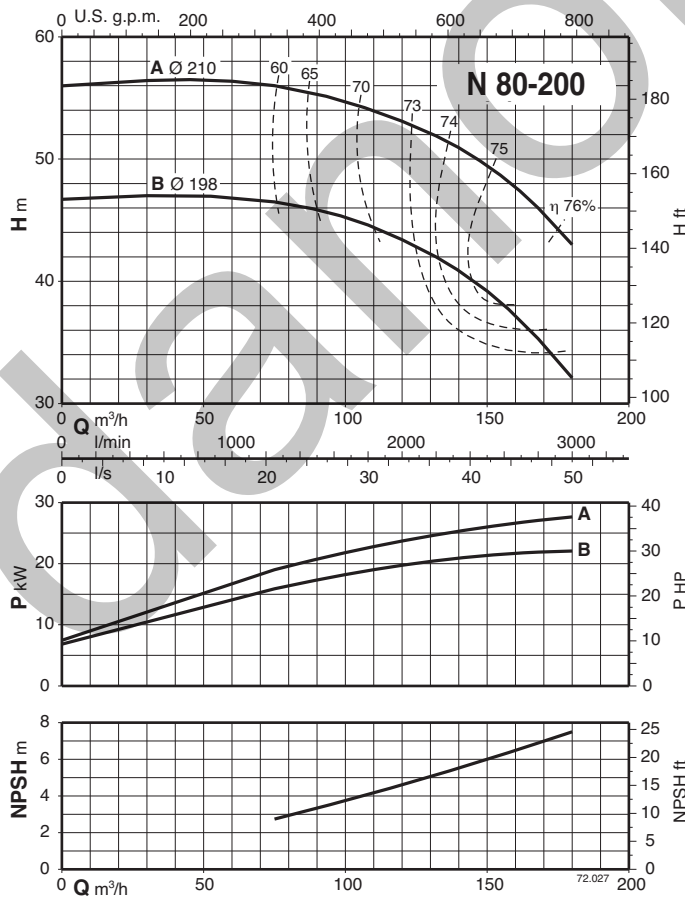
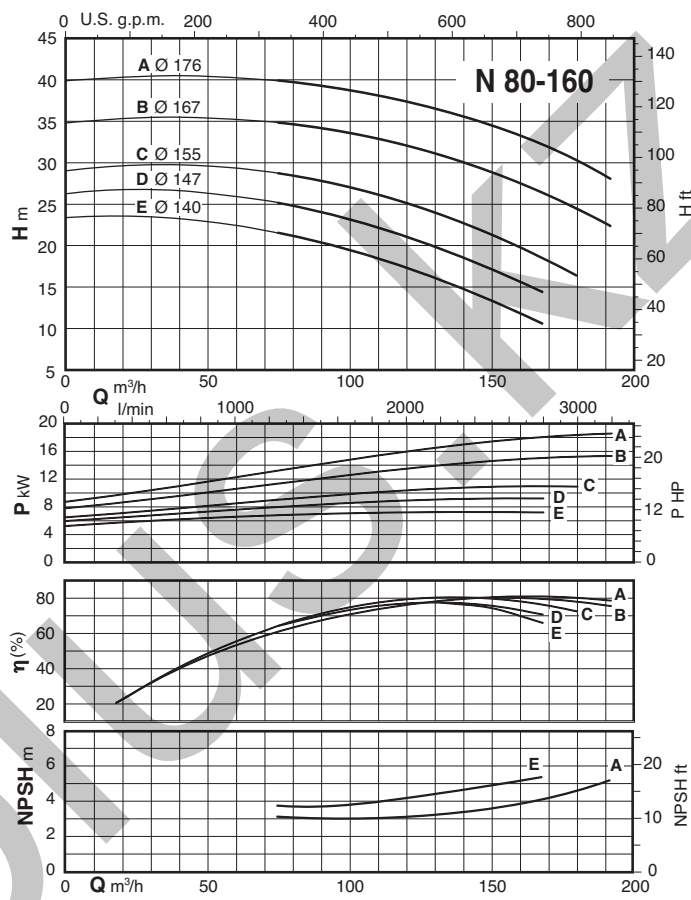
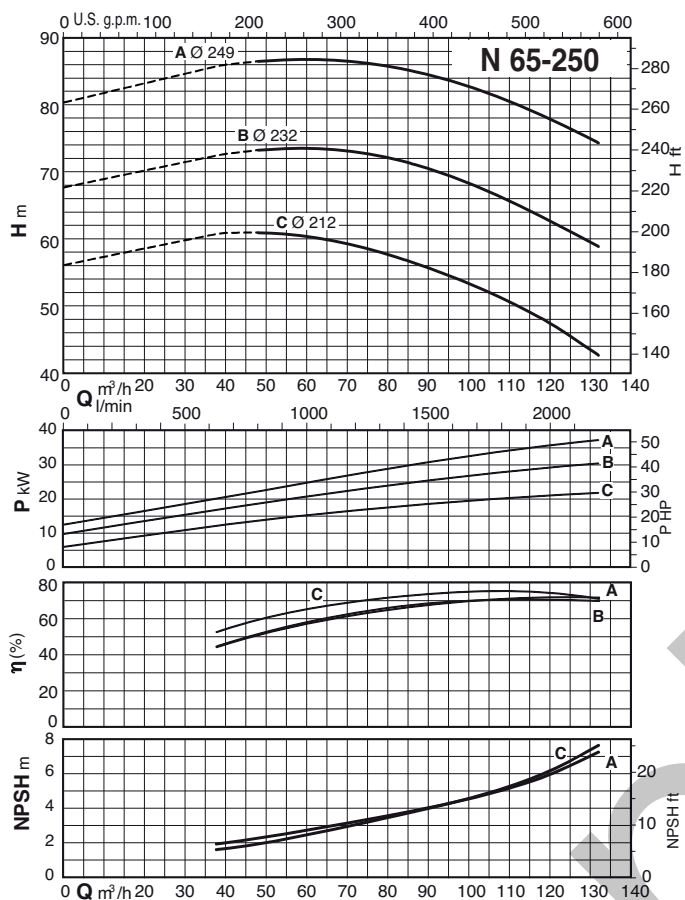
Характеристические кривые  $n \approx 2900$  об./мин.



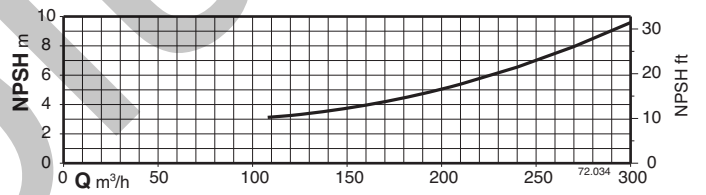
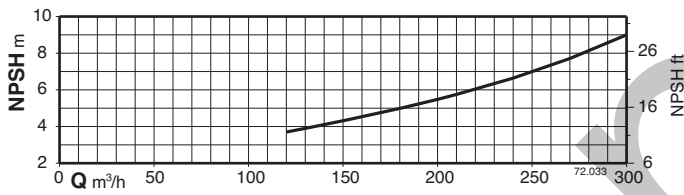
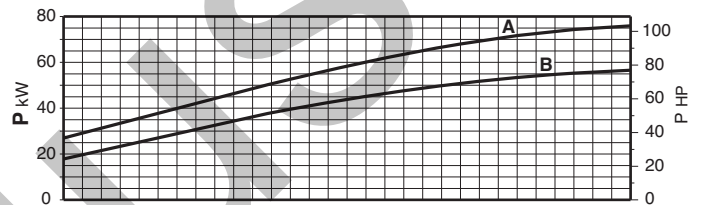
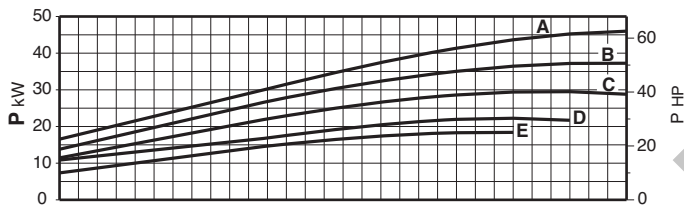
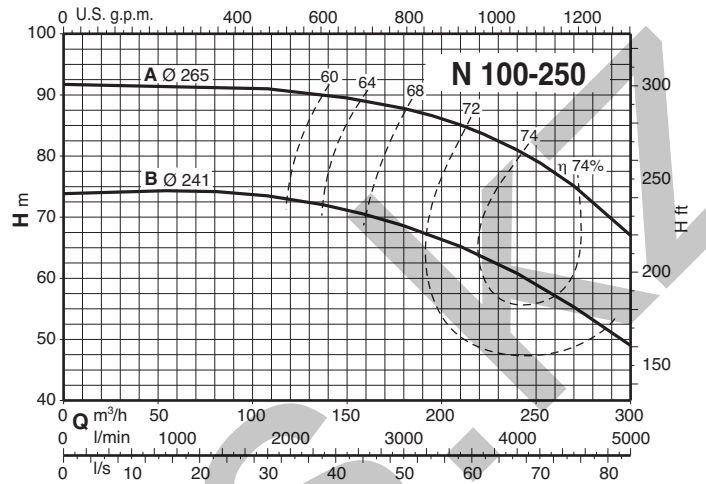
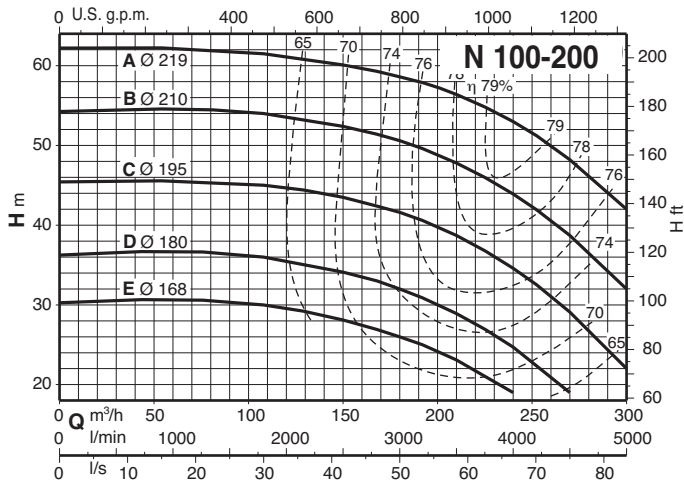
Характеристические кривые  $n \approx 2900$  об./мин.



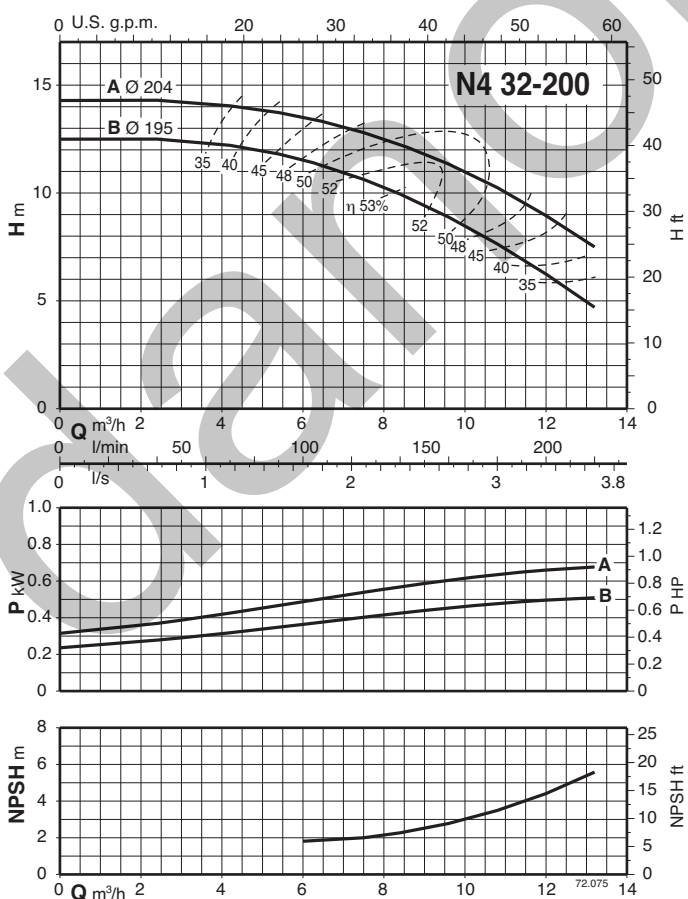
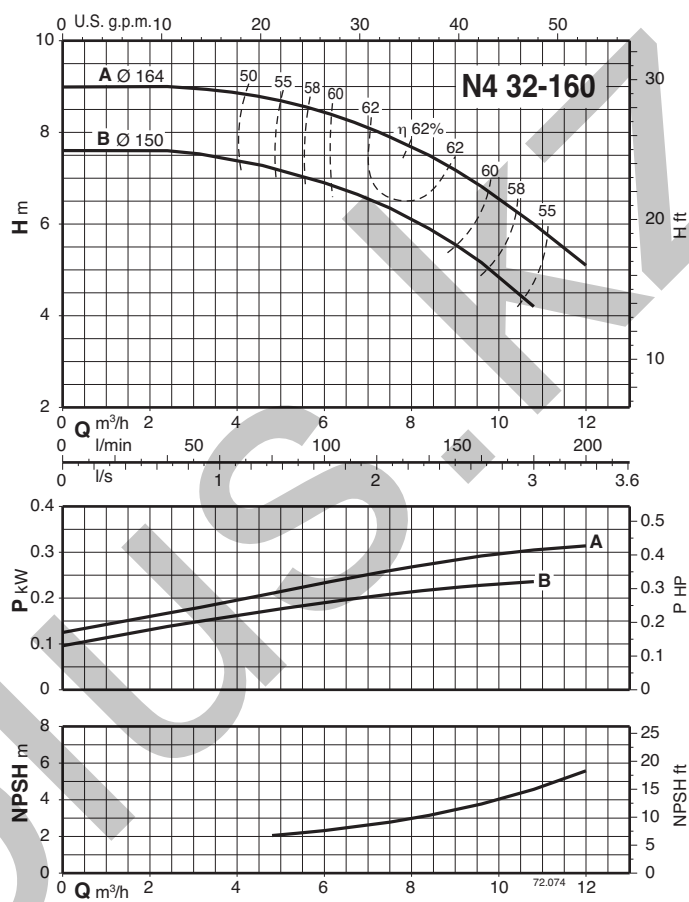
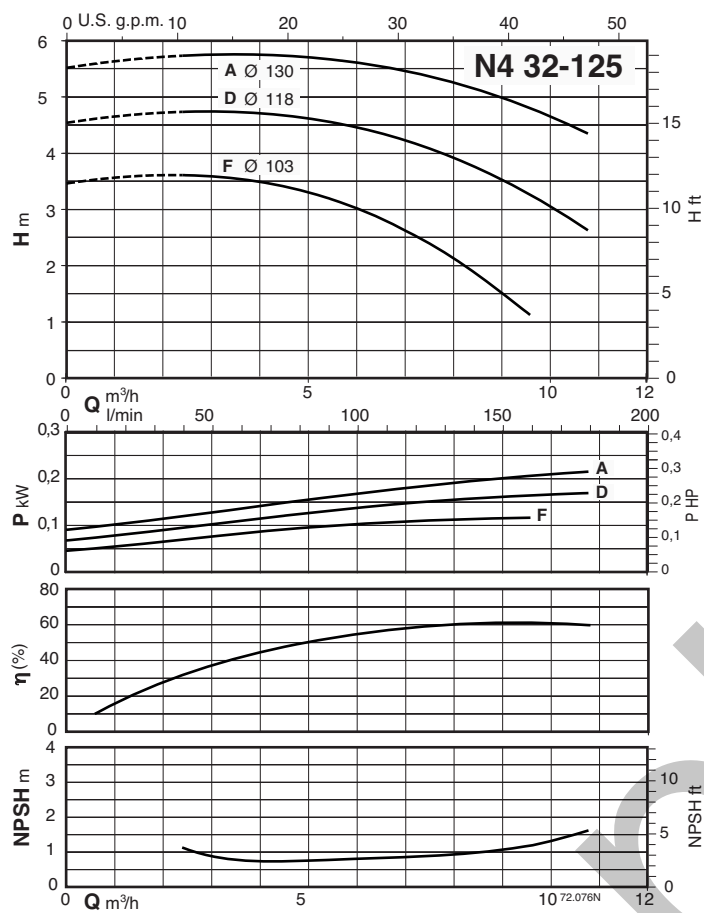
Характеристические кривые  $n \approx 2900$  об./мин.



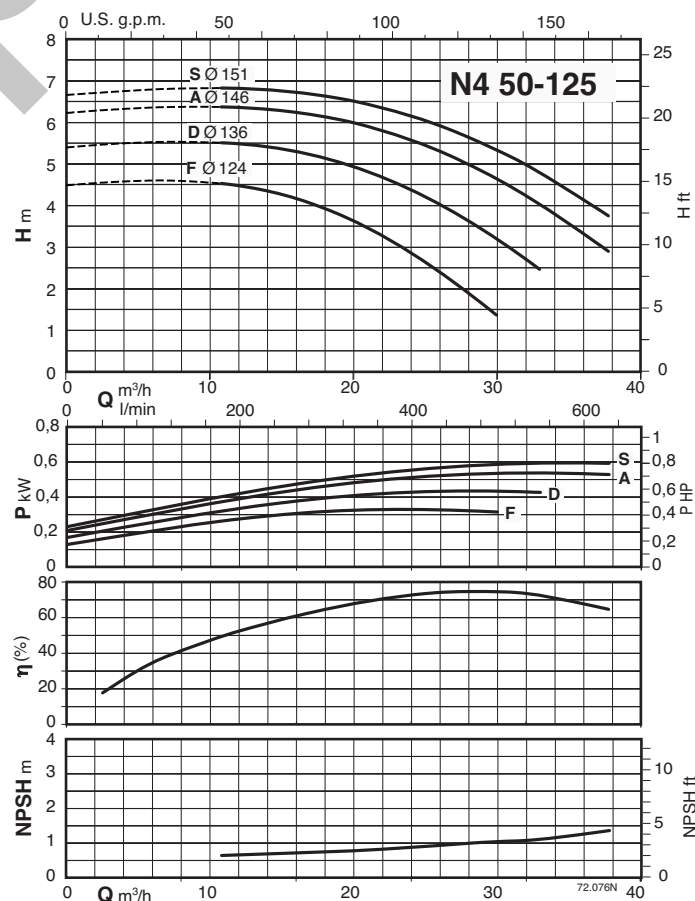
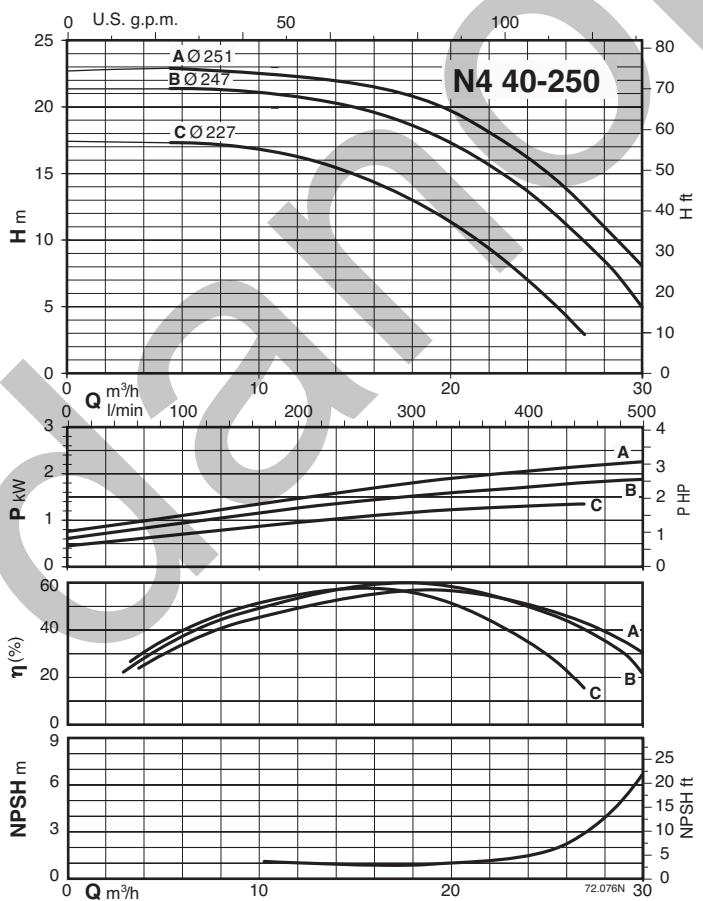
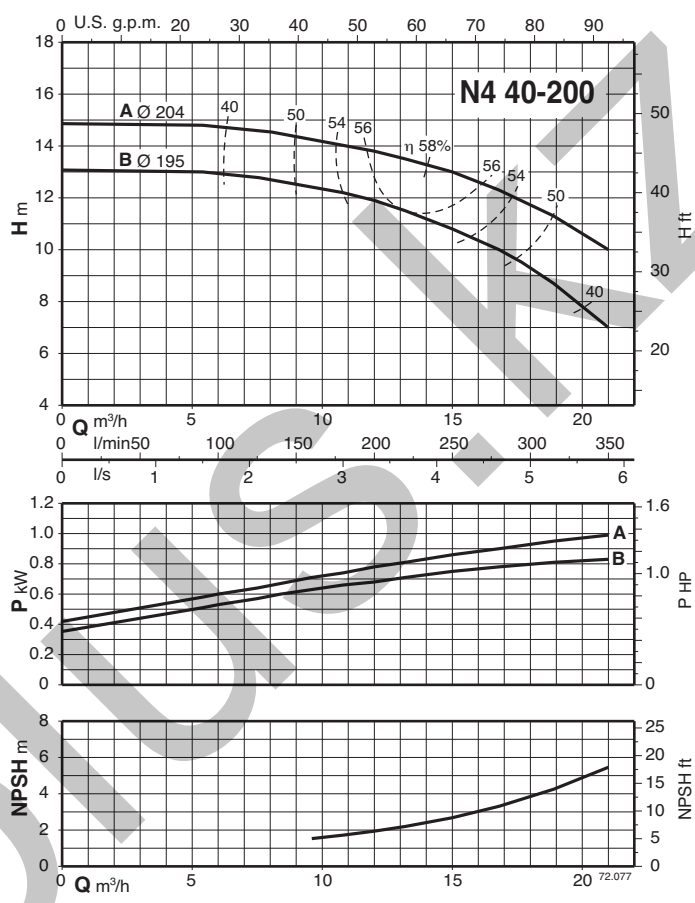
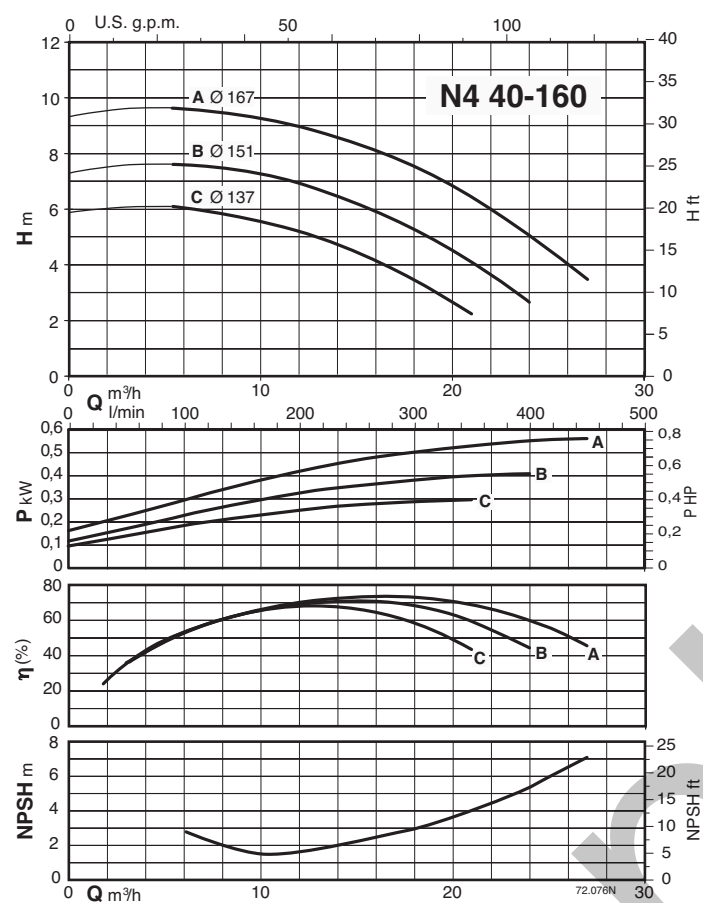
Характеристические кривые  $n \approx 2900$  об./мин.



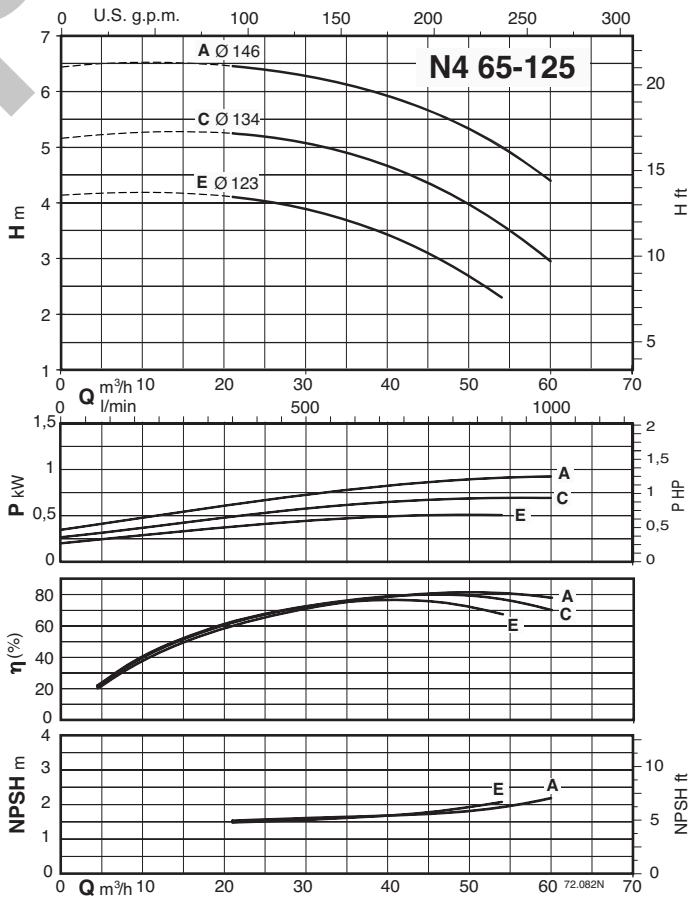
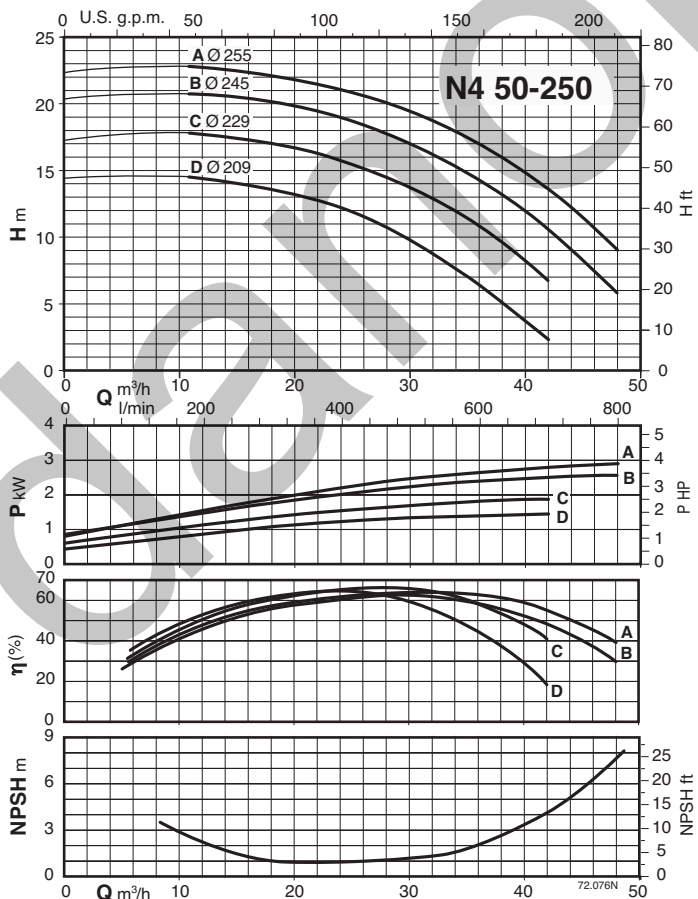
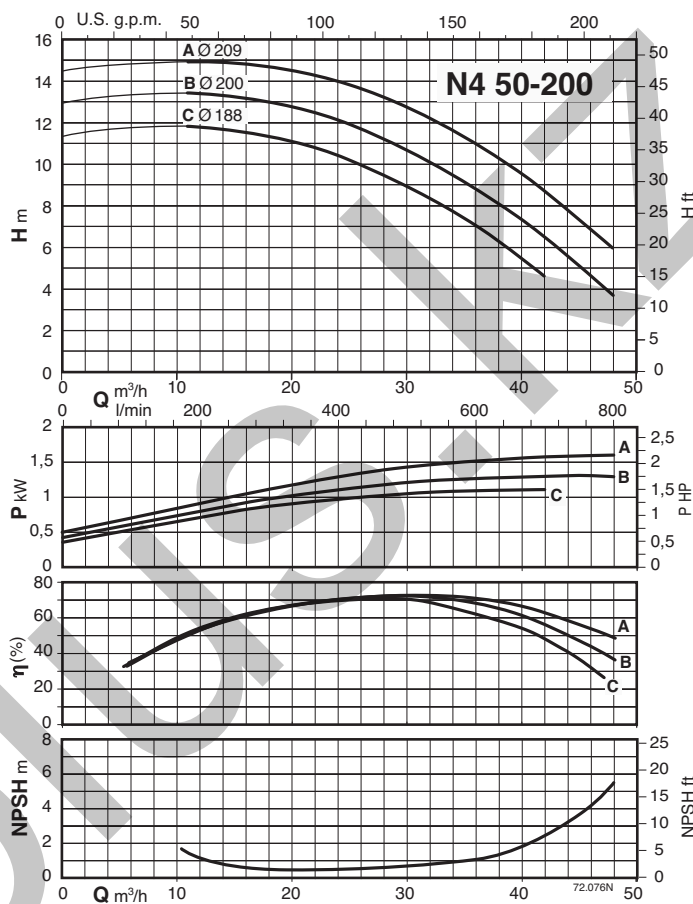
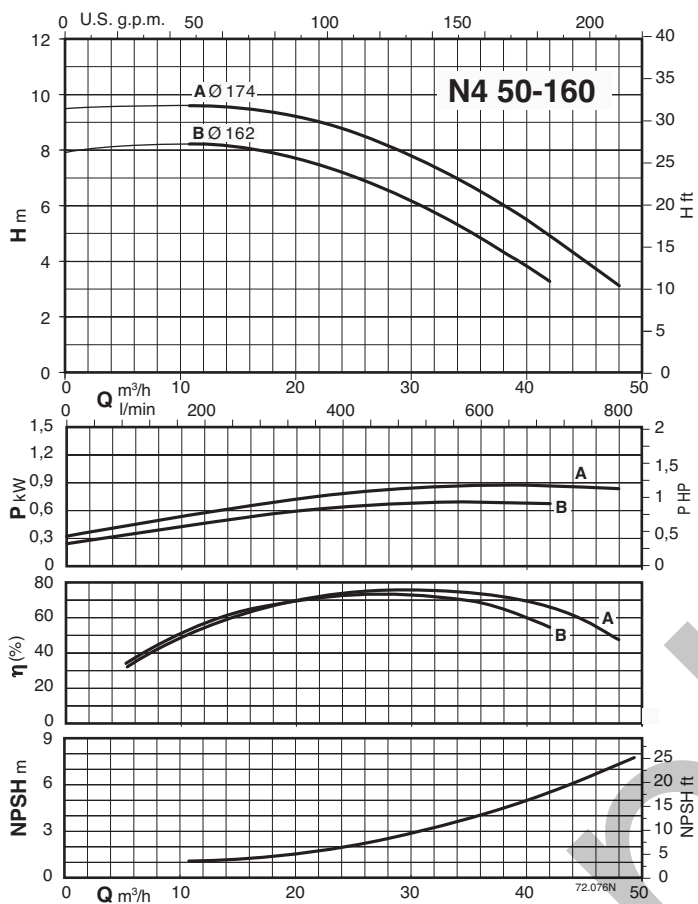
Характеристические кривые  $n \approx 1450$  об./мин.



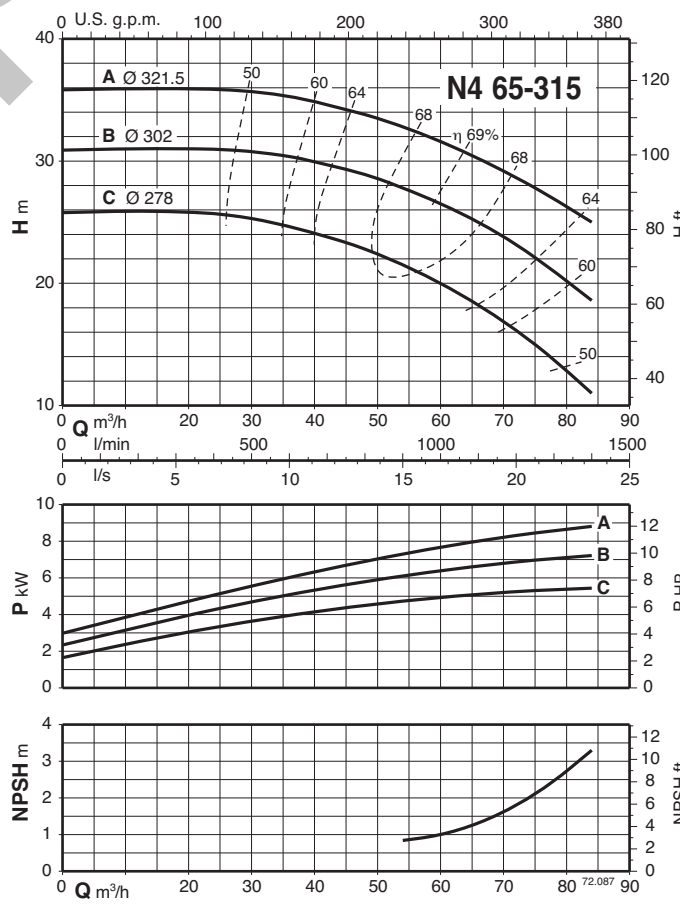
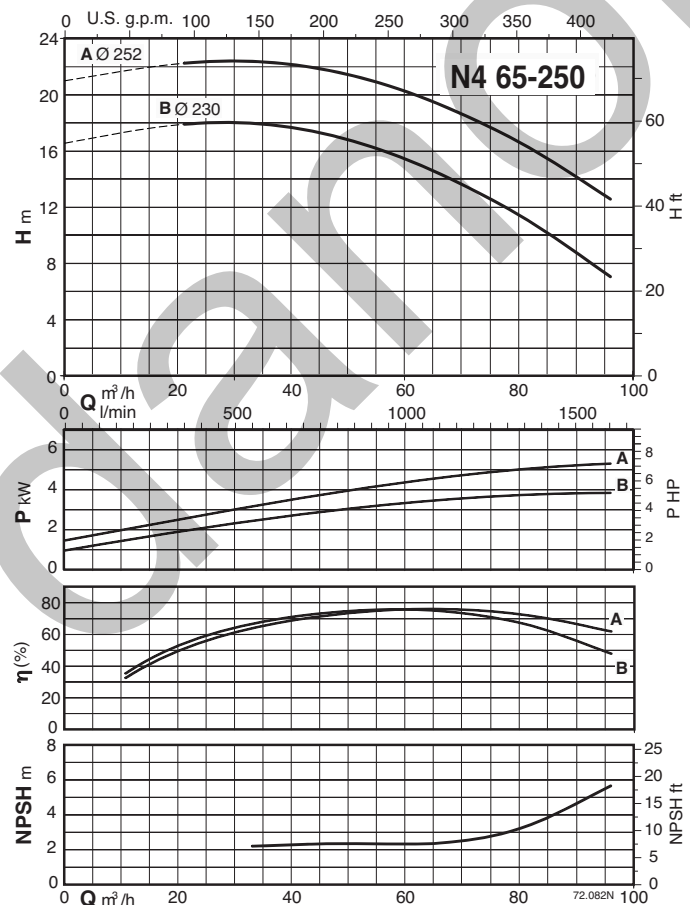
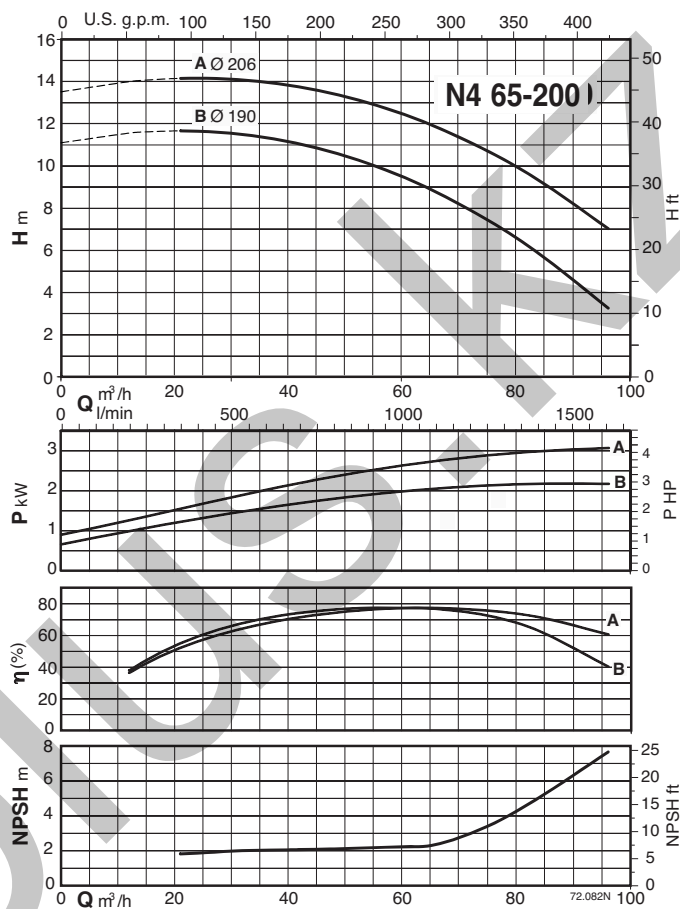
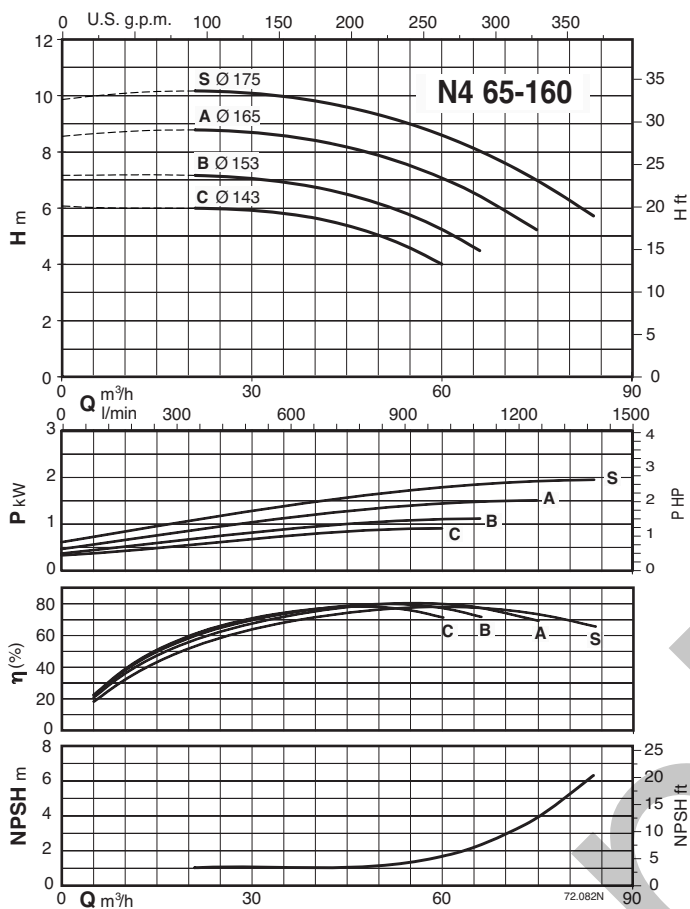
Характеристические кривые  $n \approx 1450$  об./мин.



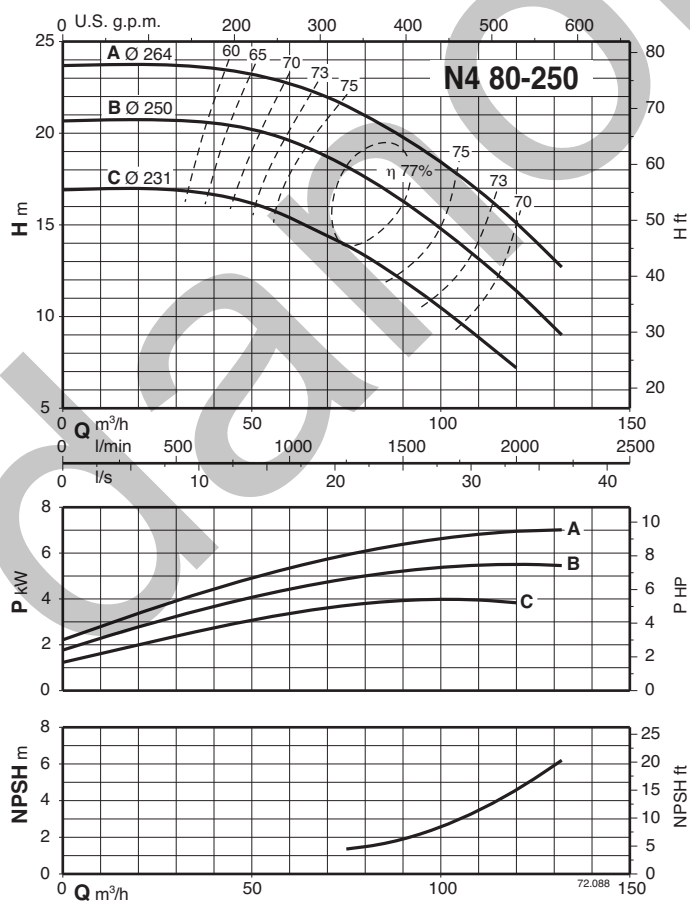
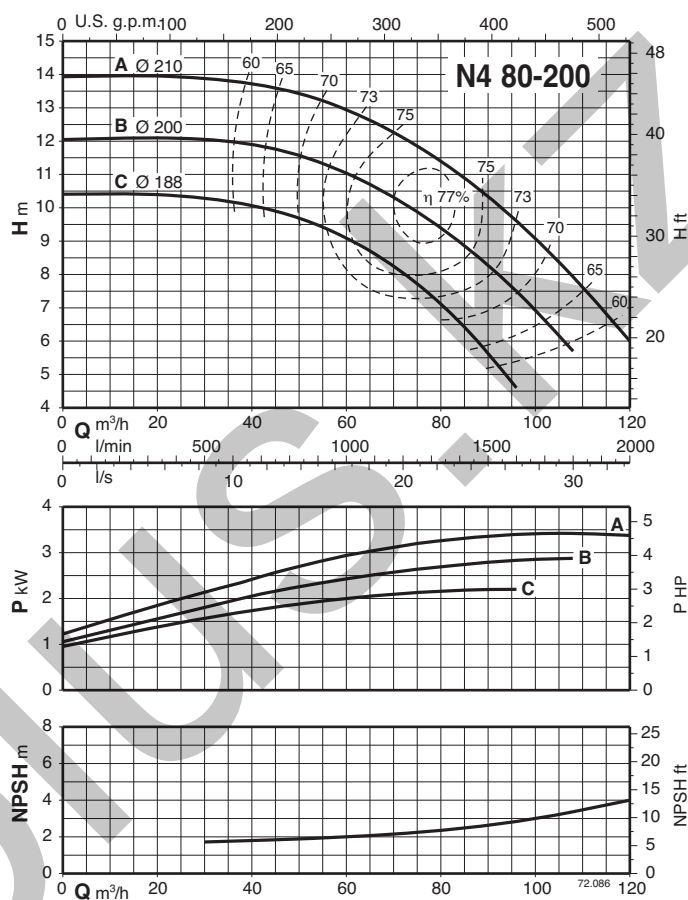
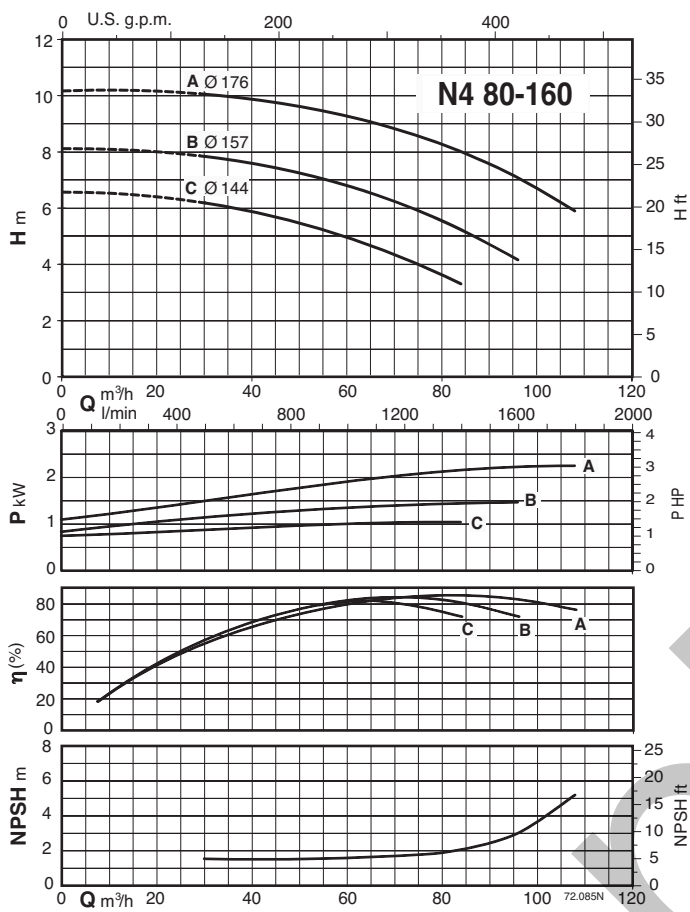
Характеристические кривые  $n \approx 1450$  об./мин.



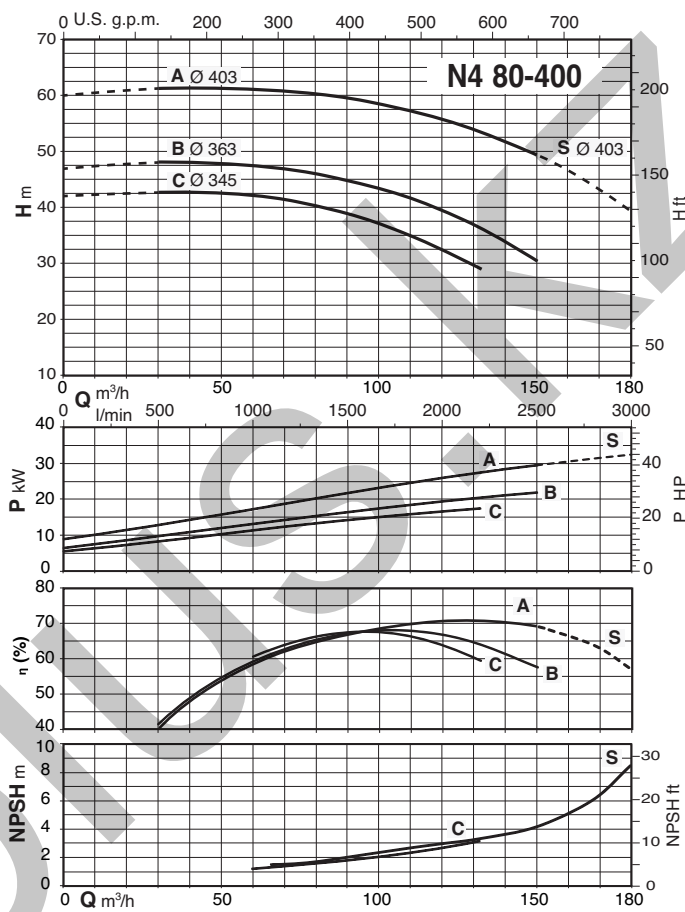
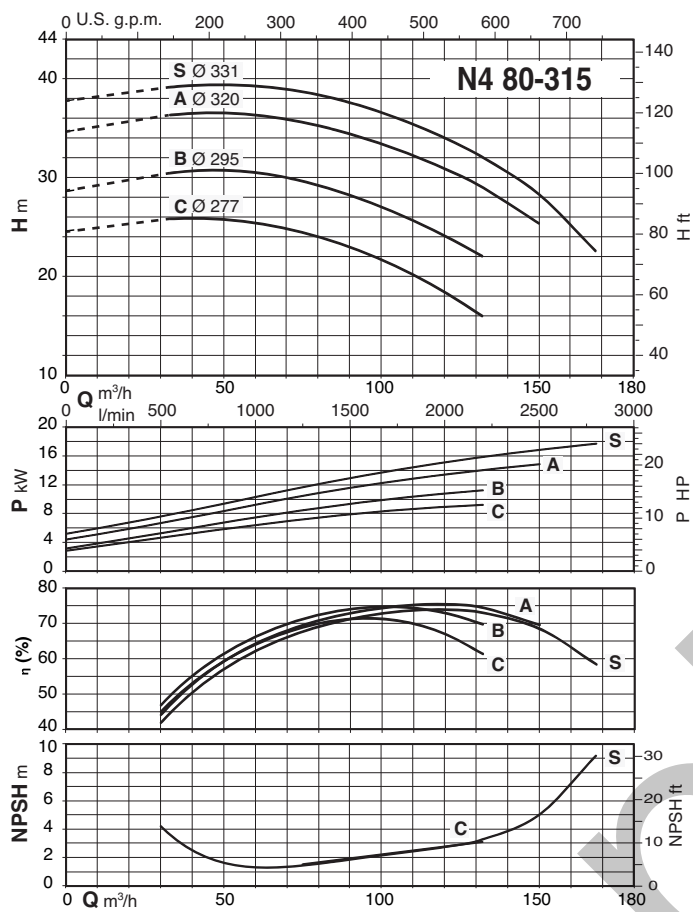
Характеристические кривые  $n \approx 1450$  об./мин.



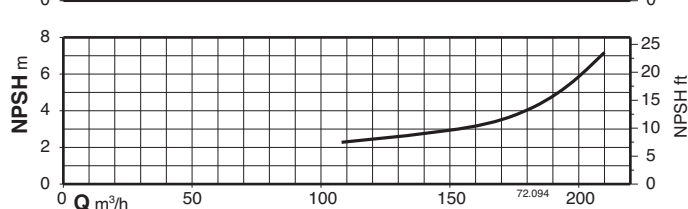
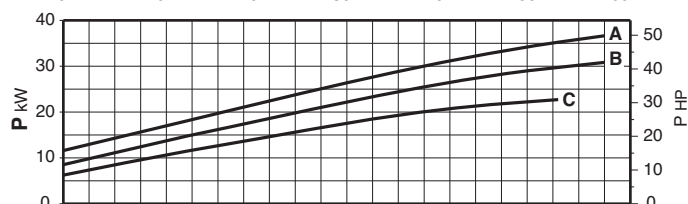
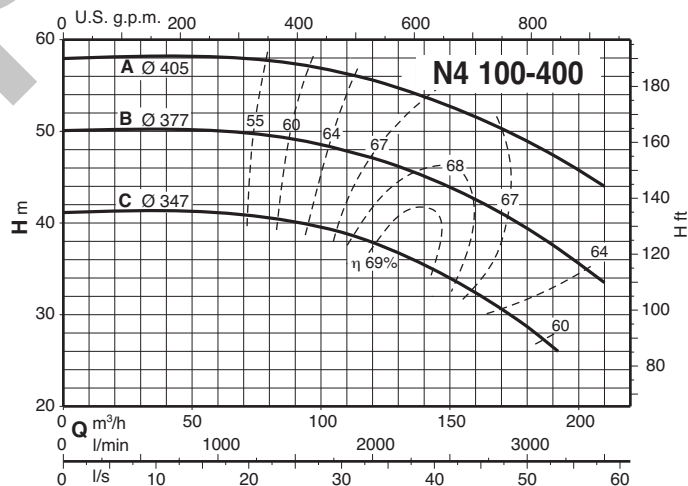
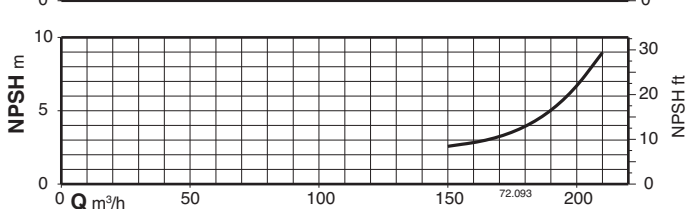
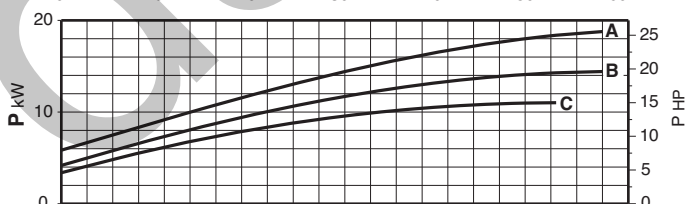
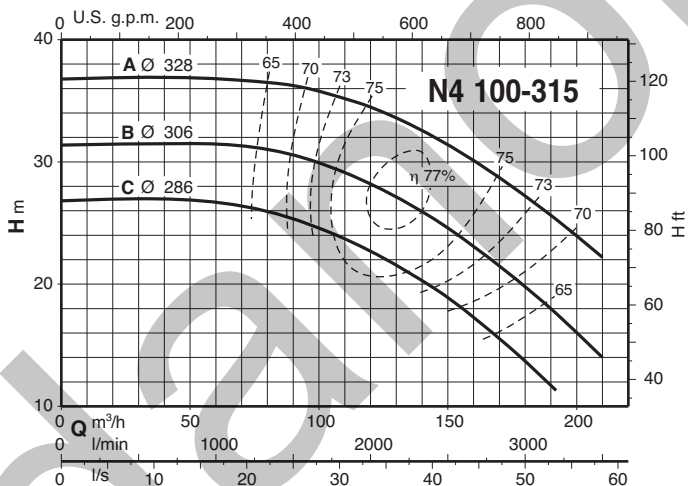
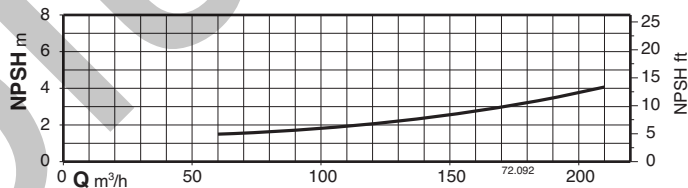
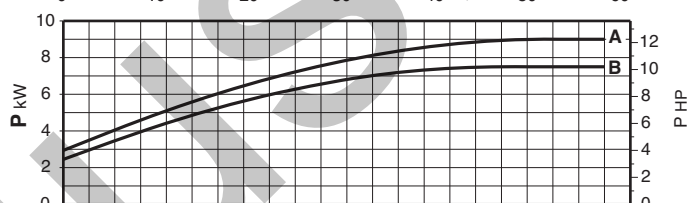
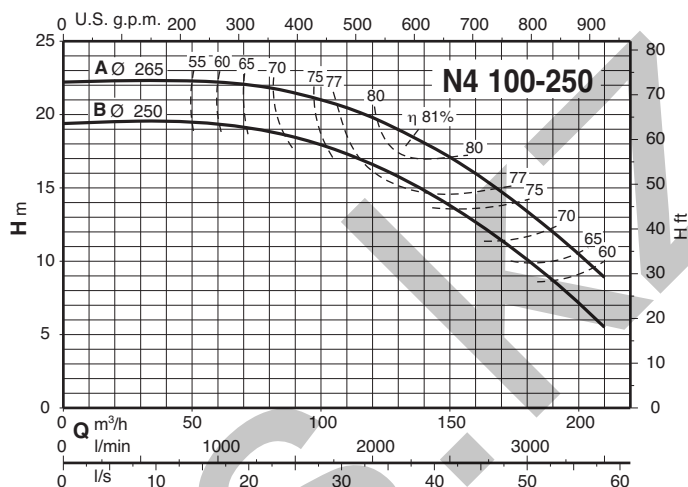
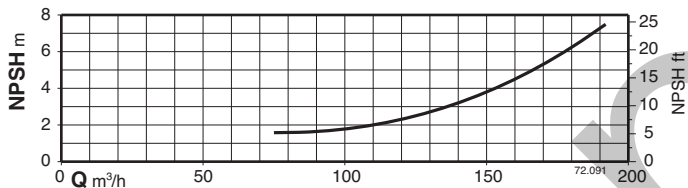
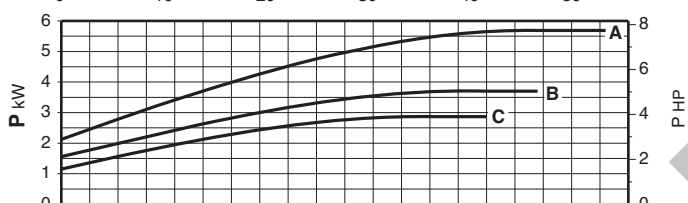
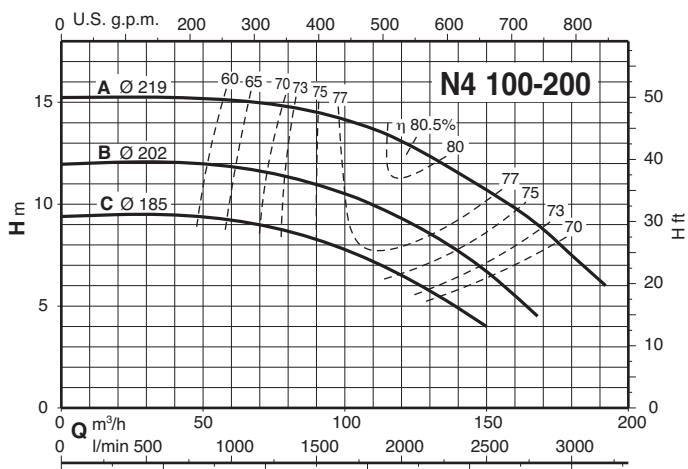
Характеристические кривые  $n \approx 1450$  об./мин.



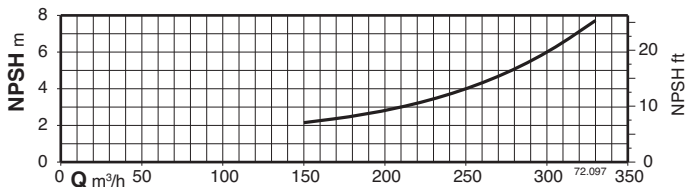
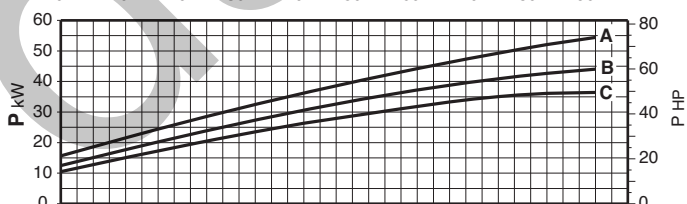
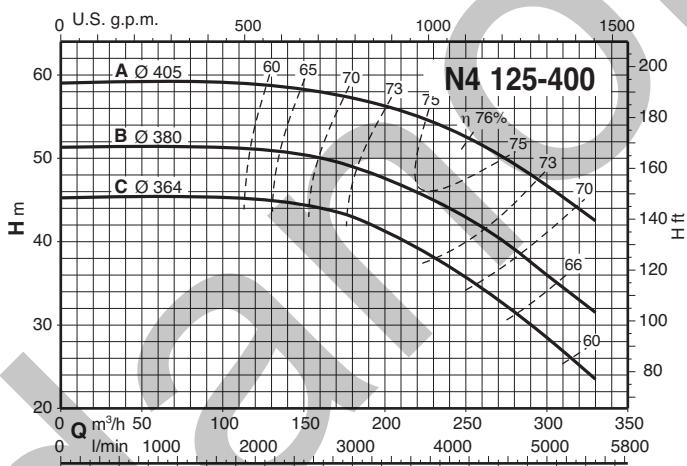
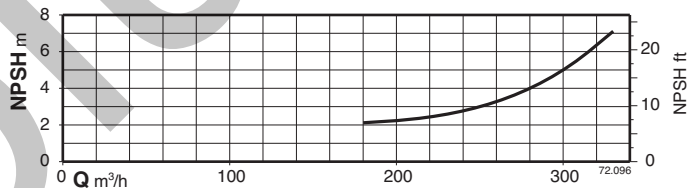
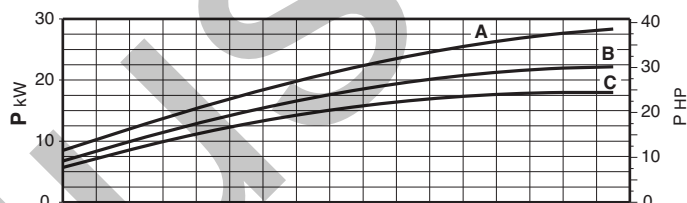
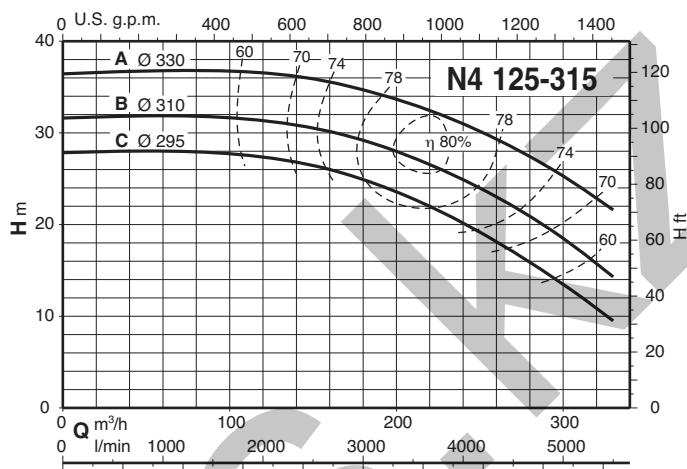
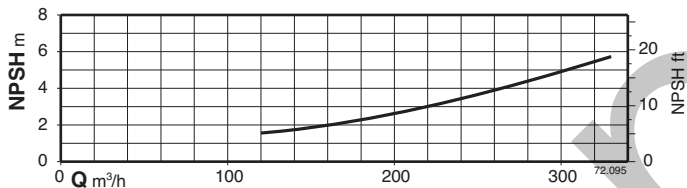
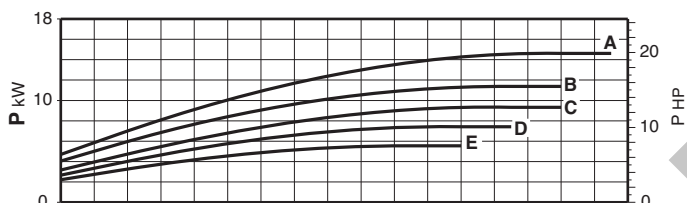
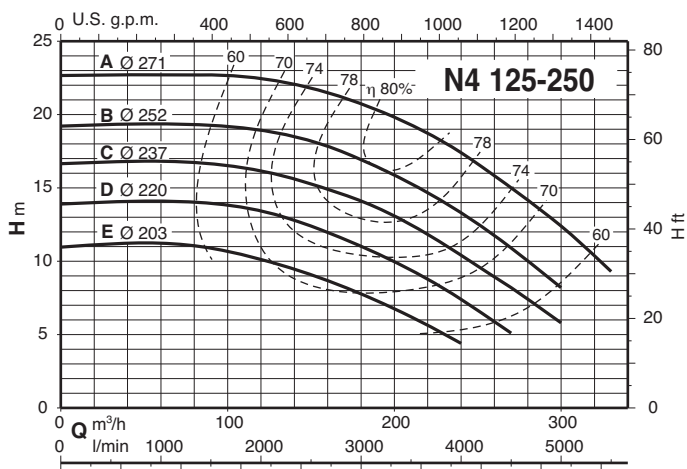
Характеристические кривые  $n \approx 1450$  об./мин.



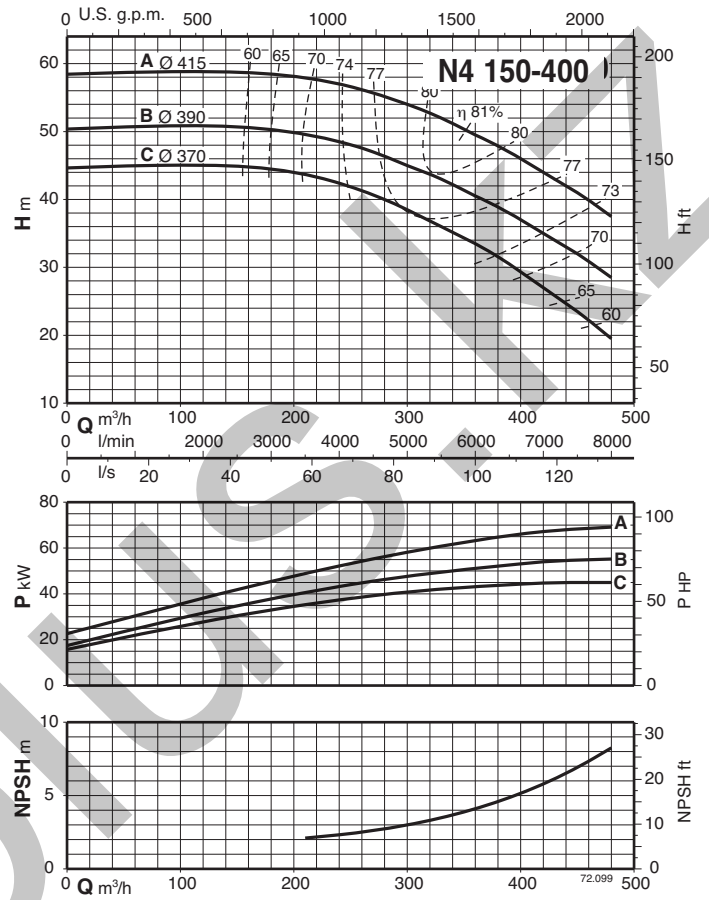
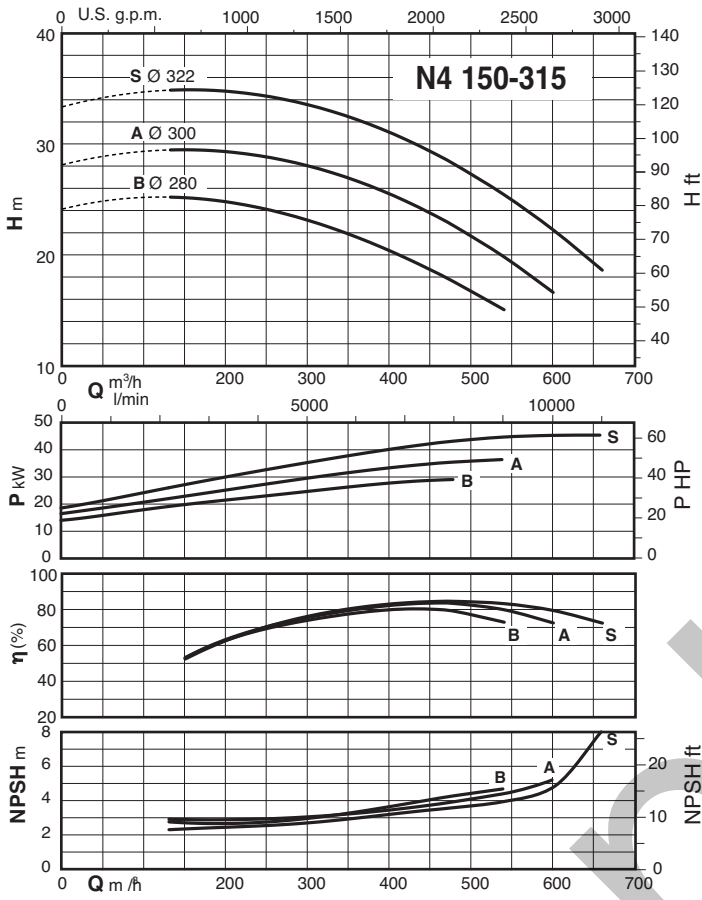
Характеристические кривые  $n \approx 1450$  об./мин.



Характеристические кривые  $n \approx 1450$  об./мин.



Характеристические кривые  $n \approx 1450$  об./мин.



**Взаимозаменяемость компонентов**

| ТИП               | Несущий корпус |   |   | Вал насоса |    |     |    |   | Подшипники       |                |                |                | Уплотнение на валу |      |      |
|-------------------|----------------|---|---|------------|----|-----|----|---|------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------|------|
|                   | 1              | 2 | 3 | I          | II | III | IV | V | 6207 Z<br>6306 Z | 6207 Z<br>3306 | 6309 Z<br>3309 | 6311 Z<br>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        |                |   | • |            |    |     |    | • |                  |                |                | •              |                    |      | •    |

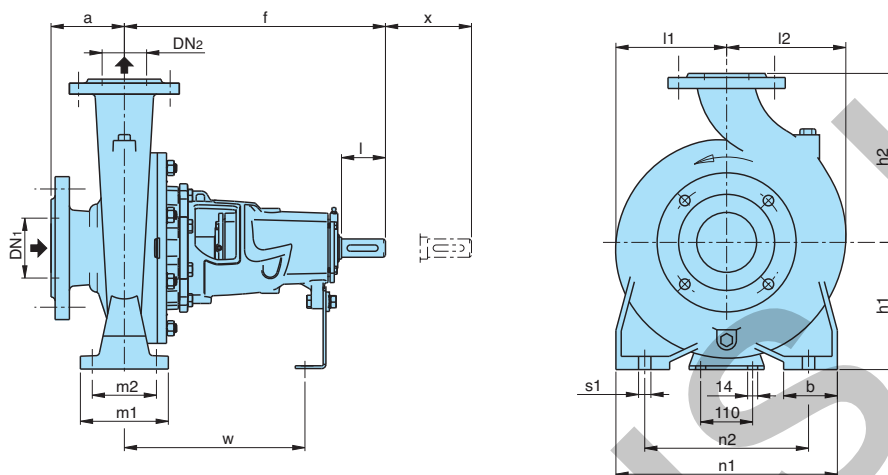
**Максимально допустимая частота вращения**

| 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 | 150-400 |

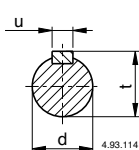
**Всасывающая труба:** рекомендуемый минимальный внутренний диаметр (DN) для различного расхода (Q)

| Резьбовая труба | mm   | G 2  |    | G 2 1/2 |     | G 3 |     | G 4 |     | G 5 |  |
|-----------------|------|------|----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                 |      | 50   | 65 | 80      | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |  |
| 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 |  |

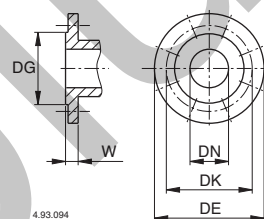
Размеры и вес



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

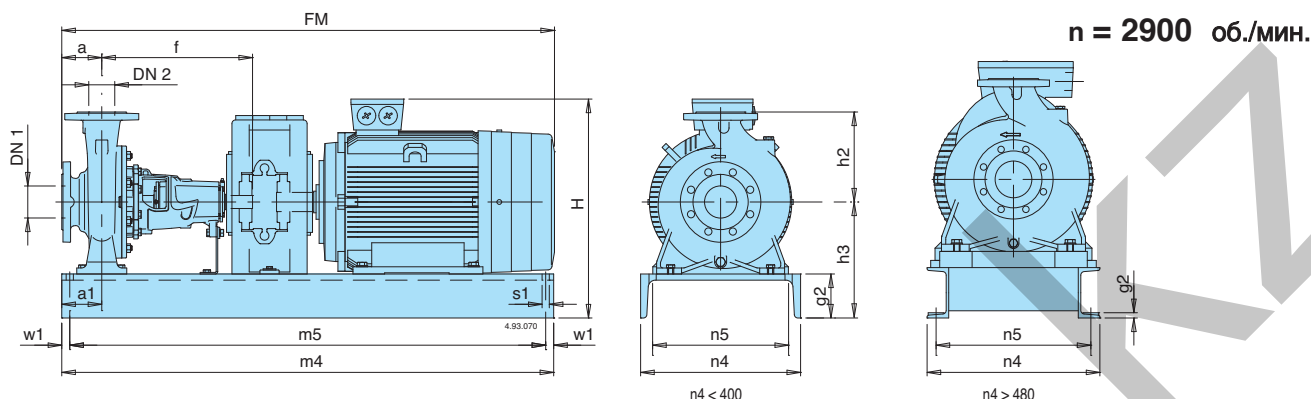
| MM  |     |     |     |           |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----------|----|----|
| DN  | DG  | DK  | DE  | Отверстия |    | g2 |
|     |     |     |     | N°        | Ø  |    |
| 32  | 76  | 100 | 140 | 4         | 19 | 18 |
| 40  | 84  | 110 | 150 | 4         | 19 | 18 |
| 50  | 99  | 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   | 26,5 |
| B-N, B-N4 - N, N4 32-160  |     |     |     |     | 132 | 160 | 120 | 120 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 37   | 33   |
| B-N, B-N4 - N, N4 32-200  |     |     |     |     | 160 | 180 | 140 | 140 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 44   | 38,4 |
| B-N, B-N4 - N, N4 32L-160 |     |     |     |     | 132 | 160 | 120 | 120 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 35,8 | 33,2 |
| B-N, B-N4 - N, N4 32L-200 |     |     |     |     | 160 | 180 | 140 | 140 |     |     | 265 | 212 |     |    |    |     |     | 43,8 | 40   |
| 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 | 32   | 28,4 |
| B-N, B-N4 - N, N4 40-160  |     |     |     |     | 132 | 160 | 119 | 119 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 38   | 33,6 |
| B-N, B-N4 - N, N4 40-200  |     |     |     |     | 160 | 180 | 140 | 140 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 47,1 | 40,4 |
| B-N, B-N4 - N, N4 40-250  |     |     |     |     | 180 | 225 | 175 | 175 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 63   | 55   |
| 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 | 42,4 | 36,5 |
| B-N, B-N4 - N, N4 50-160  |     |     |     |     | 180 | 180 | 127 | 141 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 45   | 39,2 |
| B-N, B-N4 - N, N4 50-200  |     |     |     |     | 160 | 200 | 140 | 153 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 54   | 47   |
| B-N, B-N4 - N, N4 50-250  |     |     |     |     | 180 | 225 | 175 | 175 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 66   | 57,5 |
| B-N, B-N4 - N, N4 65-125  | 80  | 65  | 100 | 360 | 160 | 180 | 134 | 155 | 125 | 95  | 280 | 212 | 65  | 14 | 24 | 260 | 100 | 48   | 38,7 |
| B-N, B-N4 - N, N4 65-160  |     |     |     |     | 200 | 200 | 150 | 172 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 50,6 | 44,5 |
| B-N, B-N4 - N, N4 65-200  |     |     |     |     | 180 | 225 | 155 | 175 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 55,5 | 50   |
| B-N, B-N4 - N, N4 65-250  |     |     |     |     | 200 | 250 | 175 | 190 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 103  | 90   |
| B-N4 - N4 65-315          |     |     | 125 | 470 | 225 | 280 | 220 | 220 | 160 | 120 | 400 | 315 | 80  | 18 | 32 | 340 | 140 | 149  | 130  |
| B-N, B-N4 - N, N4 80-160  | 100 | 80  | 125 | 470 | 360 | 180 | 165 | 193 | 125 | 95  | 320 | 250 | 65  | 14 | 24 | 260 | 140 | 61   | 53   |
| B-N, B-N4 - N, N4 80-200  |     |     |     |     | 250 | 250 | 170 | 194 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 93   | 80,5 |
| B-N, B-N4 - N, N4 80-250  |     |     |     |     | 200 | 280 | 191 | 210 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 110  | 95   |
| B-N4 - N4 80-315          |     |     |     |     | 250 | 315 | 220 | 232 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 154  | 134  |
| B-N4 - N4 80-400 (1)      | 125 | 80  | 125 | 530 | 280 | 355 | 268 | 268 | 160 | 120 | 435 | 355 | 80  | 18 | 42 | 370 | 140 | 220  | 192  |
| B-N, B-N4 - N, N4 100-200 | 125 | 100 | 140 | 470 | 200 | 280 | 180 | 212 | 160 | 120 | 360 | 280 | 80  | 18 | 32 | 340 | 140 | 103  | 89   |
| B-N, B-N4 - N, N4 100-250 |     |     |     |     | 225 | 280 | 205 | 233 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 123  | 104  |
| B-N4 - N4 100-315         |     |     |     |     | 250 | 315 | 230 | 250 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 158  | 138  |
| B-N4 - N4 100-400         |     |     |     |     | 530 | 280 | 355 | 268 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 280  | 230  |
| B-N4 - N4 125-250         | 150 | 125 | 140 | 530 | 470 | 250 | 235 | 268 | 200 | 150 | 500 | 400 | 100 | 22 | 42 | 370 | 140 | 150  | 129  |
| B-N4 - N4 125-315         |     |     |     |     | 280 | 355 | 247 | 278 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 217  | 189  |
| B-N4 - N4 125-400         |     |     |     |     | 315 | 400 | 280 | 305 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 255  | 222  |
| B-N4 - N4 150-315         |     |     |     |     | 280 | 400 | 256 | 307 |     |     |     |     |     |    |    |     |     | 211  | 192  |
| B-N4 - N4 150-400         | 200 | 150 | 160 | 530 | 315 | 450 | 295 | 328 | 200 | 150 | 550 | 450 | 100 | 22 | 42 | 370 | 140 | 284  | 247  |

1) Дополнительный размер

**Размеры и вес**



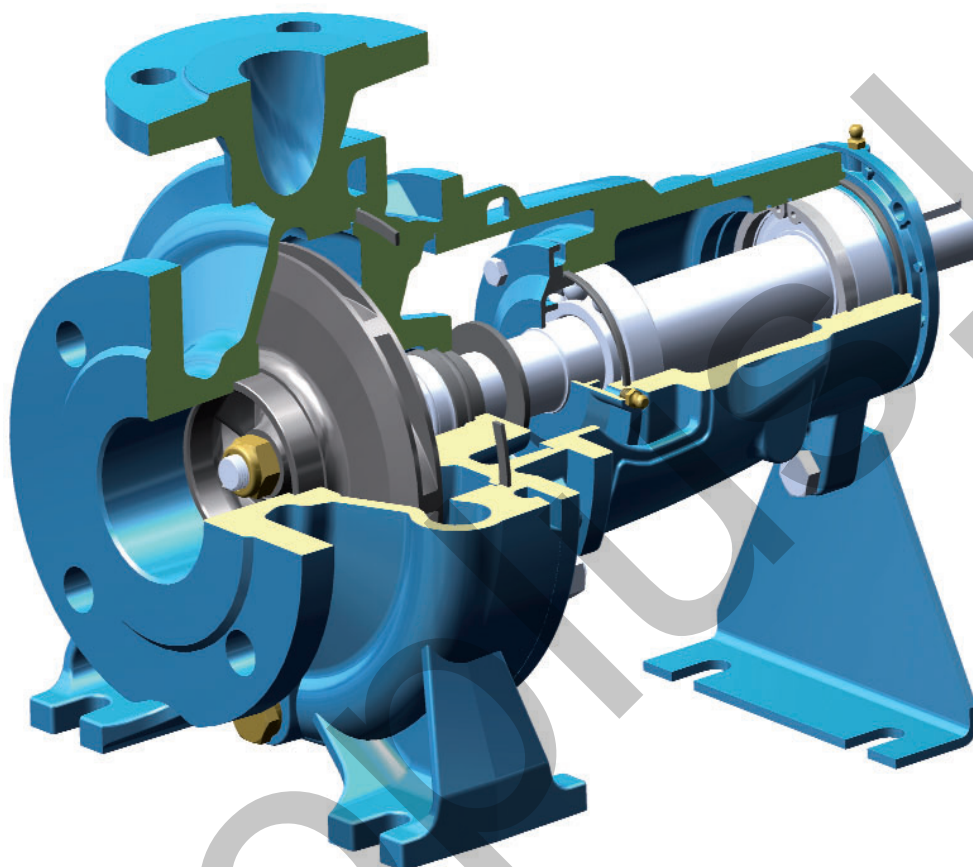
| Насос          | Двигатель | kW   | MM  |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |    |      |     |
|----------------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|
|                |           |      | DN1 | DN2 | a   | f   | h3  | h2  | m4   | m5   | w1  | n4  | n5  | a1  | g2  | s1 | FM≈  | H≈  |
| B-N, N 32-125  | 71 M2     | 0,55 | 50  | 32  | 80  | 360 | 197 | 140 | 780  | 750  | 15  | 240 | 180 | 90  | 85  | 14 | 718  | 308 |
|                | 80 M2     | 0,75 | 50  | 32  | 80  | 360 | 197 | 140 | 780  | 750  | 15  | 240 | 180 | 90  | 85  | 14 | 770  | 319 |
|                | 80 M2     | 1,1  | 50  | 32  | 80  | 360 | 197 | 140 | 780  | 750  | 15  | 240 | 180 | 90  | 85  | 14 | 770  | 319 |
| B-N, N 32-160  | 90 S2     | 1,5  | 50  | 32  | 80  | 360 | 197 | 140 | 780  | 750  | 15  | 240 | 180 | 90  | 85  | 14 | 825  | 323 |
|                | 90 S2     | 1,5  | 50  | 32  | 80  | 360 | 217 | 160 | 780  | 750  | 15  | 240 | 180 | 90  | 85  | 14 | 825  | 343 |
|                | 90 L2     | 2,2  | 50  | 32  | 80  | 360 | 217 | 160 | 780  | 750  | 15  | 240 | 180 | 90  | 85  | 14 | 865  | 343 |
| B-N, N 32-200  | 100 L2    | 3    | 50  | 32  | 80  | 360 | 232 | 160 | 880  | 850  | 15  | 300 | 240 | 90  | 100 | 14 | 920  | 398 |
|                | 90 L2     | 2,2  | 50  | 32  | 80  | 360 | 245 | 180 | 780  | 750  | 15  | 240 | 180 | 90  | 85  | 14 | 865  | 371 |
|                | 100 L2    | 3    | 50  | 32  | 80  | 360 | 260 | 180 | 880  | 850  | 15  | 300 | 240 | 90  | 100 | 14 | 920  | 426 |
| B-N, N 32L-160 | 112 M2    | 4    | 50  | 32  | 80  | 360 | 260 | 180 | 880  | 850  | 15  | 300 | 240 | 90  | 100 | 14 | 903  | 437 |
|                | 132 S2    | 5,5  | 50  | 32  | 80  | 360 | 260 | 180 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 954  | 462 |
|                | 90 L2     | 2,2  | 50  | 32  | 80  | 360 | 217 | 160 | 780  | 750  | 15  | 240 | 180 | 90  | 85  | 14 | 865  | 343 |
| B-N, N 32L-200 | 100 L2    | 3    | 50  | 32  | 80  | 360 | 232 | 160 | 880  | 850  | 15  | 300 | 240 | 90  | 100 | 14 | 920  | 398 |
|                | 112 M2    | 4    | 50  | 32  | 80  | 360 | 232 | 160 | 880  | 850  | 15  | 300 | 240 | 90  | 100 | 14 | 903  | 409 |
|                | 112 M2    | 4    | 50  | 32  | 80  | 360 | 260 | 180 | 880  | 850  | 15  | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 903  | 437 |
| B-N, N 40-125  | 132 S2    | 5,5  | 50  | 32  | 80  | 360 | 260 | 180 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 953  | 462 |
|                | 132 S2    | 7,5  | 50  | 32  | 80  | 360 | 260 | 180 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 953  | 462 |
|                | 90 L2     | 2,2  | 65  | 40  | 80  | 360 | 197 | 140 | 780  | 750  | 15  | 240 | 180 | 90  | 85  | 14 | 770  | 319 |
| B-N, N 40-160  | 90 S2     | 1,5  | 65  | 40  | 80  | 360 | 197 | 140 | 780  | 750  | 15  | 240 | 180 | 90  | 85  | 14 | 825  | 323 |
|                | 90 L2     | 2,2  | 65  | 40  | 80  | 360 | 197 | 140 | 780  | 750  | 15  | 240 | 180 | 90  | 85  | 14 | 865  | 323 |
|                | 100 L2    | 3    | 65  | 40  | 80  | 360 | 217 | 160 | 780  | 750  | 15  | 240 | 180 | 90  | 85  | 14 | 865  | 343 |
| B-N, N 40-200  | 112 M2    | 4    | 65  | 40  | 80  | 360 | 232 | 160 | 880  | 850  | 15  | 300 | 240 | 90  | 100 | 14 | 903  | 409 |
|                | 112 M2    | 4    | 65  | 40  | 80  | 360 | 232 | 160 | 880  | 850  | 15  | 300 | 240 | 90  | 100 | 14 | 903  | 437 |
|                | 132 S2    | 5,5  | 65  | 40  | 100 | 360 | 260 | 180 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 973  | 462 |
| B-N, N 40-250  | 132 S2    | 7,5  | 65  | 40  | 100 | 360 | 260 | 180 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 973  | 462 |
|                | 160 M2    | 11   | 65  | 40  | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 517 |
|                | 160 M2    | 15   | 65  | 40  | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 517 |
| B-N, N 50-125  | 160 M2    | 15   | 65  | 40  | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 517 |
|                | 90 L2     | 2,2  | 65  | 50  | 100 | 360 | 217 | 160 | 780  | 750  | 15  | 240 | 180 | 90  | 85  | 14 | 885  | 343 |
|                | 100 L2    | 3    | 65  | 50  | 100 | 360 | 232 | 160 | 880  | 850  | 15  | 300 | 240 | 90  | 100 | 14 | 940  | 398 |
| B-N, N 50-160  | 112 M2    | 4    | 65  | 50  | 100 | 360 | 232 | 160 | 880  | 850  | 15  | 300 | 240 | 90  | 100 | 14 | 923  | 409 |
|                | 132 S2    | 5,5  | 65  | 50  | 100 | 360 | 232 | 160 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 90  | 100 | 14 | 973  | 434 |
|                | 132 S2    | 5,5  | 65  | 50  | 100 | 360 | 260 | 180 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 973  | 462 |
| B-N, N 50-200  | 132 S2    | 7,5  | 65  | 50  | 100 | 360 | 260 | 180 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 973  | 462 |
|                | 160 M2    | 11   | 65  | 50  | 100 | 360 | 280 | 200 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 497 |
|                | 160 M2    | 15   | 65  | 50  | 100 | 360 | 280 | 200 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 497 |
| B-N, N 50-250  | 160 M2    | 15   | 65  | 50  | 100 | 360 | 280 | 200 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 497 |
|                | 160 M2    | 11   | 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 | 1142 | 517 |
| B-N, N 65-125  | 180 M2    | 22   | 65  | 50  | 100 | 360 | 280 | 225 | 1140 | 1110 | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1218 | 566 |
|                | 112 M2    | 4    | 80  | 65  | 100 | 360 | 280 | 180 | 880  | 850  | 15  | 300 | 240 | 100 | 100 | 14 | 923  | 437 |
|                | 132 S2    | 5,5  | 80  | 65  | 100 | 360 | 280 | 180 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 973  | 462 |
| B-N, N 65-160  | 132 S2    | 5,5  | 80  | 65  | 100 | 360 | 260 | 200 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 973  | 462 |
|                | 132 S2    | 7,5  | 80  | 65  | 100 | 360 | 260 | 200 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 973  | 462 |
|                | 160 M2    | 11   | 80  | 65  | 100 | 360 | 260 | 200 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1112 | 497 |
| B-N, N 65-200  | 160 M2    | 15   | 80  | 65  | 100 | 360 | 260 | 200 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 497 |
|                | 160 M2    | 11   | 80  | 65  | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1082 | 517 |
|                | 160 L2    | 18,5 | 80  | 65  | 100 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1142 | 517 |
| B-N, N 65-250  | 180 M2    | 22   | 80  | 65  | 100 | 360 | 280 | 225 | 1140 | 1110 | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1218 | 566 |
|                | 180 M2    | 22   | 80  | 65  | 100 | 470 | 310 | 250 | 1360 | 1320 | 20  | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1328 | 596 |
|                | 200 L2    | 30   | 80  | 65  | 100 | 470 | 310 | 250 | 1360 | 1320 | 20  | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1348 | 625 |
| B-N, N 80-160  | 200 L2    | 37   | 80  | 65  | 100 | 470 | 310 | 250 | 1360 | 1320 | 20  | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1348 | 625 |
|                | 132 S2    | 7,5  | 100 | 80  | 125 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 998  | 482 |
|                | 160 M2    | 11   | 100 | 80  | 125 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1107 | 517 |
| B-N, N 80-200  | 160 M2    | 15   | 100 | 80  | 125 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1107 | 517 |
|                | 160 L2    | 18,5 | 100 | 80  | 125 | 360 | 280 | 225 | 1020 | 990  | 15  | 350 | 290 | 100 | 100 | 14 | 1167 | 517 |
|                | 180 M2    | 22   | 100 | 80  | 125 | 470 | 290 | 250 | 1360 | 1320 | 20  | 400 | 340 | 100 | 110 | 18 | 1353 | 576 |
| B-N, N 80-250  | 200 L2    | 30   | 100 | 80  | 125 | 470 | 310 | 250 | 1360 | 1320 | 20  | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1373 | 625 |
|                | 180 M2    | 22   | 100 | 80  | 125 | 470 | 310 | 280 | 1360 | 1320 | 20  | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1353 | 596 |
|                | 200 L2    | 30   | 100 | 80  | 125 | 470 | 310 | 280 | 1360 | 1320 | 20  | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1373 | 625 |
| B-N, N 100-200 | 200 L2    | 37   | 100 | 80  | 125 | 470 | 310 | 280 | 1360 | 1320 | 20  | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1373 | 625 |
|                | 225 M2    | 45   | 100 | 80  | 125 | 470 | 385 | 280 | 1250 | 840  | 205 | 480 | 430 | 95  | 16  | 24 | 1470 | 723 |
|                | 250 M2    | 55   | 100 | 80  | 125 | 470 | 415 | 280 | 1250 | 840  | 205 | 480 | 430 | 95  | 16  | 24 | 1509 | 825 |
| B-N, N 100-250 | 160 L2    | 18,5 | 125 | 100 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1230 | 1190 | 20  | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1263 | 547 |
|                | 180 M2    | 22   | 125 | 100 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1360 | 1320 | 20  | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1353 | 596 |
|                | 200 L2    | 30   | 125 | 100 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1360 | 1320 | 20  | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1373 | 625 |
| B-N, N 100-200 | 200 L2    | 37   | 125 | 100 | 125 | 470 | 310 | 280 | 1360 | 1320 | 20  | 400 | 340 | 130 | 110 | 18 | 1373 | 625 |
|                | 225 M2    | 45   | 125 | 100 | 125 | 470 | 385 | 280 | 1250 | 840  | 205 | 480 | 430 | 95  | 16  | 24 | 1470 | 723 |
|                |           |      |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |    |      |     |

Размеры и вес

n = 1450 об./мин.

| Насос            | Двигатель | kW   | мм              |                 |     |     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                |
|------------------|-----------|------|-----------------|-----------------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
|                  |           |      | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | a   | f   | h <sub>3</sub> | h <sub>2</sub> | m <sub>4</sub> | m <sub>5</sub> | w <sub>1</sub> | n <sub>4</sub> | n <sub>5</sub> | a <sub>1</sub> | g <sub>2</sub> | s <sub>1</sub> | fM <sub>≈</sub> | H <sub>≈</sub> |
| B-N4, N4 32-125  | 71 M4     | 0,25 | 50              | 32              | 80  | 360 | 197            | 140            | 780            | 750            | 15             | 240            | 180            | 90             | 85             | 14             | 718             | 308            |
| B-N4, N4 32-160  | 71 M4     | 0,37 | 50              | 32              | 80  | 360 | 217            | 160            | 780            | 750            | 15             | 240            | 180            | 90             | 85             | 14             | 718             | 328            |
| B-N4, N4 32-200  | 80 M4     | 0,55 | 50              | 32              | 80  | 360 | 245            | 180            | 780            | 750            | 15             | 240            | 180            | 90             | 85             | 14             | 770             | 367            |
|                  | 80 M4     | 0,75 | 50              | 32              | 80  | 360 | 245            | 180            | 780            | 750            | 15             | 240            | 180            | 90             | 85             | 14             | 770             | 367            |
| B-N4, N4 40-125  | 71 M4     | 0,25 | 65              | 40              | 80  | 360 | 197            | 140            | 780            | 750            | 15             | 240            | 180            | 90             | 85             | 14             | 718             | 308            |
|                  | 71 M4     | 0,37 | 65              | 40              | 80  | 360 | 197            | 140            | 780            | 750            | 15             | 240            | 180            | 90             | 85             | 14             | 718             | 308            |
| B-N4, N4 40-160  | 71 M4     | 0,37 | 65              | 40              | 80  | 360 | 217            | 160            | 780            | 750            | 15             | 240            | 180            | 90             | 85             | 14             | 718             | 328            |
|                  | 80 M4     | 0,55 | 65              | 40              | 80  | 360 | 217            | 160            | 780            | 750            | 15             | 240            | 180            | 90             | 85             | 14             | 770             | 339            |
|                  | 80 M4     | 0,75 | 65              | 40              | 80  | 360 | 217            | 160            | 780            | 750            | 15             | 240            | 180            | 90             | 85             | 14             | 770             | 339            |
| B-N4, N4 40-200  | 90 S4     | 1,1  | 65              | 40              | 100 | 360 | 260            | 180            | 880            | 850            | 15             | 300            | 240            | 100            | 100            | 14             | 845             | 386            |
| B-N4, N4 40-250  | 90 L4     | 1,5  | 65              | 40              | 100 | 360 | 280            | 225            | 880            | 850            | 15             | 350            | 290            | 100            | 100            | 14             | 885             | 406            |
|                  | 100 L4    | 2,2  | 65              | 40              | 100 | 360 | 280            | 225            | 880            | 850            | 15             | 350            | 290            | 100            | 100            | 14             | 929             | 446            |
|                  | 100 L4    | 3    | 65              | 40              | 100 | 360 | 280            | 225            | 880            | 850            | 15             | 350            | 290            | 100            | 100            | 14             | 929             | 446            |
| B-N4, N4 50-125  | 71 M4     | 0,37 | 65              | 50              | 100 | 360 | 217            | 160            | 780            | 750            | 15             | 240            | 180            | 90             | 85             | 14             | 738             | 328            |
|                  | 80 M4     | 0,55 | 65              | 50              | 100 | 360 | 217            | 160            | 780            | 750            | 15             | 240            | 180            | 90             | 85             | 14             | 790             | 339            |
|                  | 80 M4     | 0,75 | 65              | 50              | 100 | 360 | 217            | 160            | 780            | 750            | 15             | 240            | 180            | 90             | 85             | 14             | 790             | 339            |
| B-N4, N4 50-160  | 90 S4     | 1,1  | 65              | 50              | 100 | 360 | 260            | 180            | 880            | 850            | 15             | 300            | 240            | 100            | 100            | 14             | 845             | 386            |
| B-N4, N4 50-200  | 90 S4     | 1,1  | 65              | 50              | 100 | 360 | 260            | 200            | 880            | 850            | 15             | 300            | 240            | 100            | 100            | 14             | 845             | 386            |
|                  | 90 L4     | 1,5  | 65              | 50              | 100 | 360 | 260            | 200            | 880            | 850            | 15             | 300            | 240            | 100            | 100            | 14             | 885             | 386            |
|                  | 100 L4    | 2,2  | 65              | 50              | 100 | 360 | 260            | 200            | 880            | 850            | 15             | 300            | 240            | 100            | 100            | 14             | 929             | 426            |
| B-N4, N4 50-250  | 100 L4    | 2,2  | 65              | 50              | 100 | 360 | 280            | 225            | 880            | 850            | 15             | 350            | 290            | 100            | 100            | 14             | 929             | 446            |
|                  | 100 L4    | 3    | 65              | 50              | 100 | 360 | 280            | 225            | 880            | 850            | 15             | 350            | 290            | 100            | 100            | 14             | 929             | 446            |
|                  | 112 M4    | 4    | 65              | 50              | 100 | 360 | 280            | 225            | 880            | 850            | 15             | 350            | 290            | 100            | 100            | 14             | 912             | 457            |
| B-N4, N4 65-125  | 80 M4     | 0,75 | 80              | 65              | 100 | 360 | 260            | 180            | 880            | 850            | 15             | 300            | 240            | 100            | 100            | 14             | 790             | 382            |
|                  | 90 S4     | 1,1  | 80              | 65              | 100 | 360 | 260            | 180            | 880            | 850            | 15             | 300            | 240            | 100            | 100            | 14             | 845             | 386            |
| B-N4, N4 65-160  | 90 S4     | 1,1  | 80              | 65              | 100 | 360 | 260            | 200            | 880            | 850            | 15             | 300            | 240            | 100            | 100            | 14             | 845             | 386            |
|                  | 90 L4     | 1,5  | 80              | 65              | 100 | 360 | 260            | 200            | 880            | 850            | 15             | 300            | 240            | 100            | 100            | 14             | 885             | 386            |
|                  | 100 L4    | 2,2  | 80              | 65              | 100 | 360 | 260            | 200            | 880            | 850            | 15             | 350            | 290            | 100            | 100            | 14             | 929             | 426            |
| B-N4, N4 65-200  | 100 L4    | 2,2  | 80              | 65              | 100 | 360 | 280            | 225            | 880            | 850            | 15             | 350            | 290            | 100            | 100            | 14             | 929             | 446            |
|                  | 100 L4    | 3    | 80              | 65              | 100 | 360 | 280            | 225            | 880            | 850            | 15             | 350            | 290            | 100            | 100            | 14             | 929             | 446            |
| B-N4, N4 65-250  | 112 M4    | 4    | 80              | 65              | 100 | 470 | 310            | 250            | 1030           | 990            | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1022            | 487            |
|                  | 132 S4    | 5,5  | 80              | 65              | 100 | 470 | 310            | 250            | 1030           | 990            | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1123            | 512            |
| B-N4, N4 65-315  | 132 S4    | 5,5  | 80              | 65              | 125 | 470 | 335            | 280            | 1030           | 990            | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1148            | 537            |
|                  | 132 M4    | 7,5  | 80              | 65              | 125 | 470 | 335            | 280            | 1030           | 990            | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1148            | 537            |
|                  | 160 M4    | 11   | 80              | 65              | 125 | 470 | 335            | 280            | 1230           | 1190           | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1237            | 572            |
| B-N4, N4 80-160  | 90 S4     | 1,1  | 100             | 80              | 125 | 360 | 280            | 225            | 880            | 850            | 15             | 350            | 290            | 100            | 100            | 14             | 870             | 406            |
|                  | 90 L4     | 1,5  | 100             | 80              | 125 | 360 | 280            | 225            | 880            | 850            | 15             | 350            | 290            | 100            | 100            | 14             | 910             | 406            |
|                  | 100 L4    | 2,2  | 100             | 80              | 125 | 360 | 280            | 225            | 880            | 850            | 15             | 350            | 290            | 100            | 100            | 14             | 954             | 446            |
| B-N4, N4 80-200  | 100 L4    | 2,2  | 100             | 80              | 125 | 470 | 280            | 250            | 1020           | 990            | 15             | 350            | 290            | 100            | 100            | 14             | 1064            | 446            |
|                  | 100 L4    | 3    | 100             | 80              | 125 | 470 | 280            | 250            | 1020           | 990            | 15             | 350            | 290            | 100            | 100            | 14             | 1064            | 446            |
|                  | 112 M4    | 4    | 100             | 80              | 125 | 470 | 280            | 250            | 1020           | 990            | 15             | 350            | 290            | 100            | 100            | 14             | 1047            | 457            |
| B-N4, N4 80-250  | 112 M4    | 4    | 100             | 80              | 125 | 470 | 310            | 280            | 1030           | 990            | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1047            | 487            |
|                  | 132 S4    | 5,5  | 100             | 80              | 125 | 470 | 310            | 280            | 1030           | 990            | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1148            | 512            |
|                  | 132 M4    | 7,5  | 100             | 80              | 125 | 470 | 310            | 280            | 1030           | 990            | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1148            | 512            |
| B-N4, N4 80-315  | 160 M4    | 11   | 100             | 80              | 125 | 470 | 360            | 315            | 1230           | 1190           | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1237            | 597            |
|                  | 160 L4    | 15   | 100             | 80              | 125 | 470 | 360            | 315            | 1230           | 1190           | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1297            | 597            |
|                  | 180 M4    | 18,5 | 100             | 80              | 125 | 470 | 360            | 315            | 1360           | 1320           | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1301            | 646            |
| B-N4, N4 80-400  | 180 M4    | 18,5 | 125             | 80              | 125 | 530 | 445            | 355            | 1250           | 840            | 205            | 480            | 430            | 115            | 16             | 24             | 1361            | 731            |
|                  | 180 L4    | 22   | 125             | 80              | 125 | 530 | 445            | 355            | 1250           | 840            | 205            | 480            | 430            | 115            | 16             | 24             | 1391            | 760            |
|                  | 200 L4    | 30   | 125             | 80              | 125 | 530 | 445            | 355            | 1250           | 840            | 205            | 480            | 430            | 115            | 16             | 24             | 1439            | 760            |
|                  | 225 S4    | 37   | 125             | 80              | 125 | 530 | 445            | 355            | 1250           | 840            | 205            | 480            | 430            | 115            | 16             | 24             | 1481            | 783            |
| B-N4, N4 100-200 | 100 L4    | 3    | 125             | 100             | 125 | 470 | 310            | 280            | 1030           | 990            | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1064            | 476            |
|                  | 112 M4    | 4    | 125             | 100             | 125 | 470 | 310            | 280            | 1030           | 990            | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1047            | 487            |
|                  | 132 S4    | 5,5  | 125             | 100             | 125 | 470 | 310            | 280            | 1030           | 990            | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1148            | 512            |
| B-N4, N4 100-250 | 132 M4    | 7,5  | 125             | 100             | 140 | 470 | 335            | 280            | 1030           | 990            | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1163            | 537            |
|                  | 160 M4    | 11   | 125             | 100             | 140 | 470 | 335            | 280            | 1230           | 1190           | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1252            | 572            |
| B-N4, N4 100-315 | 160 M4    | 11   | 125             | 100             | 140 | 470 | 360            | 315            | 1230           | 1190           | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1252            | 597            |
|                  | 160 L4    | 15   | 125             | 100             | 140 | 470 | 360            | 315            | 1230           | 1190           | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1312            | 597            |
|                  | 180 M4    | 18,5 | 125             | 100             | 140 | 470 | 360            | 315            | 1360           | 1320           | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1316            | 646            |
| B-N4, N4 100-400 | 180 L4    | 22   | 125             | 100             | 140 | 530 | 445            | 355            | 1250           | 840            | 205            | 480            | 430            | 115            | 16             | 24             | 1406            | 760            |
|                  | 200 L4    | 30   | 125             | 100             | 140 | 530 | 445            | 355            | 1250           | 840            | 205            | 480            | 430            | 115            | 16             | 24             | 1454            | 760            |
|                  | 225 S4    | 37   | 125             | 100             | 140 | 530 | 445            | 355            | 1250           | 840            | 205            | 480            | 430            | 115            | 16             | 24             | 1496            | 783            |
| B-N4, N4 125-250 | 132 S4    | 5,5  | 150             | 125             | 140 | 470 | 360            | 355            | 1030           | 990            | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1163            | 562            |
|                  | 132 M4    | 7,5  | 150             | 125             | 140 | 470 | 360            | 355            | 1030           | 990            | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1163            | 562            |
|                  | 160 M4    | 11   | 150             | 125             | 140 | 470 | 360            | 355            | 1230           | 1190           | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1252            | 597            |
|                  | 160 L4    | 15   | 150             | 125             | 140 | 470 | 360            | 355            | 1230           | 1190           | 20             | 400            | 340            | 130            | 110            | 18             | 1312            | 597            |
| B-N4, N4 125-315 | 180 M4    | 18,5 | 150             | 125             | 140 | 530 | 445            | 355            | 1250           | 840            | 205            | 480            | 430            | 115            | 16             | 24             | 1376            | 731            |
|                  | 180 L4    | 22   | 150             | 125             | 140 | 530 | 445            | 355            | 1250           | 840            | 205            | 480            | 430            | 115            | 16             | 24             | 1406            | 760            |
|                  | 200 L4    | 30   | 150             | 125             | 140 | 530 | 445            | 355            | 1250           | 840            | 205            | 480            | 430            | 115            | 16             | 24             | 1454            | 760            |
| B-N4, N4 125-400 | 225 S4    | 37   | 150             | 125             | 140 | 530 | 480            | 400            | 1250           | 840            | 205            | 480            | 430            | 115            | 16             | 24             | 1496            | 818            |
|                  | 225 M4    | 45   | 150             | 125             | 140 | 530 | 480            | 400            | 1250           | 840            | 205            | 480            | 430            | 115            | 16             | 24             | 1556            | 818            |
|                  | 250 M4    | 55   | 150             | 125             | 140 | 530 | 540            | 400            | 1400           | 940            | 230            | 510            | 450            | 115            | 17,5           | 24             | 1595            | 950            |
| B-N4, N4 150-315 | 200 L4    | 30   | 200             | 150             | 160 | 530 | 445            | 400            | 1250           | 840            | 205            | 480            | 430            | 115            | 16             | 24             | 1474            | 760            |
|                  | 225 S4    | 37   | 200             | 150             | 160 | 530 | 445            | 400            | 1250           | 840            | 205            | 480            | 430            | 115            | 16             | 24             | 1516            | 783            |
|                  | 225 M4    | 45   | 200             | 150             | 160 | 530 | 445            | 400            | 1250           | 840            | 205            | 480            | 430            | 115            | 16             | 24             | 1576            | 783            |
| B-N4, N4 150-400 | 225 M4    | 45   | 200             | 150             | 160 | 530 | 480            | 450            | 1250           | 840            | 205            | 480</          |                |                |                |                |                 |                |

Вид в разрезе



#### **ГИДРАВЛИКА НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ**

Геометрия рабочего колеса и корпуса насоса оптимизированы для достижения максимальной эффективности и высокой мощности всасывания.

#### **ГИБКОСТЬ**

Возможность выбора материала (чугуна или бронзы) для части, контактирующей с жидкостью, что позволяет использовать насосы с жидкостями различной природы.

#### **ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ**

Механическая конструкция частей, контактирующих с жидкостью, рассчитана таким образом, чтобы гарантировать максимальную устойчивость к механическим воздействиям. Также крышка корпуса снабжена плавниками-стабилизаторами, которые предотвращают турбулентность в области механического уплотнения, что значительно увеличивает прочность насоса.

#### **НАДЕЖНОСТЬ**

Параметры подшипников и вала разработаны таким образом, чтобы обеспечивать снижение напряжения для достижения высокой надежности при любых условиях эксплуатации.