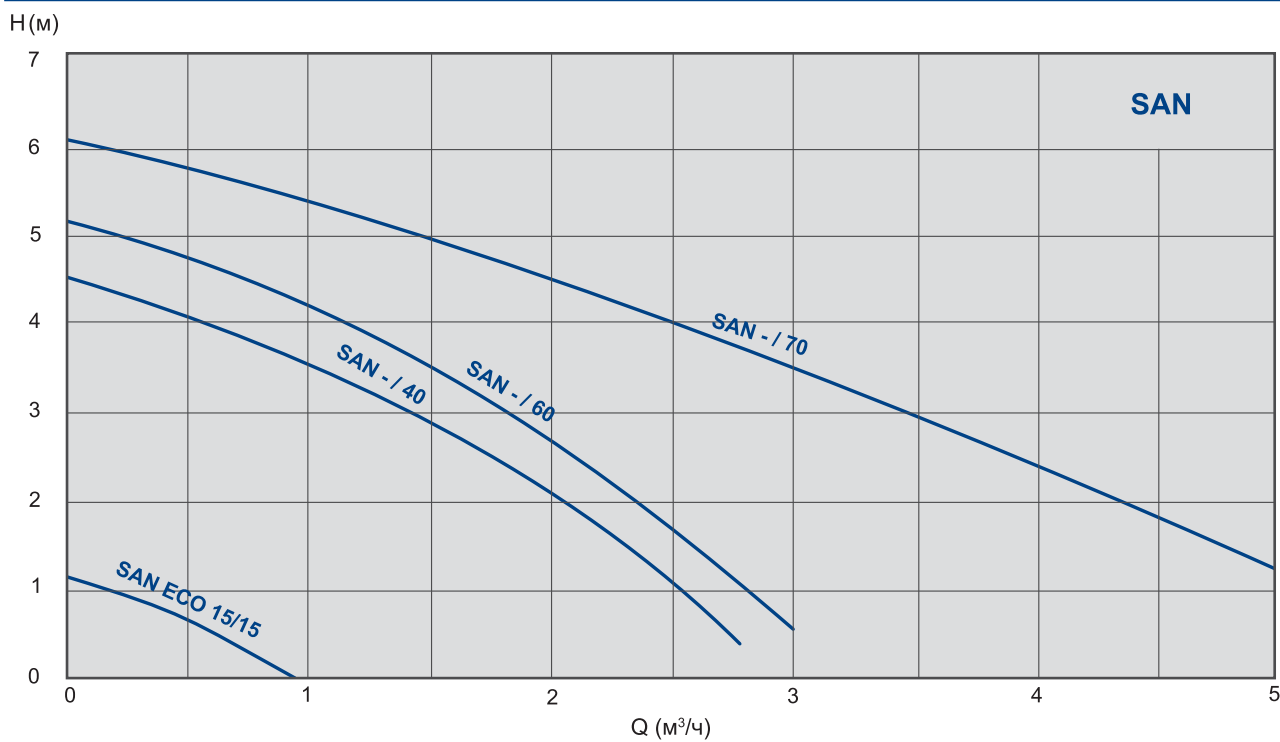
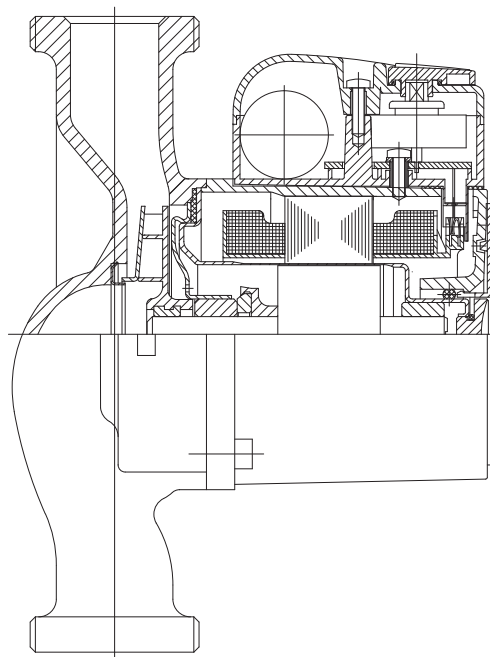
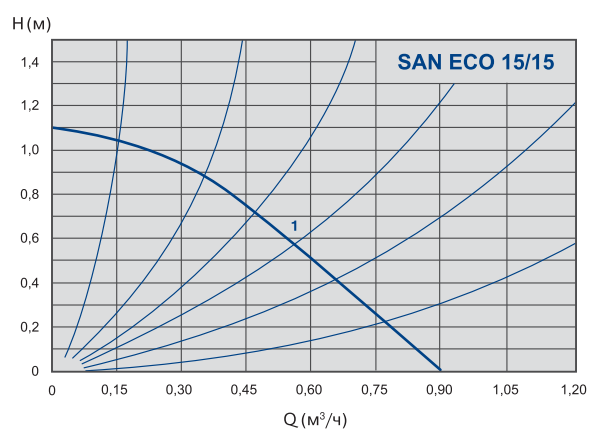
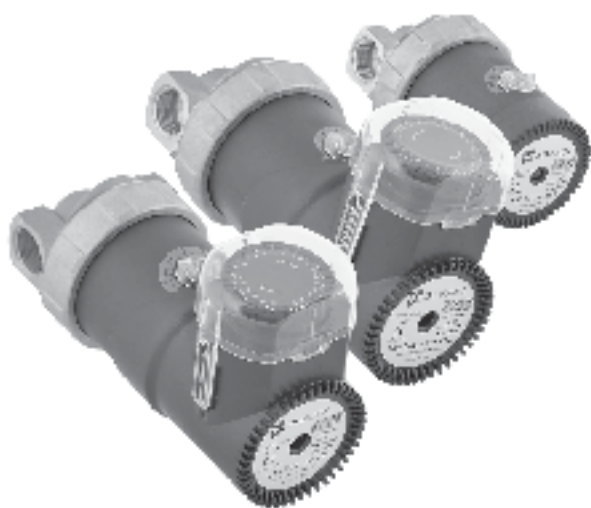


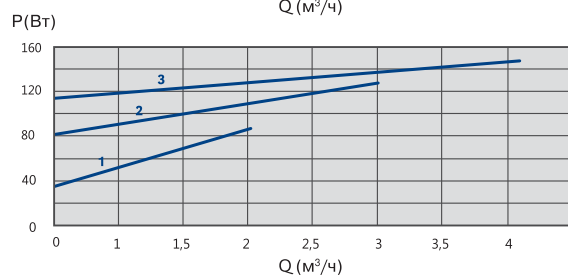
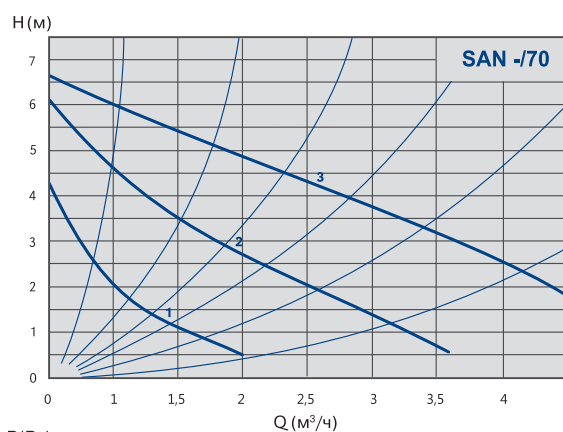
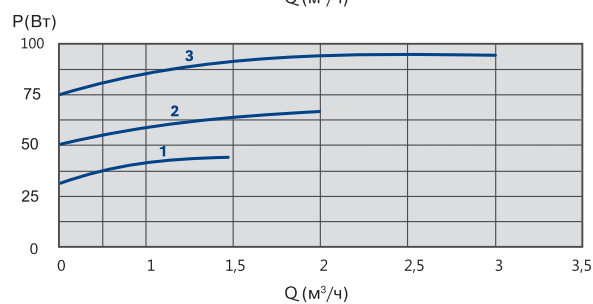
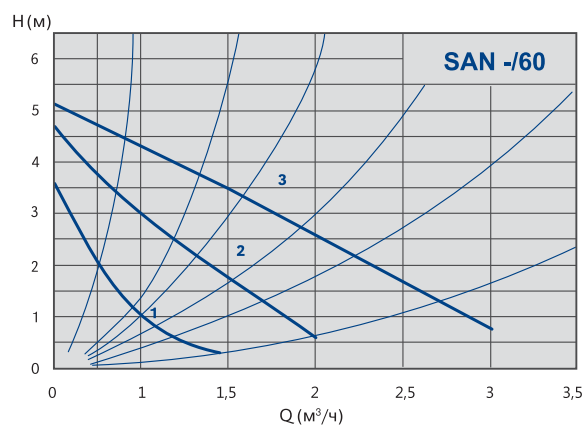
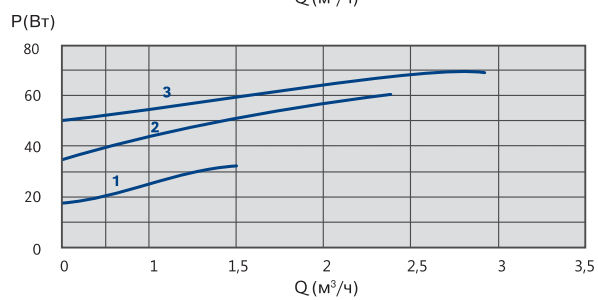
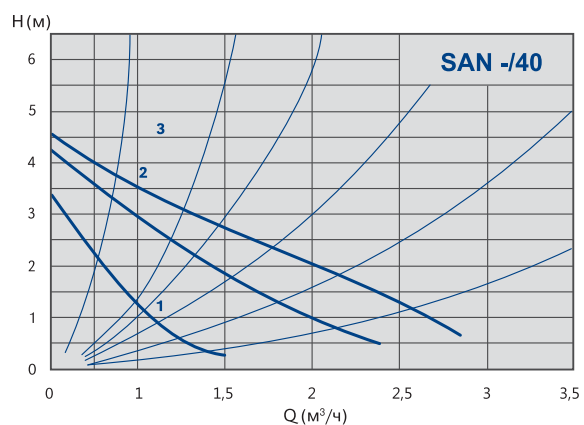
Резьбовые циркуляционные насосы для систем горячего водоснабжения  
(бронзовое исполнение)

ООО "Энергия С.В.О." г. Киев, т/ф (044) 400-92-02, e-mail: office@energya-svo.com.ua

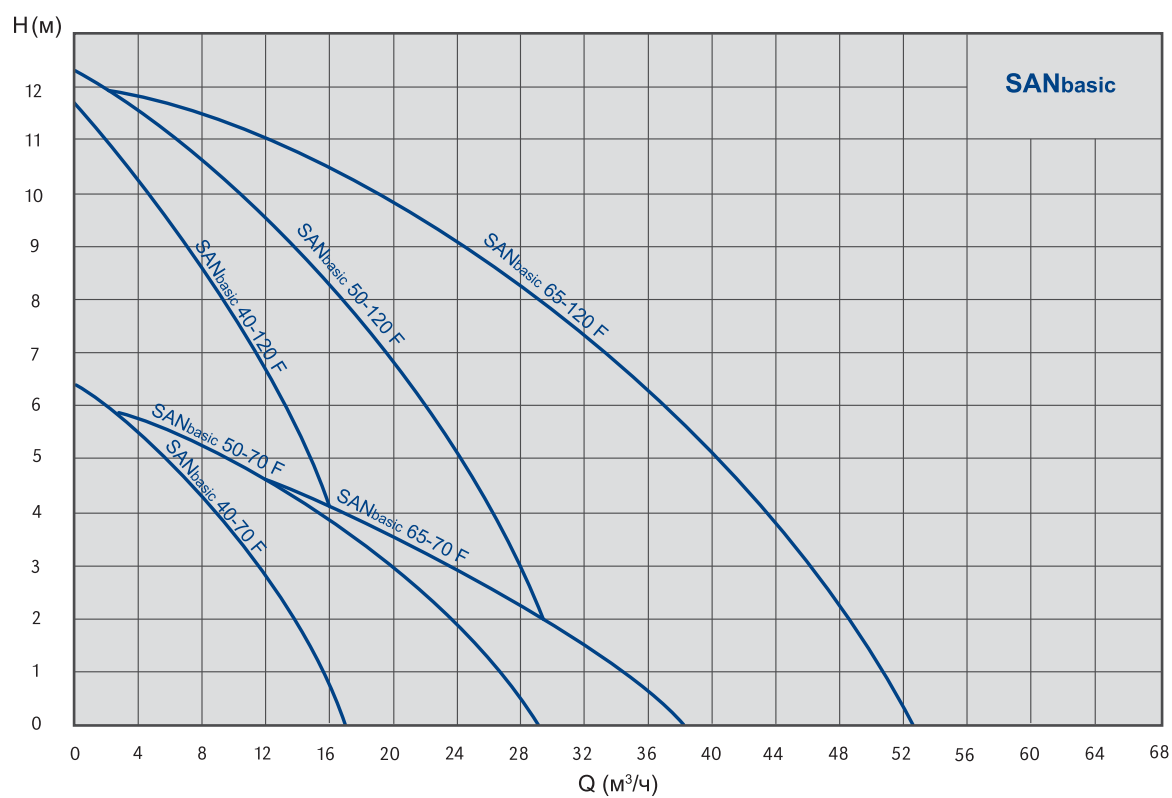
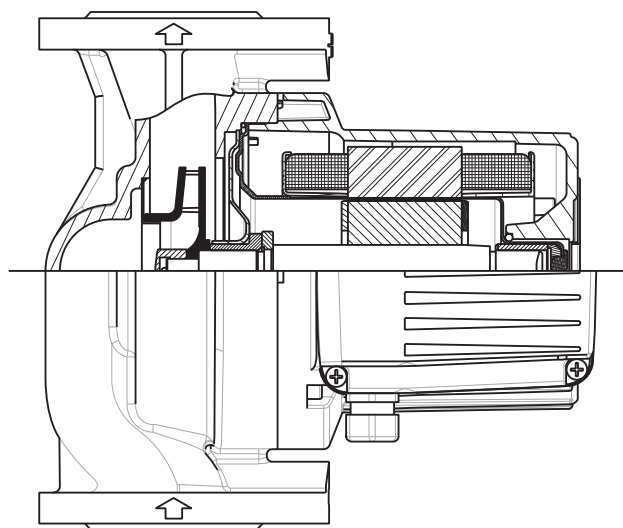


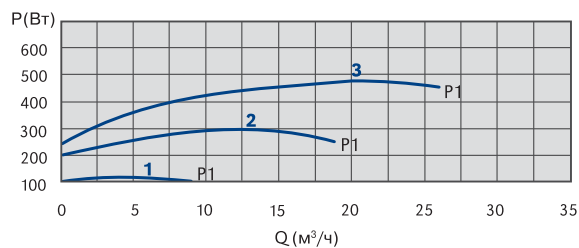
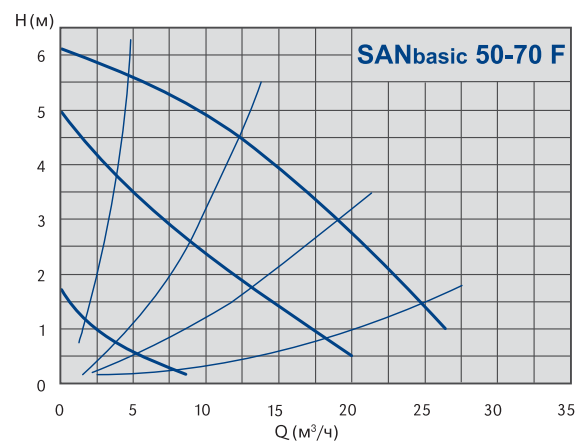
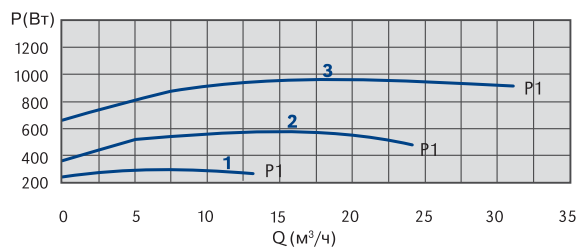
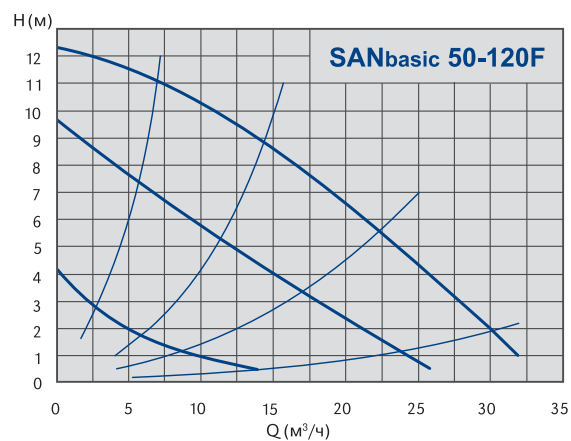
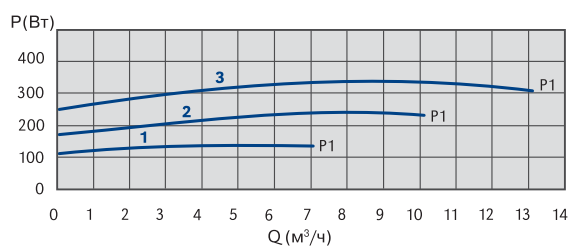
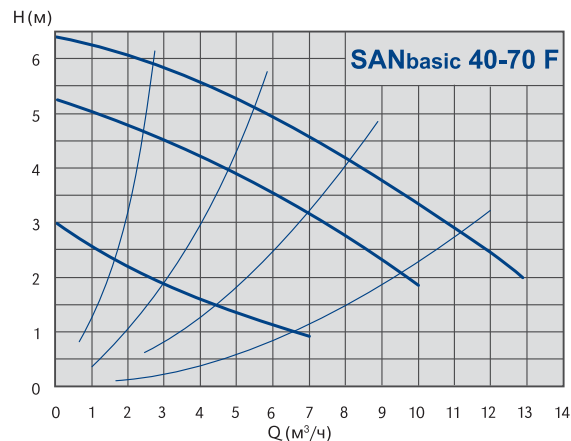
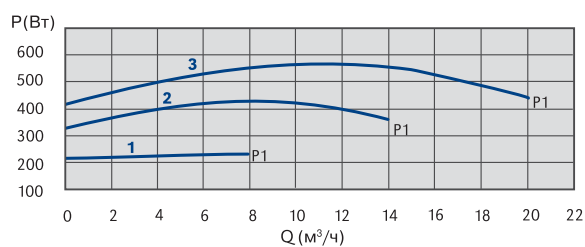
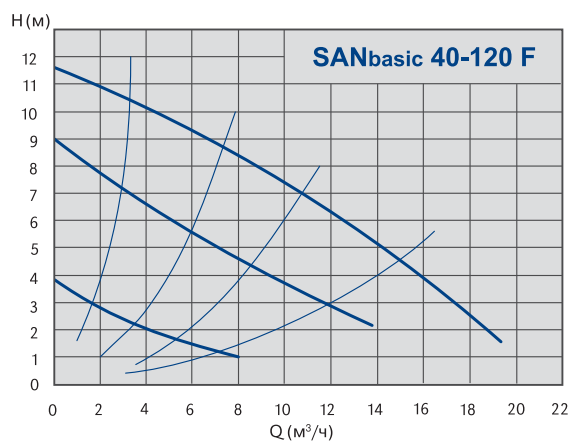
## Резьбовые циркуляционные насосы для систем горячего водоснабжения (бронзовое исполнение)

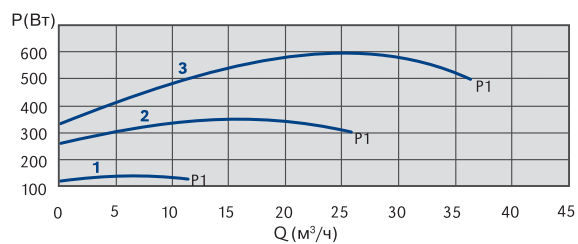
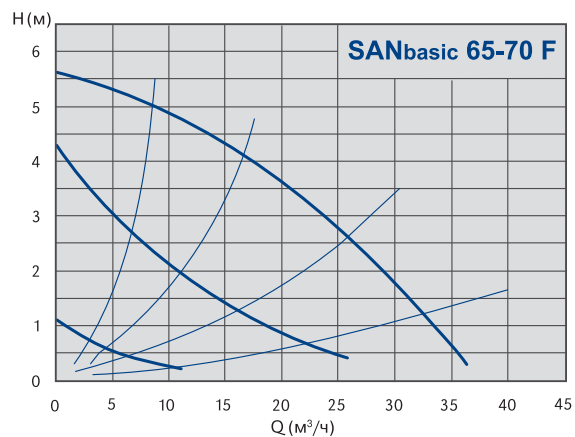
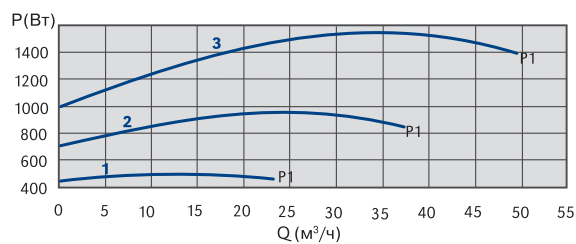
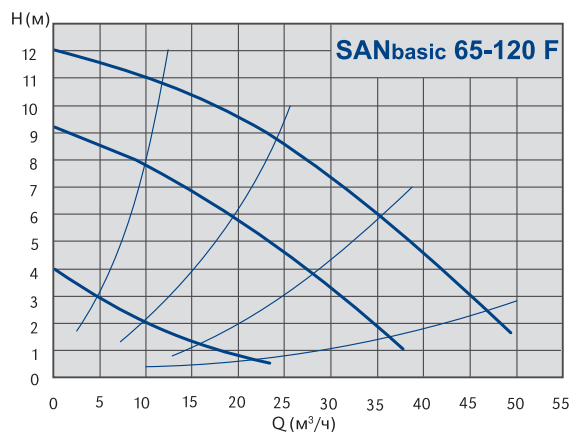




## Фланцевые циркуляционные насосы для систем горячего водоснабжения (бронзовое исполнение)







## ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

| ТИП НАСОСА        | КОД       | тип соединения<br>резьба/фланец | макс.<br>производи-<br>тельность<br>Q (м³/ч) | макс.<br>высота<br>подъема<br>H (м) | номинальное<br>давление<br>PN (бар) | мин.-макс. темп.<br>перекачиваемой<br>среды<br>Tmin-Tmax (°C) | мат.<br>корпуса<br>чугун/<br>бронза | Одно/Двух<br>моторное<br>исполни-<br>ние | масса<br>(кг) | регули-<br>ровка<br>(да/нет) | степень<br>защиты<br>IP |
|-------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------|
| SAN ECO 15/15 B   | 979523230 | резьба                          | 0,9                                          | 1,1                                 | PN 6                                | +5 – +70                                                      | бронза                              | О                                        | 0,7           | нет                          | 44                      |
| SAN ECO 15/15 BT  | 979523233 | резьба                          | 0,9                                          | 1,1                                 | PN 6                                | +5 – +70                                                      | бронза                              | О                                        | 0,7           | да                           | 44                      |
| SAN ECO 15/15 BTU | 979523232 | резьба                          | 0,9                                          | 1,1                                 | PN 6                                | +5 – +70                                                      | бронза                              | О                                        | 0,8           | да                           | 44                      |
| SAN ECO 15/15 BU  | 979523231 | резьба                          | 0,9                                          | 1,1                                 | PN 6                                | +5 – +70                                                      | бронза                              | О                                        | 0,8           | да                           | 44                      |
| SAN 15/40-130     | 979521765 | резьба                          | 2,8                                          | 3,9                                 | PN 10                               | +5 – +65                                                      | бронза                              | О                                        | 2,3           | нет                          | 44                      |
| SAN 20/40-130     | 979521766 | резьба                          | 2,8                                          | 3,9                                 | PN 10                               | +5 – +65                                                      | бронза                              | О                                        | 2,4           | нет                          | 44                      |
| SAN 25/40-130     | 979521767 | резьба                          | 2,8                                          | 3,9                                 | PN 10                               | +5 – +65                                                      | бронза                              | О                                        | 2,4           | нет                          | 44                      |
| SAN 15/60-130     | 979521768 | резьба                          | 3,0                                          | 5,3                                 | PN 10                               | +5 – +65                                                      | бронза                              | О                                        | 2,5           | нет                          | 44                      |
| SAN 20/60-130     | 979521769 | резьба                          | 3,0                                          | 5,3                                 | PN 10                               | +5 – +65                                                      | бронза                              | О                                        | 2,6           | нет                          | 44                      |
| SAN 25/60-130     | 979521770 | резьба                          | 3,0                                          | 5,3                                 | PN 10                               | +5 – +65                                                      | бронза                              | О                                        | 2,6           | нет                          | 44                      |
| SAN 20/70-130     | 979522018 | резьба                          | 4,2                                          | 6,7                                 | PN 10                               | +5 – +65                                                      | бронза                              | О                                        | 3,0           | нет                          | 44                      |
| SAN 25/70-130     | 979522006 | резьба                          | 4,2                                          | 6,7                                 | PN 10                               | +5 – +65                                                      | бронза                              | О                                        | 3,0           | нет                          | 44                      |
| SANbasic 40-120 F | 979522875 | фланец                          | 20                                           | 12                                  | PN 6/10                             | -10 – +65                                                     | бронза                              | О                                        | 22            | нет                          | 43                      |
| SANbasic 40-70 F  | 979522876 | фланец                          | 13                                           | 6                                   | PN 6/10                             | -10 – +65                                                     | бронза                              | О                                        | 22            | нет                          | 43                      |
| SANbasic 50-120 F | 979522877 | фланец                          | 30                                           | 12                                  | PN 6/10                             | -10 – +65                                                     | бронза                              | О                                        | 28            | нет                          | 43                      |
| SANbasic 50-70 F  | 979522878 | фланец                          | 25                                           | 6                                   | PN 6/10                             | -10 – +65                                                     | бронза                              | О                                        | 28            | нет                          | 43                      |
| SANbasic 65-120 F | 979522879 | фланец                          | 50                                           | 12                                  | PN 6/10                             | -10 – +65                                                     | бронза                              | О                                        | 36            | нет                          | 43                      |
| SANbasic 65-70 F  | 979522880 | фланец                          | 35                                           | 6                                   | PN 6/10                             | -10 – +65                                                     | бронза                              | О                                        | 36            | нет                          | 43                      |

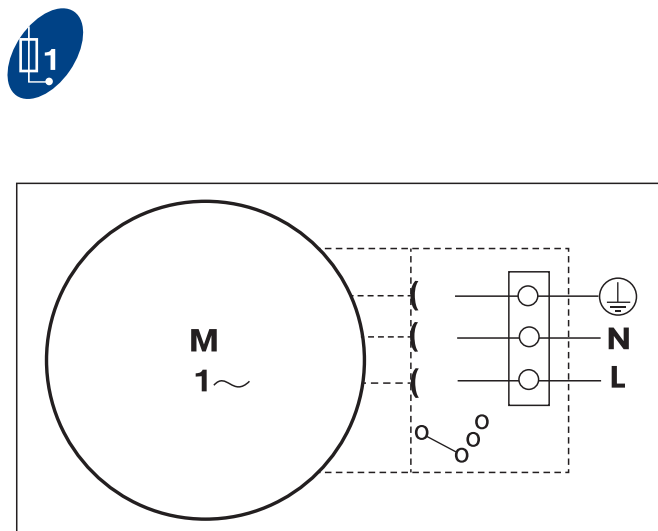
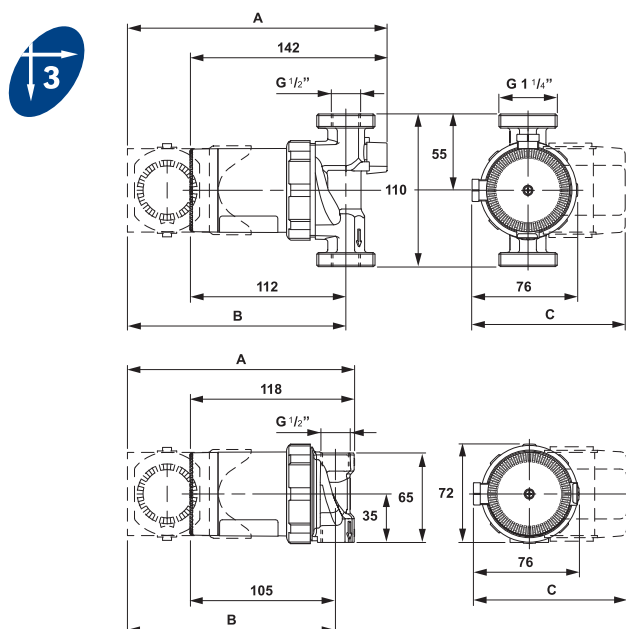
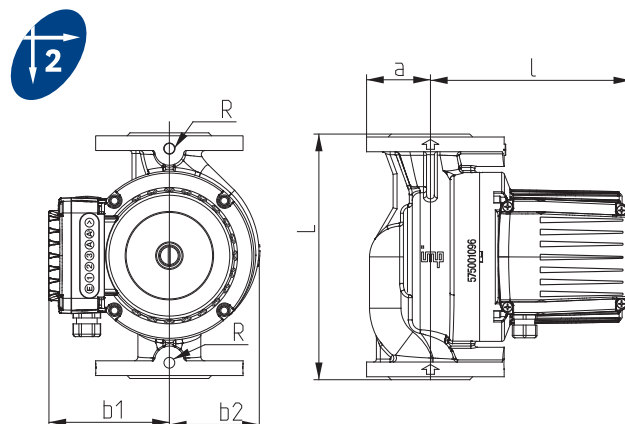
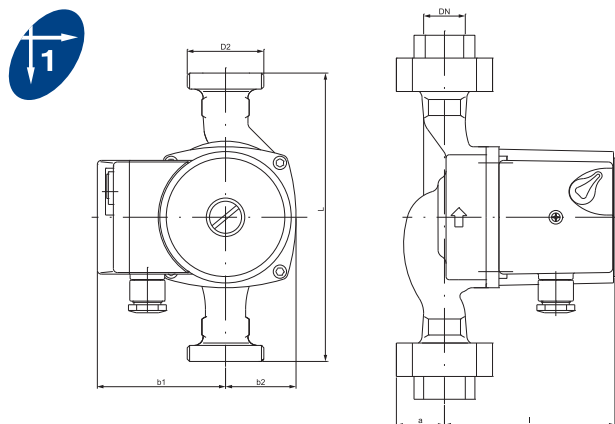
ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

| ТИП НАСОСА                                                                         | КОД                      | длина<br>L (мм) | размер<br>соединения<br>DN (мм) | a     | l  | b1  | b2  | R   | b  | h1  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|-------|----|-----|-----|-----|----|-----|
|  3 | <b>SAN ECO 15/15 B</b>   | 979523230       | 65                              | DN 15 | 13 | 105 |     |     | 72 | 76  |
|                                                                                    | <b>SAN ECO 15/15 BT</b>  | 979523233       | 65                              | DN 15 | 13 | 105 |     |     | 72 | 76  |
|                                                                                    | <b>SAN ECO 15/15 BTU</b> | 979523232       | 65                              | DN 15 | 13 | 105 |     |     | 72 | 110 |
|                                                                                    | <b>SAN ECO 15/15 BU</b>  | 979523231       | 65                              | DN 15 | 13 | 105 |     |     | 72 | 110 |
|  1 | <b>SAN 15/40-130</b>     | 979521765       | 130                             | DN 15 | 28 | 108 | 80  | 44  |    |     |
|                                                                                    | <b>SAN 20/40-130</b>     | 979521766       | 130                             | DN 20 | 28 | 108 | 80  | 44  |    |     |
|                                                                                    | <b>SAN 25/40-130</b>     | 979521767       | 130                             | DN 25 | 28 | 108 | 80  | 44  |    |     |
|                                                                                    | <b>SAN 15/60-130</b>     | 979521768       | 130                             | DN 15 | 28 | 108 | 80  | 44  |    |     |
|                                                                                    | <b>SAN 20/60-130</b>     | 979521769       | 130                             | DN 20 | 28 | 108 | 80  | 44  |    |     |
|                                                                                    | <b>SAN 25/60-130</b>     | 979521770       | 130                             | DN 25 | 28 | 108 | 80  | 44  |    |     |
|                                                                                    | <b>SAN 20/70-130</b>     | 979522018       | 130                             | DN 20 | 28 | 108 | 80  | 44  |    |     |
|                                                                                    | <b>SAN 25/70-130</b>     | 979522006       | 130                             | DN 25 | 28 | 108 | 80  | 44  |    |     |
|  2 | <b>SANbasic 40-120 F</b> | 979522875       | 250                             | DN 40 | 65 | 198 | 153 | 92  |    |     |
|                                                                                    | <b>SANbasic 40-70 F</b>  | 979522876       | 250                             | DN 40 | 65 | 198 | 153 | 92  |    |     |
|                                                                                    | <b>SANbasic 50-120 F</b> | 979522877       | 280                             | DN 50 | 70 | 250 | 160 | 113 |    |     |
|                                                                                    | <b>SANbasic 50-70 F</b>  | 979522878       | 280                             | DN 50 | 70 | 250 | 160 | 113 |    |     |
|                                                                                    | <b>SANbasic 65-120 F</b> | 979522879       | 340                             | DN 65 | 80 | 252 | 160 | 123 |    |     |
|                                                                                    | <b>SANbasic 65-70 F</b>  | 979522880       | 340                             | DN 65 | 80 | 252 | 160 | 123 |    |     |

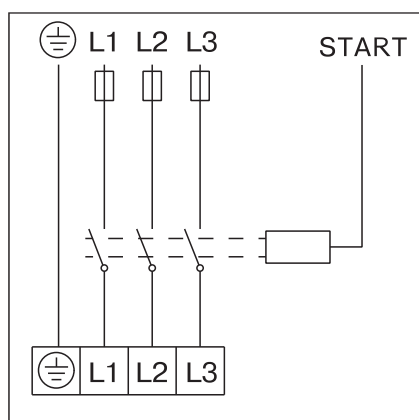
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

рекомендуемое давление  
в системе (бар)

|                                                                                     | тип насоса        | код       | макс.<br>мощность<br>P (Вт) | обороты<br>(мин <sup>-1</sup> ) | ток<br>I (А) | напряжение<br>U (В) | класс<br>изоляции | при температуре |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|-----------------|------|-------|
|                                                                                     |                   |           |                             |                                 |              |                     |                   | 50°C            | 80°C | 110°C |
|  | SAN ECO 15/15 B   | 979523230 | 2-8                         |                                 | 0,10         | 1 ~ 230             | F                 |                 |      |       |
|                                                                                     | SAN ECO 15/15 BT  | 979523233 | 2-8                         |                                 | 0,10         | 1 ~ 230             | F                 |                 |      |       |
|                                                                                     | SAN ECO 15/15 BTU | 979523232 | 2-8                         |                                 | 0,10         | 1 ~ 230             | F                 |                 |      |       |
|                                                                                     | SAN ECO 15/15 BU  | 979523231 | 2-8                         |                                 | 0,10         | 1 ~ 230             | F                 |                 |      |       |
|  | SAN 15/40-130     | 979521765 | 75                          | 1315 - 2456                     | 0,17 - 0,33  | 1 ~ 230             | H                 | 0,05            | 0,4  | 1,1   |
|                                                                                     | SAN 20/40-130     | 979521766 | 75                          | 1315 - 2456                     | 0,17 - 0,33  | 1 ~ 230             | H                 | 0,05            | 0,4  | 1,1   |
|                                                                                     | SAN 25/40-130     | 979521767 | 75                          | 1315 - 2456                     | 0,17 - 0,33  | 1 ~ 230             | H                 | 0,05            | 0,4  | 1,1   |
|                                                                                     | SAN 15/60-130     | 979521768 | 90                          | 1080 - 1980                     | 0,17 - 0,39  | 1 ~ 230             | H                 | 0,05            | 0,4  | 1,1   |
|                                                                                     | SAN 20/60-130     | 979521769 | 90                          | 1080 - 1980                     | 0,17 - 0,39  | 1 ~ 230             | H                 | 0,05            | 0,4  | 1,1   |
|                                                                                     | SAN 25/60-130     | 979521770 | 90                          | 1080 - 1980                     | 0,17 - 0,39  | 1 ~ 230             | H                 | 0,05            | 0,4  | 1,1   |
|                                                                                     | SAN 20/70-130     | 979522018 | 140                         | 1109 - 2340                     | 0,39 - 0,62  | 1 ~ 230             | H                 | 0,05            | 0,4  | 1,1   |
|                                                                                     | SAN 25/70-130     | 979522006 | 140                         | 1109 - 2340                     | 0,39 - 0,62  | 1 ~ 230             | H                 | 0,05            | 0,4  | 1,1   |
|                                                                                     | SANbasic 40-120 F | 979522875 | 578                         | 1250 - 2820                     | 0,36 - 1,46  | 3 ~ 400             | 200               | 0,05            | 0,8  | 1,4   |
|                                                                                     | SANbasic 40-70 F  | 979522876 | 295                         | 1440 - 2790                     | 0,18 - 0,74  | 3 ~ 400             | 200               | 0,05            | 0,8  | 1,4   |
|                                                                                     | SANbasic 50-120 F | 979522877 | 1020                        | 1270 - 2800                     | 0,46 - 1,73  | 3 ~ 400             | 200               | 0,05            | 0,8  | 1,4   |
|                                                                                     | SANbasic 50-70 F  | 979522878 | 470                         | 560 - 1400                      | 0,2 - 1,15   | 3 ~ 400             | 200               | 0,3             | 1    | 1,6   |
|                                                                                     | SANbasic 65-120 F | 979522879 | 1560                        | 1250 - 2810                     | 0,84 - 2,8   | 3 ~ 400             | 200               | 0,3             | 1    | 1,6   |
|                                                                                     | SANbasic 65-70 F  | 979522880 | 600                         | 450 - 1370                      | 0,22 - 1,25  | 3 ~ 400             | 200               | 0,3             | 1    | 1,6   |



**Насосы типов SANbasic являются трёхфазными (3 ~ 400 В / 50 Гц)**



**Подключение и описание энергетических клемм. Трёхфазное исполнение.**

**клемма 1 (L3):**

Фаза L3 (T) переменного напряжения 3~400 В / 50 Гц

**клемма 2 (L2):**

Фаза L3 (S) переменного напряжения 3~400 В / 50 Гц

**клемма 3 (L1):**

Фаза L3 (R) переменного напряжения 3~400 В / 50 Гц

**клемма:**

Заземление