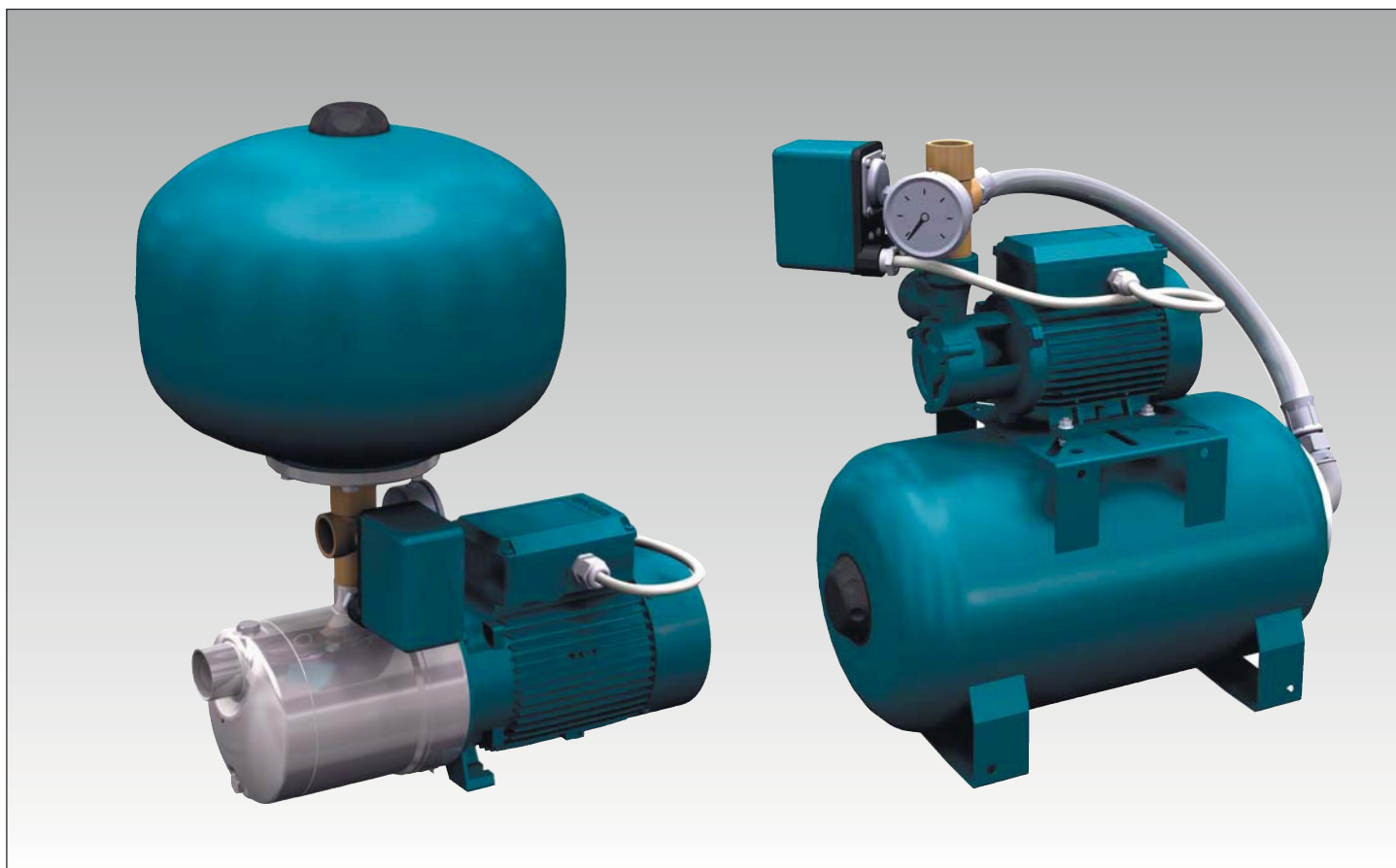


# MINIMAT - TURBOMAT - CENTRIMAT - GETTOMAT

Небольшие станции автоматического действия



## Исполнение

Автоматические автоклавы, предназначенные для бытовых систем водоснабжения.

Состав:

- электронасос
- бак с мембраной
- реле давления
- манометр (за исключением серии “Minimat”)
- специальное соединение
- шланг для станций с расположением “насос над баком”

## Принцип работы

Исходя из снижения или увеличения давления реле давления включает или останавливает насос.

## Область применения

Для водоснабжения с отбором воды из скважин.

Для увеличения давления, получаемого из общей водопроводной сети (с соблюдением требований местных норм).

## Двигатели

Индукционный 2-полюсный двигатель, 50 Гц, 2900 об./мин.

Трехфазные 230/400 В  $\pm 10\%$ .

Монофазные 230 В  $\pm 10\%$ , с термозащитным устройством.

Изоляция класса “F”.

Класс защиты IP 54.

Исполнение по стандарту IEC 60034.

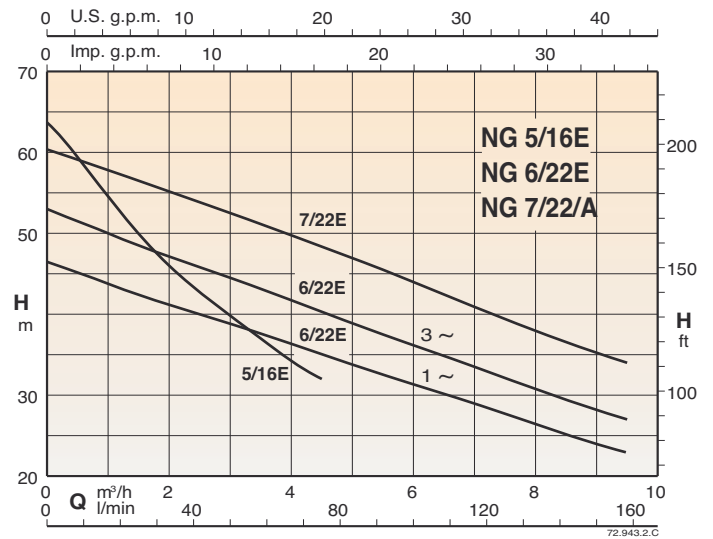
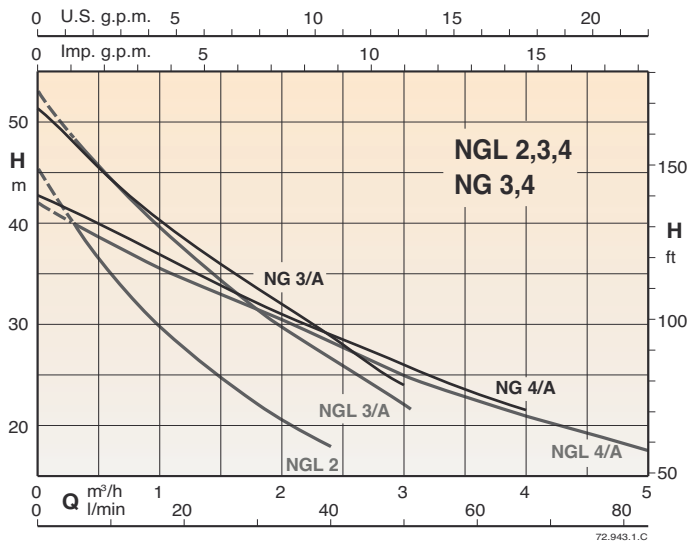
Исполнение с другими напряжениями под заказ.

## Баки

Сферической формы емкостью 24 л или цилиндрической формы емкостью 20 л, с мембраной, с предварительной закачкой воздуха с давлением на 0,2 бар ниже, чем минимальное значение калибровки реле давления.

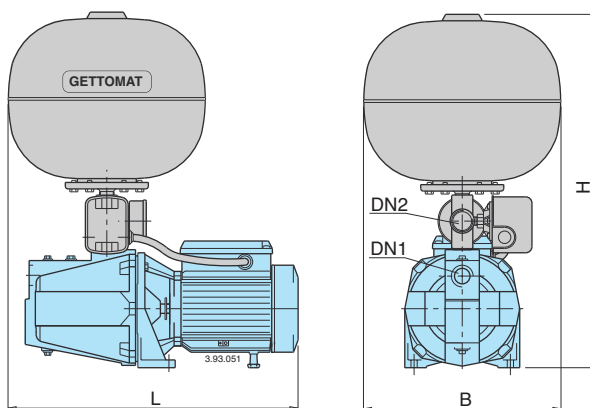
Бак серии “Minimat” имеет емкость 1 литр.

## Характеристические кривые

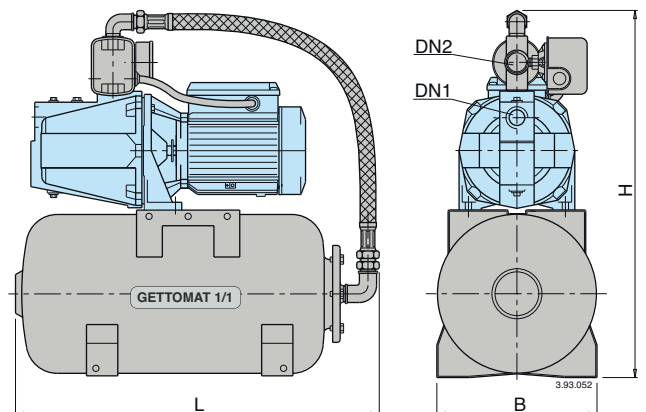


## Тех. характеристики, габариты и вес

### GETTOMAT



### GETTOMAT 1/1



### GETTOMAT

| 3~           | 1~           | кВт  | л.с. | Q макс.* л/мин. | Реле давления бар | DN1     | DN2 | мм  |     |      | кг   |
|--------------|--------------|------|------|-----------------|-------------------|---------|-----|-----|-----|------|------|
|              |              |      |      |                 |                   |         |     | B   | L   | H    |      |
| NGL 2/24     | NGLM 2/24    | 0,45 | 0,6  | 35              | 2,0÷3,5           | G 1     | G1  | 360 | 427 | 583  | 14,5 |
| NGL 3/A/24   | NGLM 3/A/24  | 0,55 | 0,75 | 45              | 2,5÷4,0           | G 1     | G1  |     | 456 | 583  | 16,5 |
| NGL 4/A/24   | NGLM 4/A/24  | 0,75 | 1    | 72              | 2,0÷3,5           | G 1     | G1  |     | 456 | 583  | 17,5 |
| NG 3/A/24    | NGM 3/A/24   | 0,55 | 0,75 | 50              | 2,5÷4,0           | G1      | G1  |     | 480 | 610  | 25,1 |
| NG 4/A/24    | NGM 4/A/24   | 0,75 | 1    | 65              | 2,0÷3,5           | G1      | G1  | 570 | 610 | 28,9 |      |
| NG 5/16E/24  | NGM 5/16E/24 | 1,1  | 1,5  | 65              | 3,5÷5,0           | G 1 1/2 | G1  |     | 650 | 650  | 35,5 |
| NG 6/22E/24  | NGM 6/22E/24 | 1,5  | 2    | 140             | 2,5÷4,0           | G 1 1/2 | G1  |     | 650 | 650  | 37,5 |
| NG 7/22/A/24 | -            | 2,2  | 3    | 150             | 3,5÷5,0           | G 1 1/2 | G1  | 650 | 650 | 39,5 |      |

### GETTOMAT 1/1

| 3~           | 1~           | кВт  | л.с. | Q макс.* л/мин. | Реле давления бар | DN1     | DN2 | мм  |     |      | кг   |
|--------------|--------------|------|------|-----------------|-------------------|---------|-----|-----|-----|------|------|
|              |              |      |      |                 |                   |         |     | B   | L   | H    |      |
| NGL 2/20     | NGLM 2/20    | 0,45 | 0,6  | 35              | 2,0÷3,5           | G 1     | G1  | 255 | 530 | 516  | 15,5 |
| NGL 3/A/20   | NGLM 3/A/20  | 0,55 | 0,75 | 45              | 2,5÷4,0           | G 1     | G1  |     |     | 516  | 17,5 |
| NGL 4/A/20   | NGLM 4/A/20  | 0,75 | 1    | 72              | 2,0÷3,5           | G 1     | G1  |     |     | 516  | 18,5 |
| NG 3/A/20    | NGM 3/A/20   | 0,55 | 0,75 | 50              | 2,5÷4,0           | G1      | G1  |     |     | 548  | 26   |
| NG 4/A/20    | NGM 4/A/20   | 0,75 | 1    | 65              | 2,0÷3,5           | G1      | G1  | 580 | 548 | 29,7 |      |
| NG 5/16E/20  | NGM 5/16E/20 | 1,1  | 1,5  | 65              | 3,5÷5,0           | G 1 1/2 | G1  |     | 577 | 36,2 |      |
| NG 6/22E/20  | NGM 6/22E/20 | 1,5  | 2    | 140             | 2,5÷4,0           | G 1 1/2 | G1  |     | 577 | 38,5 |      |
| NG 7/22/A/20 | -            | 2,2  | 3    | 150             | 3,5÷5,0           | G 1 1/2 | G1  | 600 | 577 | 40   |      |

\* Максимальная производительность насоса при минимальном калибровочном давлении реле давления