

Резервуар небольшой (до 38 л) емкости применяется в качестве ресивера для усилителя давления серии VBA или отдельно от него.

- Исполнения из нержавеющей и углеродистой стали.
- Комплектуется предохранительным клапаном (исполнение из углеродистой стали) и клапаном-конденсатоотводчиком.
- Цилиндрическая резьба (для исполнения из углеродистой стали).



### Технические характеристики

| Исполнение из нержавеющей стали                     |       |                                 |         |         |         |
|---|-------|---------------------------------|---------|---------|---------|
| Типоразмер  |       | VBAT05S                         | VBAT10S | VBAT20S | VBAT38S |
| Объем резервуара (л)                                |       | 5                               | 10      | 20      | 38      |
| Макс. рабочее давление (МПа)                        |       | 2.0                             |         |         |         |
| Испытательное давление (МПа) <sup>1)</sup>          |       | 3.3                             |         |         |         |
| Предел прочности стали (Н/мм <sup>2</sup> )         |       | 530                             |         |         |         |
| Присоединительное отверстие                         | Вход  | Rc3/8                           | Rc3/8   | Rc1/2   | Rc1/2   |
|   | Выход | Rc3/8                           | Rc1/2   | Rc1/2   | Rc3/4   |
| Диапазон температур рабочей и окружающей среды (°C) |       | 0 ~ 75                          |         |         |         |
| Материал корпуса / уплотнений                       |       | Нержавеющая сталь SUS304 / NBR  |         |         |         |
| Масса (кг)  |       | 3.2                             | 4.9     | 12      | 19      |
| Исполнение из углеродистой стали                    |       |                                 |         |         |         |
| Типоразмер  |       | VBAT05A                         | VBAT10A | VBAT20A | VBAT38A |
| Объем резервуара (л)                                |       | 5                               | 10      | 20      | 38      |
| Макс. рабочее давление (МПа)                        |       | 2.0                             |         | 1.0     |         |
| Испытательное давление (МПа) <sup>1)</sup>          |       | 3.3                             |         | 1.6     |         |
| Предел прочности стали (Н/мм <sup>2</sup> )         |       | 280                             |         | 400     |         |
| Присоединительное отверстие                         | Вход  | G3/8                            | G1/2    | G3/4    | G3/4    |
|   | Выход | G3/8                            | G1/2    | G1/2    | G3/4    |
| Диапазон температур рабочей и окружающей среды (°C) |       | 0 ~ 75                          |         |         |         |
| Материал корпуса / уплотнений                       |       | Углеродистая сталь SS400 / HNBR |         |         |         |
| Масса (кг)  |       | 6.6                             | 10.0    | 14      | 21      |

1) Давление при гидравлических испытаниях

### Номер для заказа

| Типоразмер | Объем резервуара (л) | Номер для заказа *        |                            |
|------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
|            |                      | Исп. из нержавеющей стали | Исп. из углеродистой стали |
| VBAT05     | 5                    | <b>VBAT05S1-V</b>         | <b>VBAT05AF-SV-Q</b>       |
| VBAT10     | 10                   | <b>VBAT10S1-V</b>         | <b>VBAT10AF-SV-Q</b>       |
| VBAT20     | 20                   | <b>VBAT20S1-V</b>         | <b>VBAT20AF-RV-Q</b>       |
| VBAT38     | 38                   | <b>VBAT38S1-V</b>         | <b>VBAT38AF-RV-Q</b>       |

\* Комплект поставки включает анкерные болты, крепежные болты с внутренним шестигранником, переходник для присоединения усилителя давления, заглушку для дренажного порта, предохранительный клапан (для исполнения из углеродистой стали) и клапан-конденсатоотводчик.

### Принадлежности (заказываются отдельно)

| Типоразмер                      | VBAT05A           | VBAT05S           | VBAT10A            | VBAT10S            | VBAT20A<br>VBAT38A | VBAT20S<br>VBAT38S |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Комплект принадлежностей*       | <b>VBAT5A-Y-2</b> | <b>VBAT5S-Y-4</b> | <b>VBAT10A-Y-2</b> | <b>VBAT10S-Y-4</b> | <b>VBAT20A-Y-2</b> | <b>VBAT20S-Y-4</b> |
| Предохранительный клапан (1МПа) | -                 | -                 | -                  | -                  | <b>VBAT-R</b>      | -                  |
| Предохранительный клапан (2МПа) | <b>VBAT-S</b>     | -                 | <b>VBAT-S</b>      | -                  | -                  | -                  |
| Клапан-конденсатоотводчик       | <b>VBAT-V1</b>    |                   |                    |                    |                    |                    |

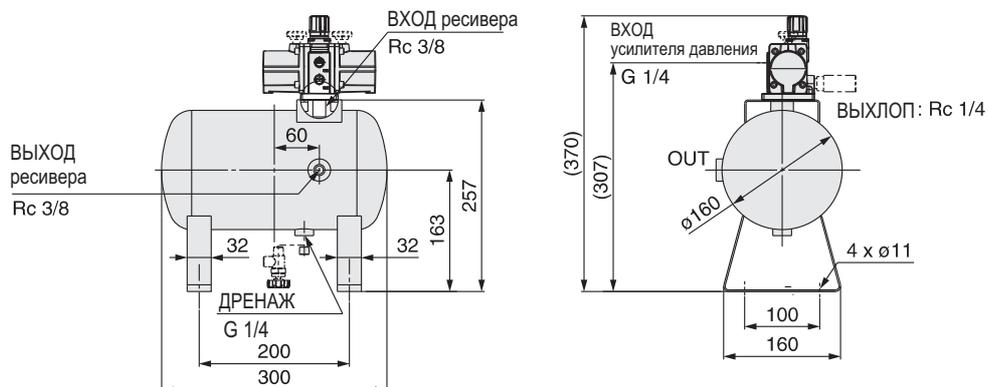
\* Состоит из уплотнительного кольца, 4-х анкерных болтов М12 с гайками (только для VBAT20/38) и заглушки для дренажного порта R1/4

# Ресивер для сжатого воздуха VBAT

## Размеры. Нержавеющая сталь

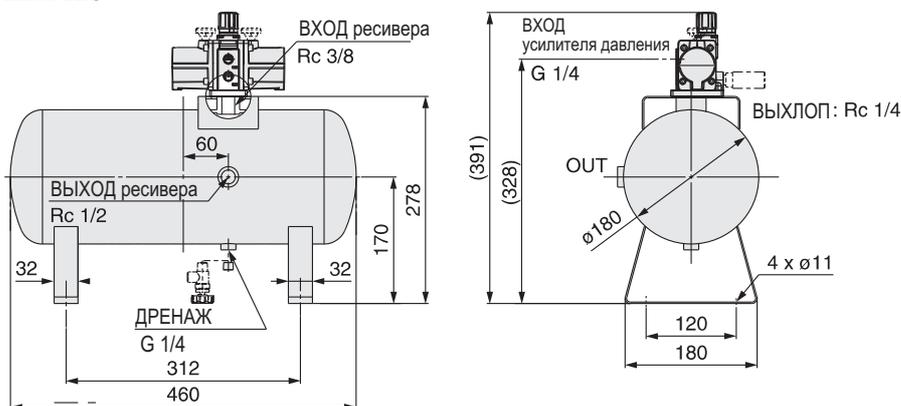
### VBAT05S1

(в сборе с усилителем давления VBA10A/11A)



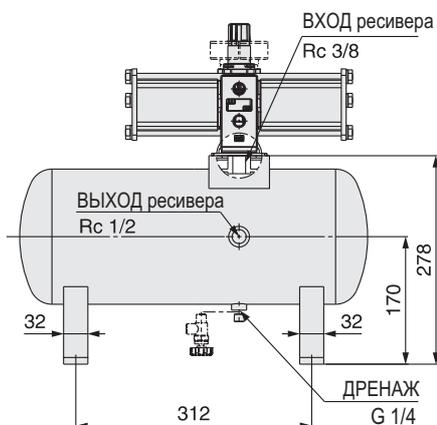
### VBAT10S1

(в сборе с усилителем давления VBA10A/11A)



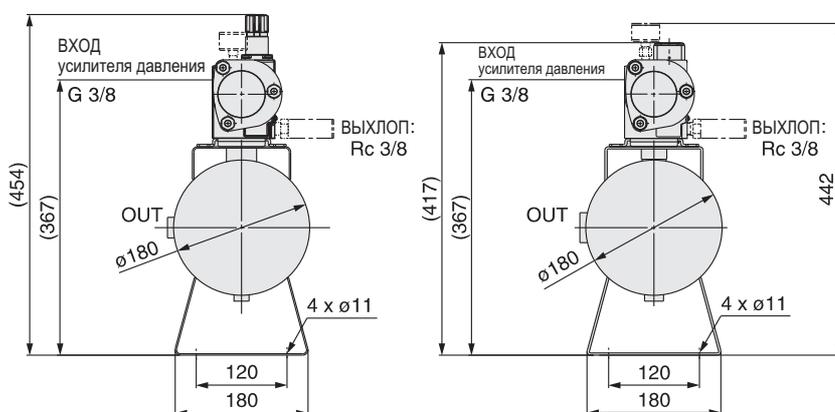
### VBAT10S1

(в сборе с усилителем давления VBA20A)



### VBAT10S1

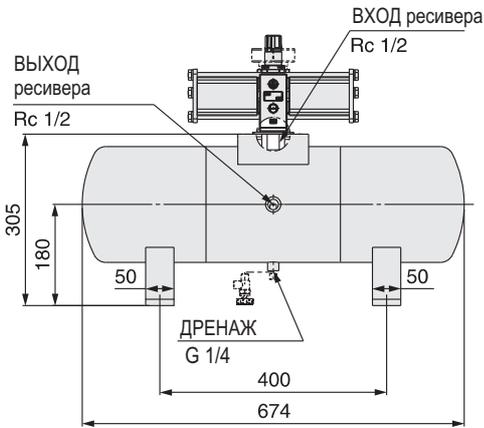
(в сборе с усилителем давления VBA22A)



## Размеры. Нержавеющая сталь

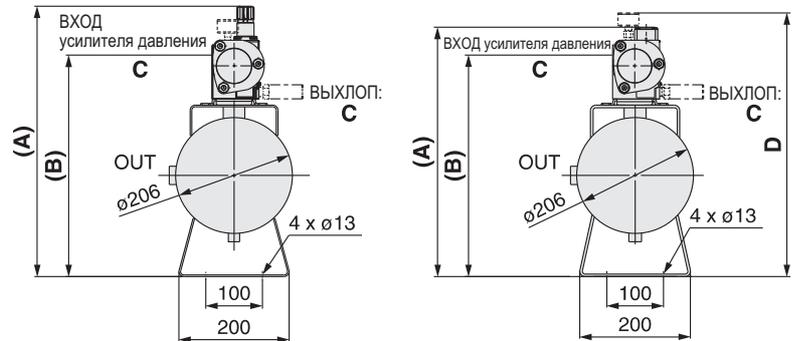
### VBAT20S1

(в сборе с усилителем давления VBA20A, VBA40A)



### VBAT20S1

(в сборе с усилителем давления VBA22A, VBA42A, VBA43A)

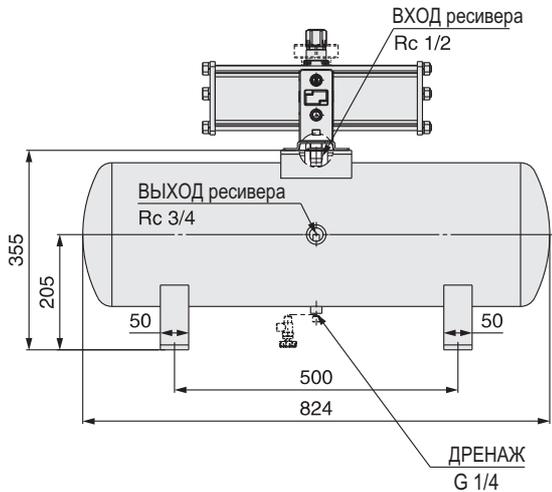


| Усилитель давления | A   | B     | C     | D*  |
|--------------------|-----|-------|-------|-----|
| VBA20A             | 481 | 394   | G 3/8 | -   |
| VBA40A             | 520 | 429.8 | G 1/2 | -   |
| VBA22A             | 444 | 394   | G 3/8 | 469 |
| VBA42A             | 477 | 429.8 | G 1/2 | 493 |
| VBA43A             | 526 | -     | -     | -   |

\*В сборе с манометром

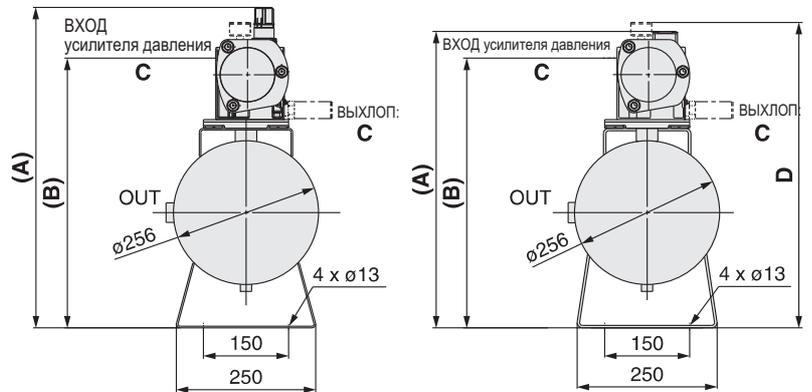
### VBAT38S1

(в сборе с усилителем давления VBA20A, VBA40A)



### VBAT38S1

(в сборе с усилителем давления VBA22A, VBA42A, VBA43A)



| Усилитель давления | A   | B     | C     | D*  |
|--------------------|-----|-------|-------|-----|
| VBA20A             | 531 | 444   | G 3/8 | -   |
| VBA40A             | 570 | 479.8 | G 1/2 | -   |
| VBA22A             | 494 | 444   | G 3/8 | 519 |
| VBA42A             | 527 | 479.8 | G 1/2 | 543 |
| VBA43A             | 576 | -     | -     | -   |

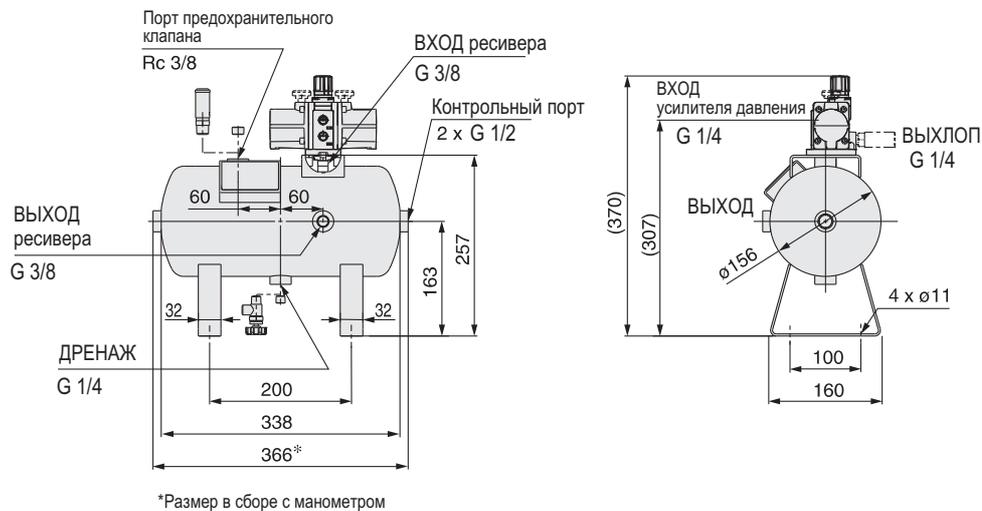
\*В сборе с манометром

# Ресивер для сжатого воздуха VBAT

## Размеры. Углеродистая сталь

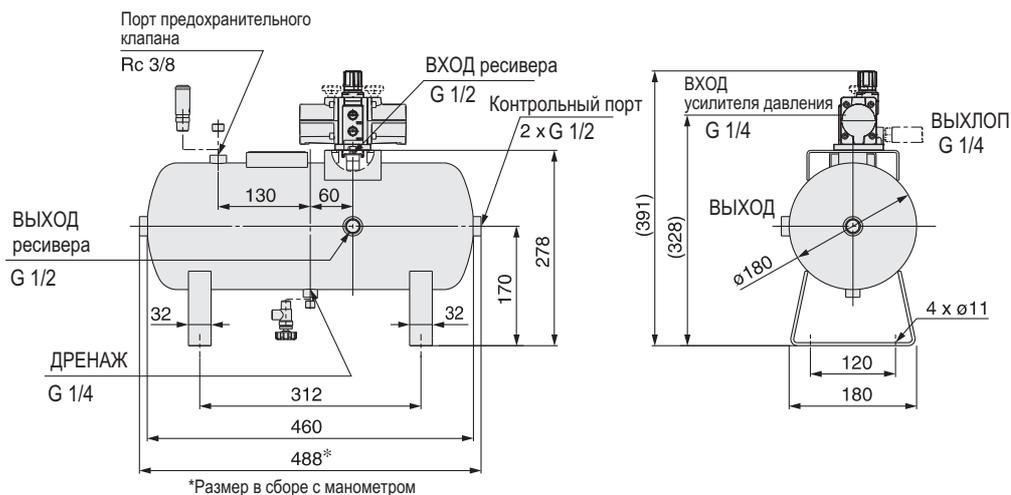
### VBAT05AF-Q

(в сборе с усилителем давления VBA10A/11A)



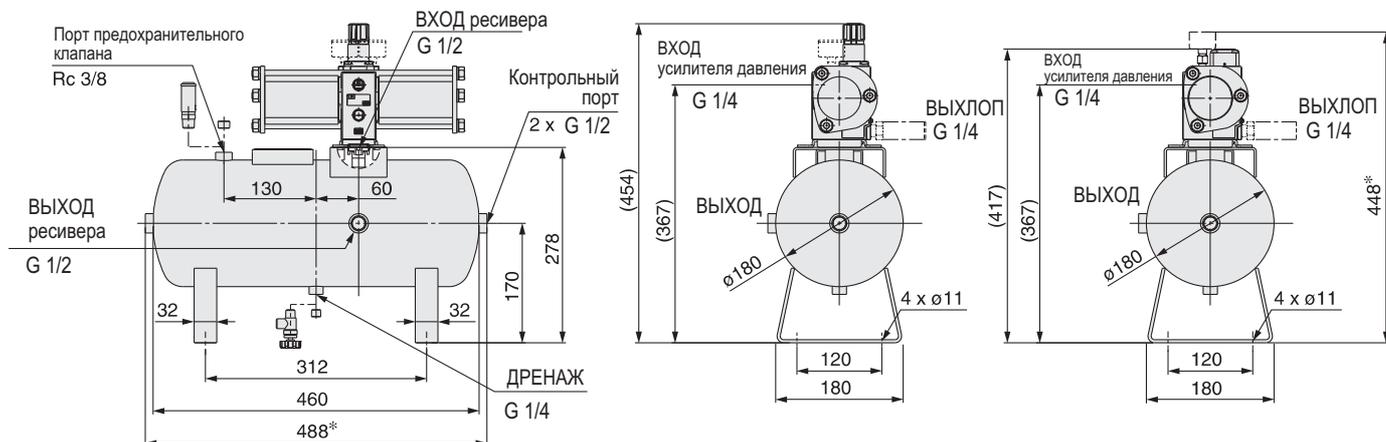
### VBAT10AF-Q

(в сборе с усилителем давления VBA10A/11A)



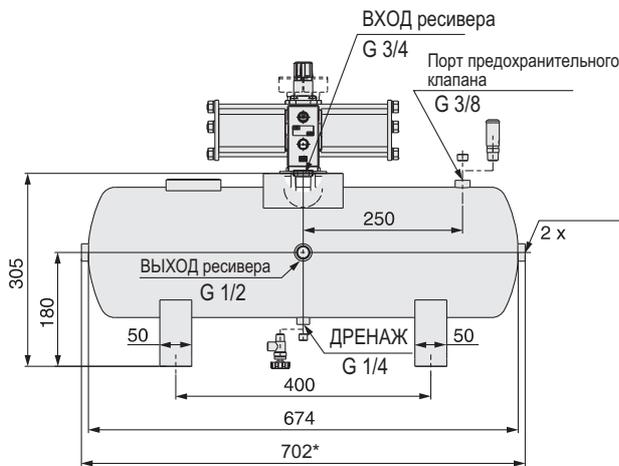
### VBAT10AF-Q

(в сборе с усилителем давления VBA20A)



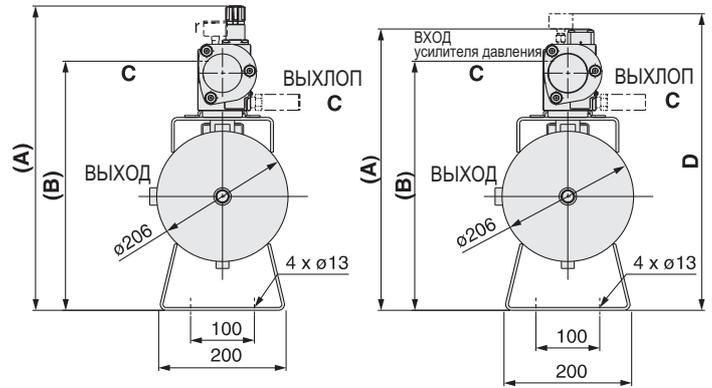
## Размеры. Углеродистая сталь

**VBAT20AF-Q**  
(в сборе с усилителем давления VBA20A, VBA40A)



\*Размер в сборе с манометром

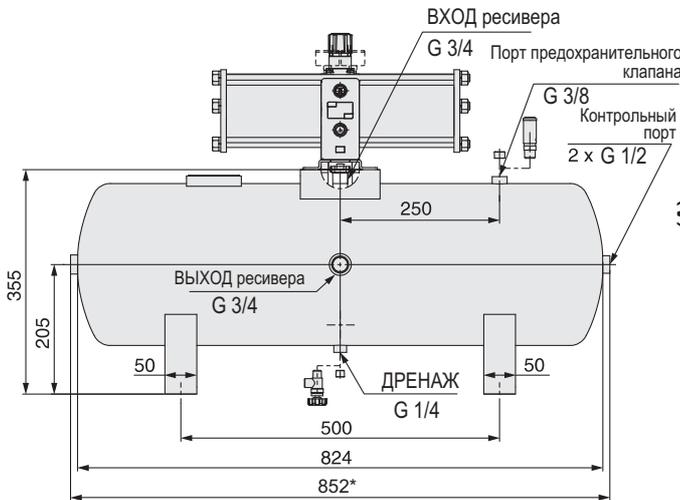
**VBAT20AF-Q**  
(в сборе с усилителем давления VBA22A, VBA42A)



| Усилитель давления | A   | B     | C     | D*  |
|--------------------|-----|-------|-------|-----|
| VBA20A             | 481 | 394   | G 3/8 | -   |
| VBA40A             | 520 | 429.8 | G 1/2 | -   |
| VBA22A             | 444 | 394   | G 3/8 | 469 |
| VBA42A             | 477 | 429.8 | G     | 493 |

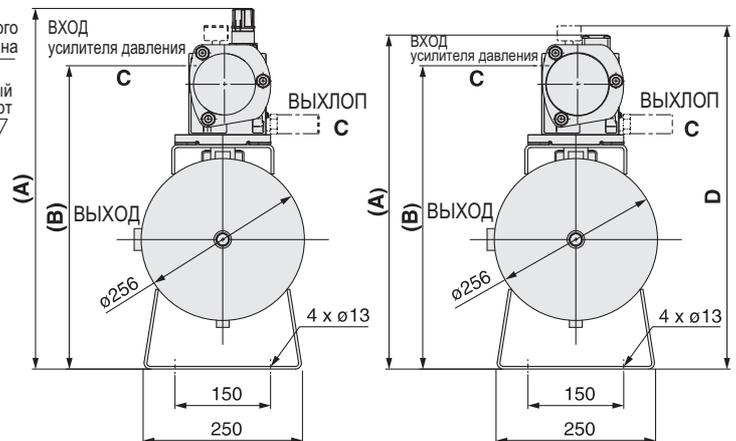
\*В сборе с манометром

**VBAT38AF-Q**  
(в сборе с усилителем давления VBA20A, VBA40A)



\*Размер в сборе с манометром

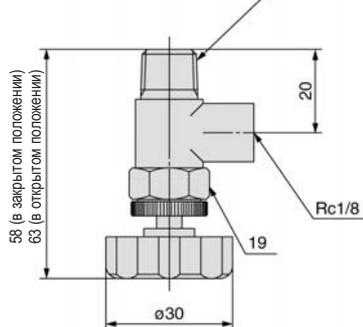
**VBAT38AF-Q**  
(в сборе с усилителем давления VBA22A, VBA42A)



| Усилитель давления | A   | B     | C     | D*  |
|--------------------|-----|-------|-------|-----|
| VBA20A             | 531 | 444   | G 3/8 | -   |
| VBA40A             | 570 | 479.8 | G 1/2 | -   |
| VBA22A             | 494 | 444   | G 3/8 | 519 |
| VBA42A             | 527 | 479.8 | G 1/2 | 543 |

\*В сборе с манометром

**Клапан-конденсатоотводчик  
VBAT-V1**



**Предохранительный клапан  
VBAT-R, VBAT-S**

