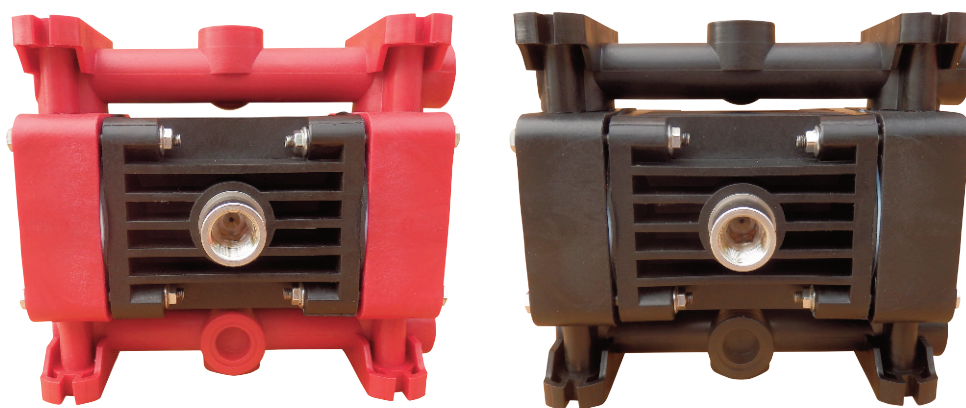


## Ruby 010

Варианты исполнения: **PP - PVDF- PP+CF**

Новая линейка насосного оборудования с обновлённым дизайном и усиленным корпусом.  
Новые насосы имеют высокую производительность и сниженный расход воздуха.



## Преимущества насосов Ruby

- Экономичное потребление воздуха, экологический дизайн
- Высокая степень производительности
- Оптимальная производительность
- Высокая эффективность для давления / вместимости
- Не замерзающие
- Новый дизайн воздушного клапана, полностью контролируемый проход воздуха
- Простота демонтажа и повторной сборки
- Прогрессивная технология мембран
- Вариант Twin Manifold (два всасывания и две поставки)
- Отличная производительность и соотношение цены и качества
- Идеально подходят для абразивных, вязких и чувствительных к сдвигу сред
- Автоматическое всасывание
- Полное погружение в перекачиваемую среду (по запросу)
- Перекачивание вязких жидкостей
- Простота в обслуживании и замене деталей
- Легкое изменение ориентации портов подачи (обратный коллектор)

## СОСТАВЛЕНИЕ КОДОВ НАСОСОВ Ruby

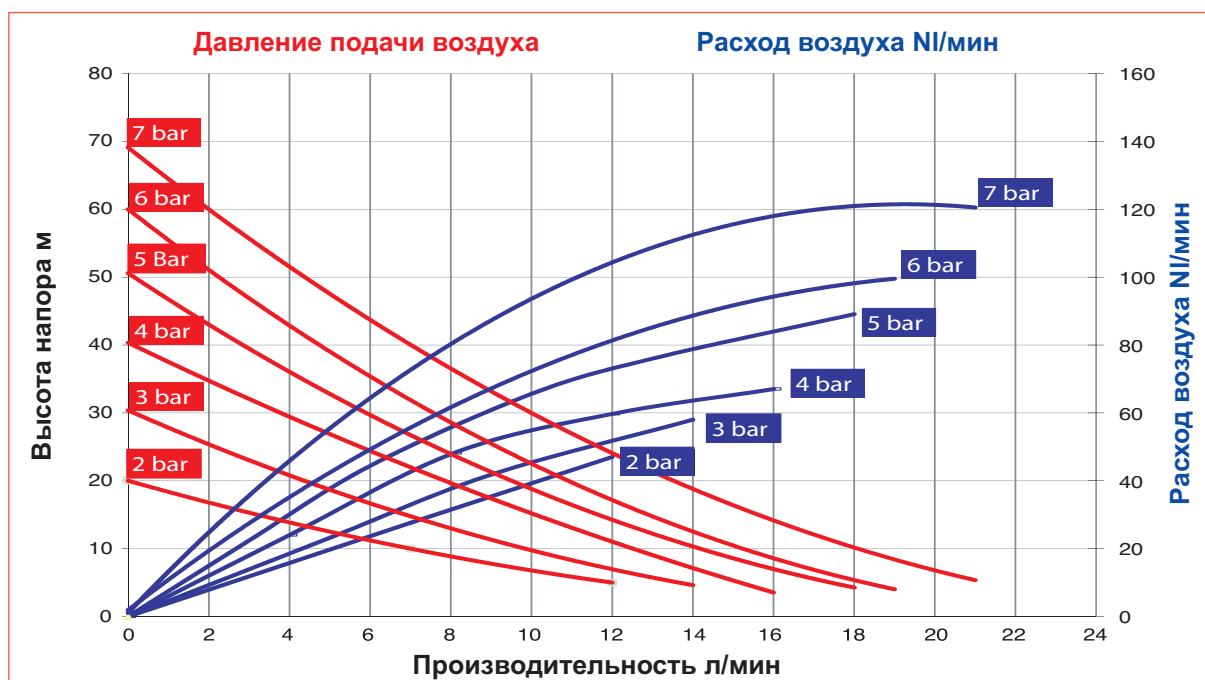
| Модель насоса | Корпус насоса                 | Центральный корпус | Материал мембран      | Гнезда шаров     | Шары    | Уплотнительные кольца |
|---------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|---------|-----------------------|
| Ruby 010      | P: PP<br>PC: PP+CF<br>V: PVDF | P: PP<br>PC: PP+CF | NT: TFM+Back up (NBR) | P: PP<br>V: PVDF | T: PTFE | F: VITON<br>E: EPDM   |

## Технические характеристики насоса

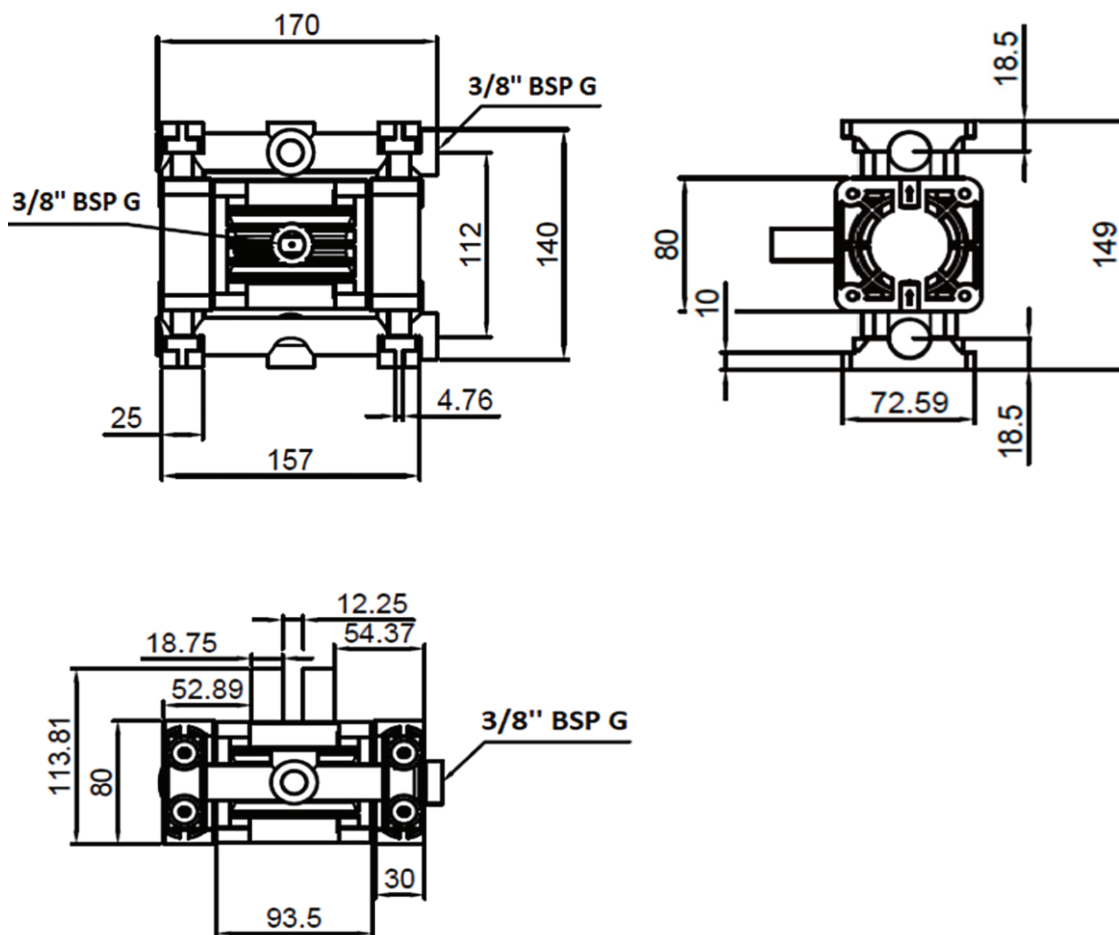
|                                                     |                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| сертификация                                        | II 3G Ex h IIB T4 Gc - II 3D Ex h IIIB T135 Dc |
| Строительные материалы                              | PP, PP+CF, PVDF+CF                             |
| Мембраны                                            | NT: TFM+(NBR)                                  |
| Всасывающий / нагнетательный патрубки               | 3/8 "                                          |
| Отверстие для подачи воздуха                        | 3/8 "                                          |
| Высота самовсасывания при безмасляной работе макс.* | 4 m                                            |
| Мах. Производительность*                            | 21 L/min                                       |
| Мах. напор                                          | 70 m                                           |
| Мах. допустимое входное давление воздуха            | 7 Bar                                          |
| Мах. диаметр твёрдых частиц                         | 0.5 mm                                         |
| Мах.температура                                     | PP, PP+CF: 60 °C , PVDF: 95 °C                 |
| Вес нетто PP                                        | 1.2 Kg                                         |
| Вес нетто PVDF                                      | 1.9 Kg                                         |

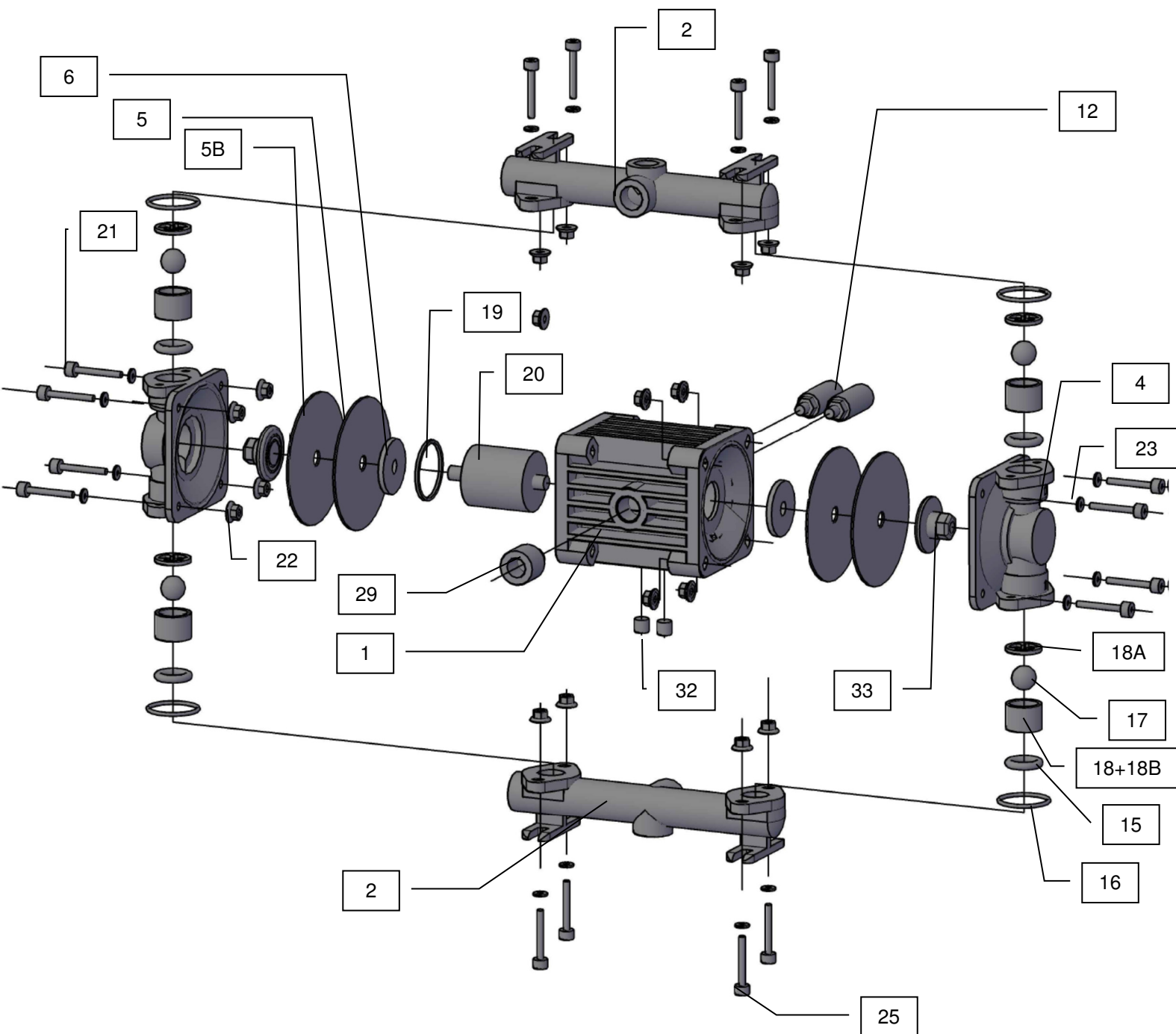
\* Кривые и характеристика эксплуатационных показателей погружных насосов со свободным расходным отверстием, при температуре воды 20°C, варьируются в зависимости от используемого материала.

## График производительности мембранного насоса

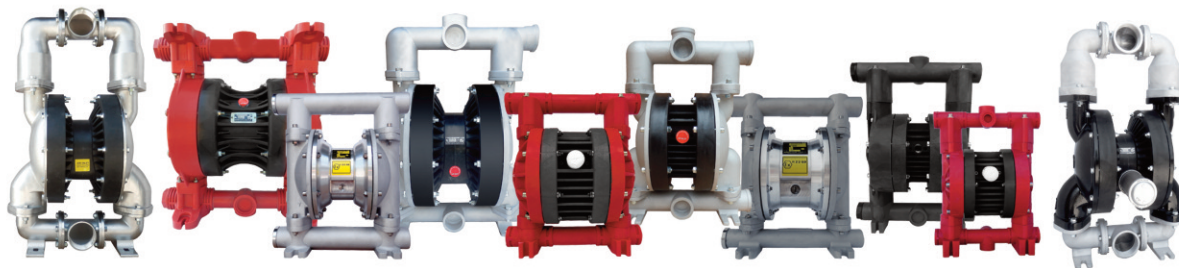


## Установочные размеры (мм) насоса





| POS | DESCRIPTION         | QTY | POS | DESCRIPTION                        | QTY |
|-----|---------------------|-----|-----|------------------------------------|-----|
| 01  | CENTRAL BLOCK       | 2   | 18B | BALL SEAT INSIDE ORING (PVDF SEAT) | 4   |
| 02  | MANIFOLD            | 2   | 19  | RETAINING RING AIR VALVE           | 1   |
| 04  | PUMP HOUSING        | 2   | 20  | AIR CONTROL VALVE                  | 1   |
| 05  | DIAPHRAGMS INTERNAL | 2   | 21  | HOUSING SCREW                      | 8   |
| 05B | DIAPHRAGMS EXTERNAL | 2   | 22  | BOLT                               | 16  |
| 06  | PISTON INNER        | 2   | 23  | WASHER                             | 16  |
| 12  | SILENCER            | 2   | 23B | WASHER                             | 8   |
| 15  | VALVE SEAT ORING    | 4   | 25  | MANIFOLD SCREW                     | 8   |
| 17  | VALVE BALL          | 4   | 29  | AIR CONNECTION                     | 1   |
| 16  | VALVE SEAT ORING    | 4   | 32  | SOCKET SET                         | 2   |
| 18  | BALL SEAT           | 4   | 33  | EXTERNAL CAP                       | 2   |
| 18A | BALL RUNNER CAGE    | 4   |     |                                    |     |



**BTS**  
ENGINEERING

<https://prom-nasos.pro>  
<https://bts.net.ua>  
<https://prom-nasos.com.ua>

+38 095 656-37-57  
+38 067 360-71-01  
+38 063 362-12-31

[info@prom-nasos.pro](mailto:info@prom-nasos.pro)