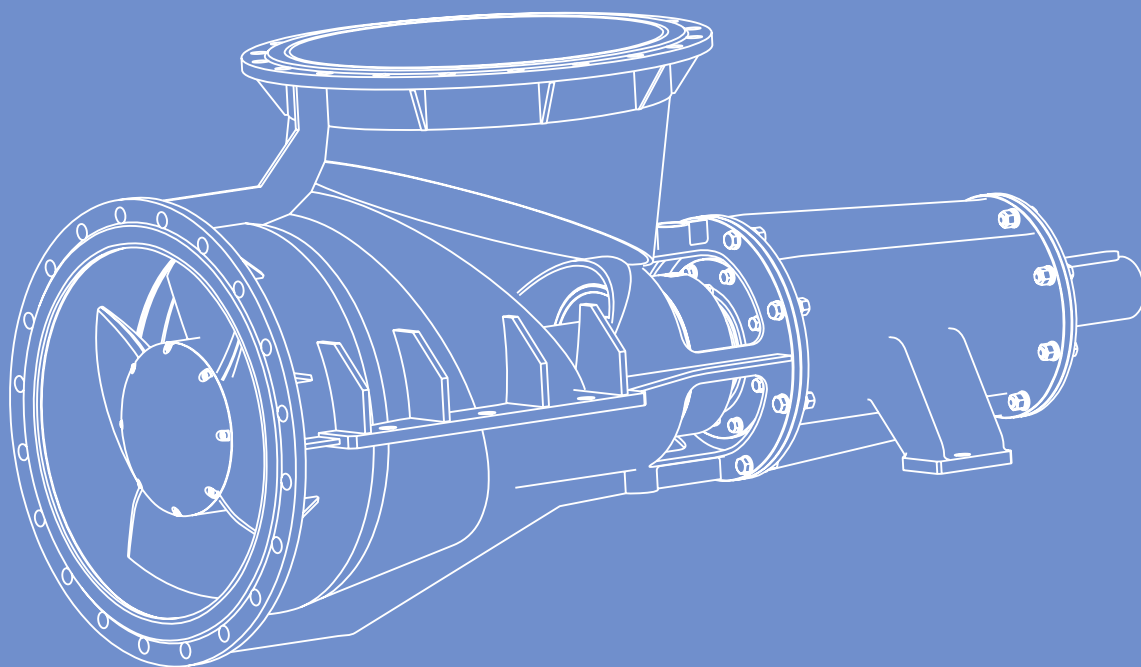


**RIFLON**

riflon.com



Насос центробежный осевого типа

---

**НЦ.0-600Р1.RIFLON**

## НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОСЕВОГО ТИПА СЕРИИ НЦ.О-600Р1.RIFLON

Насос центробежный осевого типа **НЦ.О-600Р1.RIFLON** предназначен для перекачивания как химически активных, так и чистых жидкостей в тех областях применения, где требуется высокий расход при низком общем напоре:

- для создания циркуляции в различных аппаратах химических производств;
- для циркуляции воды на электростанциях;
- системы очистки и опреснения воды;
- пищевая промышленность;
- рыбоводческие хозяйства;
- сельскохозяйственное орошение;
- изменение уровня воды в корабельных доках;
- в муниципальном водоснабжении.



### Преимущества центробежного насоса НЦ.О-600Р1.RIFLON:

- простота обслуживания;
- компактность;
- чрезвычайная прочность;
- требует минимальное монтажное пространство;
- импеллер изготовлен из нержавеющей стали;
- повышенная износостойкость деталей насоса;
- горизонтальное или вертикальное расположение.

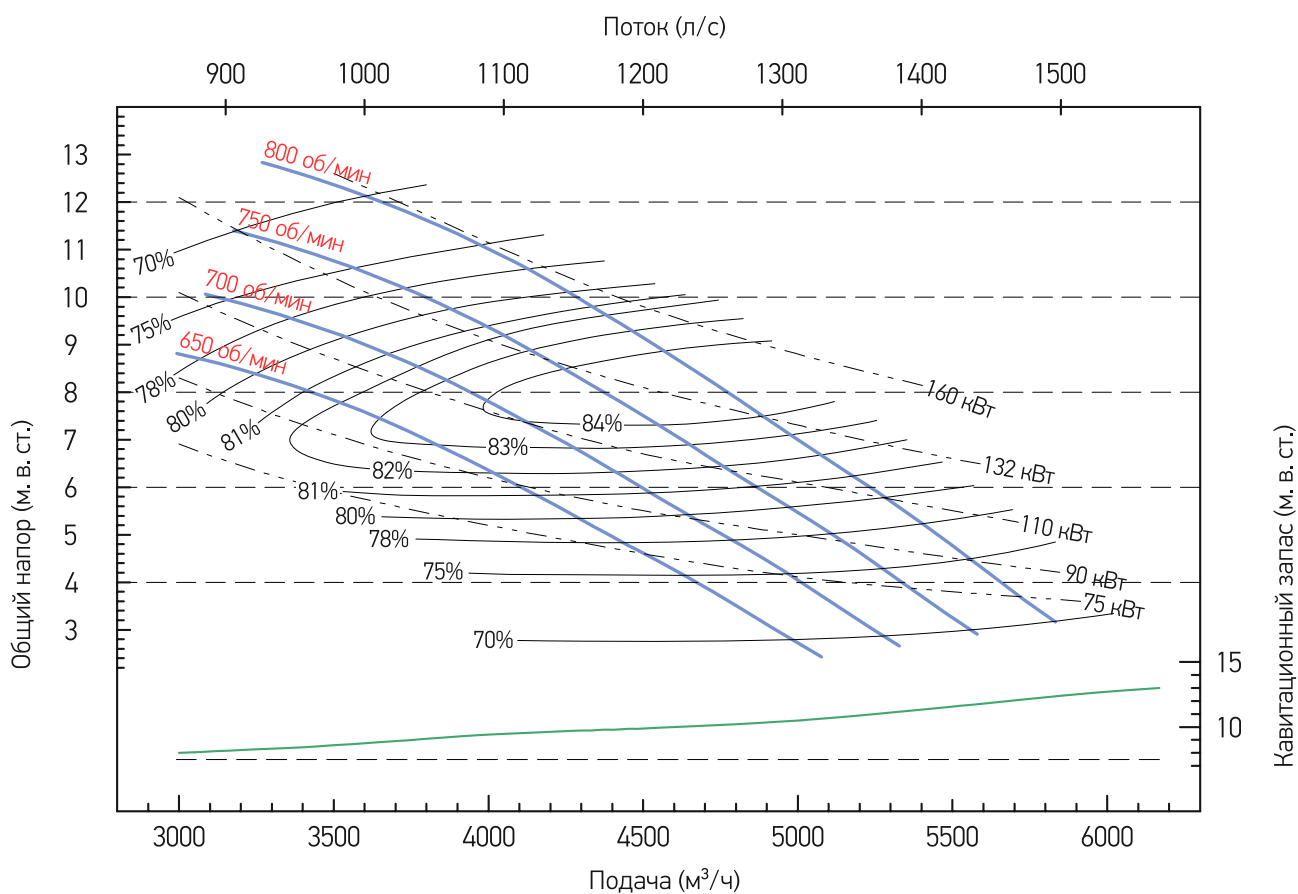
### Характеристики перекачиваемой среды:

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Плотность гидросмеси, кг/м <sup>3</sup>  | до 2000      |
| Температура, °C                          | от +5 до +55 |
| Содержание твердых частиц                | до 60%       |
| Максимальная величина твердых частиц, мм | не более 10  |

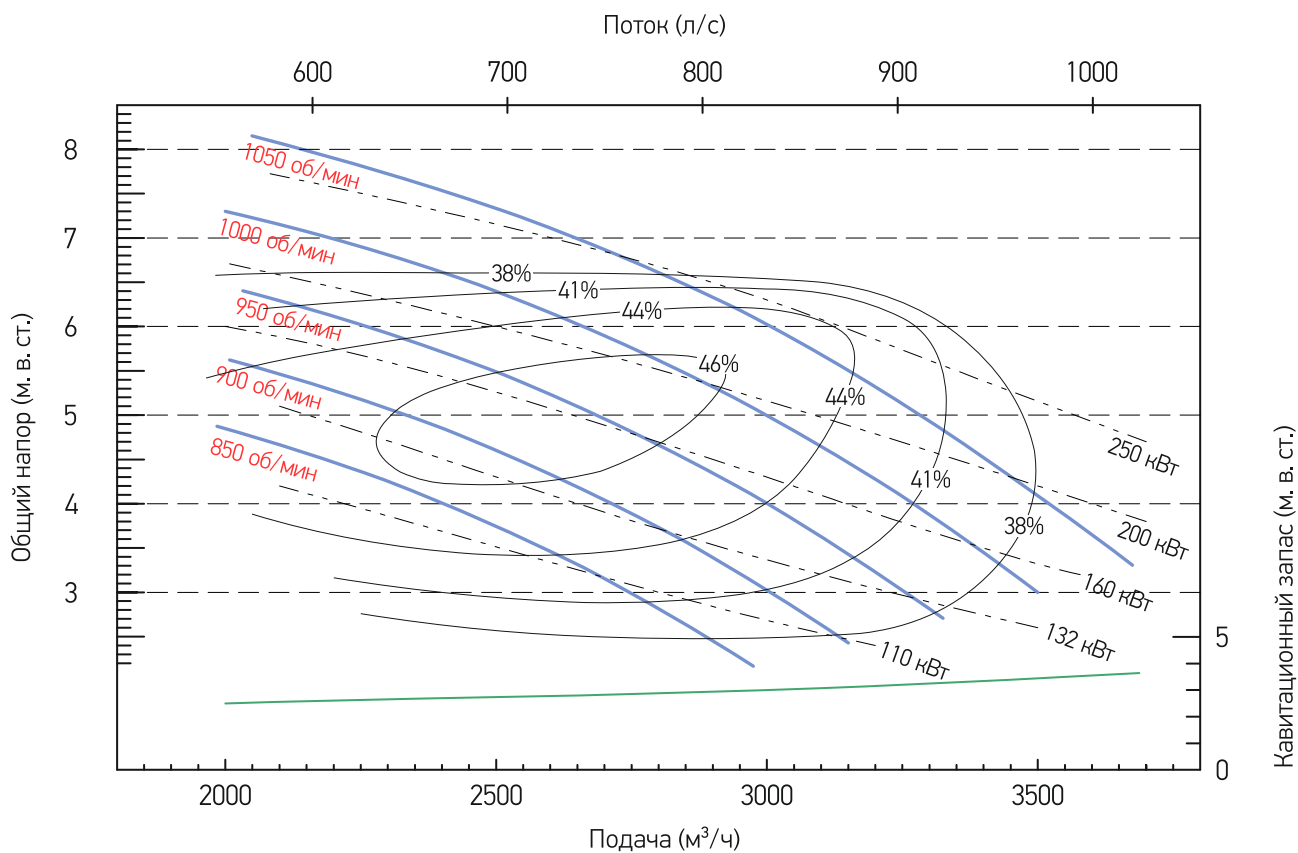
### Технические характеристики:

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Габариты насоса (ДхШхВ), мм                  | 1230x1290x1050                       |
| Диаметр входного патрубка, мм                | 600 (24") ASME/ANSI B 16.5 Class 150 |
| Диаметр выходного патрубка, мм               | 600 (24") ASME/ANSI B 16.5 Class 150 |
| Максимальная частота вращения, об/мин.       | 800                                  |
| Масса, кг, ±3%                               | 770                                  |
| Напор максимальный, м                        | 13                                   |
| Подача максимальная, м <sup>3</sup> /ч (л/с) | 5800 (1611)                          |

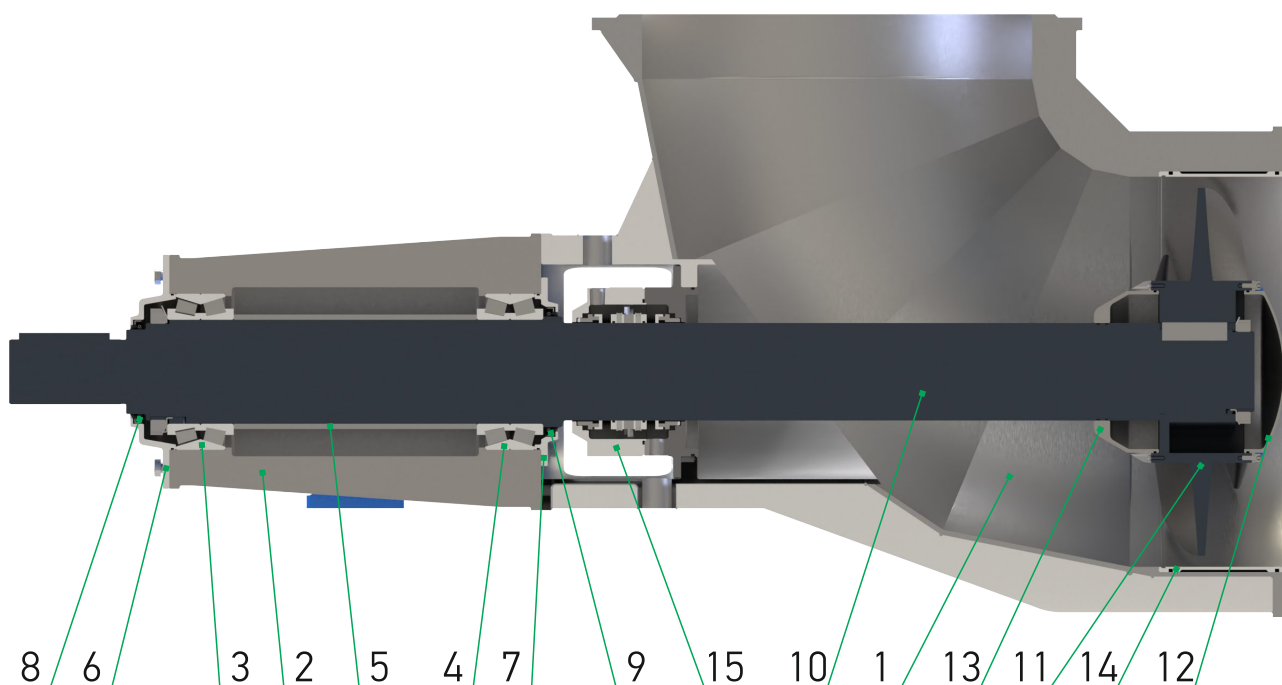




**Q-H кривая насоса при перекачивании жидкости плотностью 1000 кг/м³**



**Q-H кривая насоса при перекачивании жидкости плотностью 2000 кг/м³**



**Центробежный насос осевого типа НЦ.О-600Р1.RIFLON. Конструкция.**

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| 1     | корпус                                            |
| 2     | подшипниковый узел                                |
| 3,4   | радиально-упорные шариковые двухрядные подшипники |
| 5     | распорная втулка                                  |
| 6,7   | крышки                                            |
| 8,9   | манжеты                                           |
| 10    | вал                                               |
| 11    | рабочее колесо                                    |
| 12,13 | обтекатели                                        |
| 14    | сменное износное кольцо                           |
| 15    | торцевое уплотнение                               |

# ***RIFLON***

[riflon.com](http://riflon.com)

тел.:  
+7 (861) 212-12-05

e-mail: [sales@riflon.com](mailto:sales@riflon.com)  
[www.riflon.com](http://www.riflon.com)

