

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://fluimac.nt-rt.ru> || [fcm@nt-rt.ru](mailto:fcm@nt-rt.ru)

## Мембранные насосы FLUIMAC для пищевой отрасли

### Мембранный насос FLUIMAC PHOENIX FOOD PF160



#### Характеристики

|                                            |                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Корпус                                     | Нержавеющая сталь, электрополированная |
| Мембрана                                   | Тефлон                                 |
| Максимальный расход, л/мин                 | до 170                                 |
| Макс. развиваемый напор, м                 | 80                                     |
| Всасывающий и напорный патрубки            | Tri-Clamp 1"1/2                        |
| Макс. высота всасывания незаполненным, м   | 5                                      |
| Макс. высота всасывания залитым, м         | 9.8                                    |
| Макс. размер твердых частиц в жидкости, мм | 7.5                                    |
| Уровень шума, дБ                           | 75                                     |
| Макс. вязкость среды, сП                   | 35000                                  |
| Масса, кг                                  |                                        |
| Двигатель                                  | Пневмо                                 |
| Гарантия                                   | 12                                     |

Пневматические мембранные насосы серии PhoenixFDAFOOD благодаря своим конструктивным особенностям идеально подходит для перекачки продуктов пищевой, фармацевтической и косметической отраслей промышленности. Такие отличительные особенности объемных насосов мембранного типа с пневматическим приводом, как: легкая сборка/разборка для промывки проточной части насоса, отсутствие смазки и простота регулировки рабочих параметров – гарантируют качество Вашей продукции в любых условиях эксплуатации.

Мембранные насосы FLUIMAC серии PhoenixFDAFOOD обеспечивает максимальную стерильность и деликатность перекачки благодаря соблюдению строгих стандартов производства, использованию материалов с высокой степенью обработки поверхности и применению дополнительной электрополировки поверхностей проточной части насоса. Все конструктивные элементы мембранного насоса, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, выполнены из материалов AISI 316 и PTFE, сертифицированных по стандарту FDA для пищевой отрасли. Благодаря этому

мембранные насосы FLUIMAC удовлетворяют самым взыскательным требованиям управления производственным процессом.

### **Преимущества мембранных пищевых насосов FLUIMAC FDA FOOD:**

Полностью нержавеющая конструкция из стали AISI 316 с электрополировкой поверхностей

Соответствие требованиям стандартов DIN EN ISO9001:2008 и FDA

Взрывозащищенные варианты исполнения по стандарту АTEX для 1 и 2 взрывоопасных зон

Возможность непрерывной работы в режиме «сухого хода»

Отсутствие застойных зон и возможность легкой промывки проточной части насоса

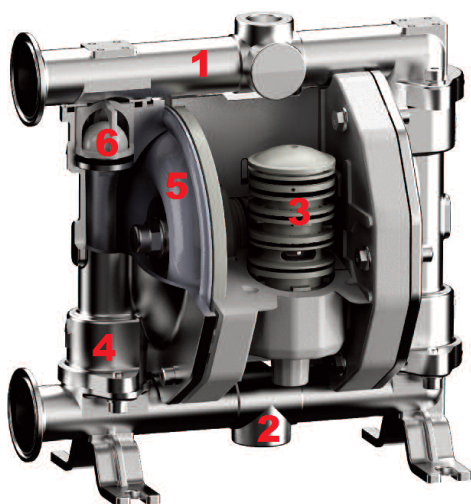
Компактные габариты и быстрое подключение CLAMP

Легкая сборка/разборка

Возможность регулировки рабочих характеристик: напора, подачи и скорости

Различные варианты установки, в том числе под уровень перекачиваемой жидкости

### **Основные конструктивные элементы мембранного насоса FLUIMAC**



**1 – всасывающая линия**

**2 – линия нагнетания**

**3 – воздушный ресивер**

**4 – насосная камера**

**5 – диафрагмы**

**6 – шаровой клапан**

## Доступные материалы корпуса:

полипропилен (PP)  
поливинилиденфторид (PVDF)  
нержавеющая сталь марки AISI 316 (SS)  
алюминий (Al)

## Доступные материалы мембран:

тефлон (PTFE)  
нитрильный каучук (NBR)  
эластомер EPDM  
уретановый каучук Hytrel (H)  
полимер Santoprene (M)

## Технические характеристики:

подключение от 3/8" до 3" BSP  
максимальная подача от 18 до 1000 л/мин.  
  
максимальный напор 70 м  
подключение воздуха от 6 мм до 3/4"  
высота всасывания 6 м  
диаметр проходящих частиц от 3 мм до 10 мм  
максимальное давление 7 бар  
температура перекачиваемой жидкости до 95°C

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://fluimac.nt-rt.ru> || [fcm@nt-rt.ru](mailto:fcm@nt-rt.ru)