



## Мини-мембранные насосы серии LABOPORT N816.3K.18

Производитель: **KNF**

Модель: LABOPORT N816.3K.18

<https://assa-group.ru/laboport-n816-3-k-18>

**Серия N816.3** – двухступенчатые безмасляные насосы, применяемые для широкого спектра лабораторных задач. «Сердце» данных насосов – запатентованная мембрана KNF. Используя особую методику расчётов, была разработана мембрана с увеличенными эксплуатационными характеристиками, благодаря чему стало возможным изготовление компактных насосов с увеличенным сроком эксплуатации. Доступны различные версии данной модели, отличающиеся материалами, из которых изготовлены детали насоса, непосредственно соприкасающиеся со средой. Модели серии N 816.3 K\_.45.18 оснащены регулировочным клапаном и вакуумным манометром.

### Особенности:

- 100% безмасляная работа.
- защищён от проникновения примесей
- применяется для работы со слабоагрессивными и коррозионно-активными газами и парами
- не требуют дополнительного технического обслуживания
- безвредны для окружающей среды
- высокая газонепроницаемость.

| Наименование                                                                                                                                                              | N 816.3 KN.18<br>N 816.3 KN.45.18 | N 816.3 KT.18<br>N 816.3 KT.45.18 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Расход, л/мин                                                                                                                                                             | 16                                | 16                                |
| Конечный вакуум,<br>мбар                                                                                                                                                  | 15                                | 20                                |
| Давление, бар                                                                                                                                                             | 0,5                               | 0,5                               |
| Фланцы для<br>подключения шлангов                                                                                                                                         | ID 6                              | ID 6                              |
| Допустимые<br>температуры газа и<br>окружающей среды                                                                                                                      | +5...+40°C                        | +5...+40°C                        |
| Электропитание                                                                                                                                                            | 220В/50Гц                         | 220В/50Гц                         |
| Защита<br>электродвигателя                                                                                                                                                | IP 20                             | IP 20                             |
| Power P1                                                                                                                                                                  | 100 W                             | 100 W                             |
| Рабочий ток                                                                                                                                                               | 0.6 A                             | 0.6 A                             |
| Вес                                                                                                                                                                       | 3.95 кг                           | 3.95 кг                           |
| Размеры, мм                                                                                                                                                               | 361 x 141 x<br>90                 | 361 x 141 x<br>90                 |
| Материалы:                                                                                                                                                                |                                   |                                   |
| Головка насоса                                                                                                                                                            | PPS                               | PPS                               |
| Мембрана                                                                                                                                                                  | EPDM                              | PTFE                              |
| Клапаны                                                                                                                                                                   | EPDM                              | FFPM                              |
| Снабжены термовыключателем и плавким<br>предохранителем для защиты от больших токов.<br>Моторы, работающие при другом напряжении и<br>частоте, изготавливаются по заказу. |                                   |                                   |

#### Аксессуары и запасные детали

| Наименование | Дополнени<br>я | №                     |
|--------------|----------------|-----------------------|
|              |                | N 816.3 KN N 816.3 KT |

|                |              |        |        |
|----------------|--------------|--------|--------|
| Глушитель      | G 1/8        | 000345 | 000345 |
| Шланговый      | G 1/8, PVDF, | 014052 | 014052 |
| соединитель    | Ø 6 mm       |        |        |
| Регулировочный | Линия        | по     |        |
| клапан с       | всасывания   | заказу |        |
| вакуумным      |              |        |        |
| манометром     |              |        |        |
| Набор запасных |              | 056315 | 056316 |
| частей и       |              |        |        |
| инструментов   |              |        |        |

<https://assa-group.ru/laboport-n816-3-k-18>

## Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.