# FF Технические характеристики

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 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 Россия (495)268-04-70 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 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

Киргизия (996)312-96-26-47

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 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

Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 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

### FF 12



Мембранные жидкостные насосы KNF перекачивают нейтральные и агрессивные жидкости не загрязняя их. Они не требуют техобслуживания, самовсасывающие, могут работать "всухую". KNF предлагает широкий выбор двигателей разного типа и различные варианты управления.

### Техническая информация

Объем потока (макс.)	0.15 l/min
Рабочее давление (макс.)	1 bar (rel.)
Высота всасывания (макс.)	3 mH₂O

Материал клапана - Опции EPDM, FFKM Материал головки насоса - Опции

PP

Типы двигателей - Опции

Постоянный ток (DC), Бесщеточный двигатель постоянного тока (DC)

### Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Низкий уровень шума
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания
- Высокая устойчивость к агрессивным средам
- Самозаливной
- Может работать всухую
- Цифровой регулятор двигателя
- Регулируемая производительность

### Технические параметры

Сертификация NSF (Национальный санитарный фонд США)

### Применения

- Струйные принтеры
- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Технология для защиты окружающей среды
- Анализ продуктов сгорания
- Очистка и дезинфекция

## Принадлежности **FF 12**

### Клапаны и манометры



Фильтр **FS 25** 



Фильтр **FS 60** 



Клапан регулировки давления FDV 30 / 31

Демпфер пульсаций



Демпфер пульсаций **FPD 06** 

Монтажные комплекты и амортизаторы



Универсальная монтажная пластина

### **FF 20**



Мембранные жидкостные насосы KNF перекачивают нейтральные и агрессивные жидкости не загрязняя их. Они не требуют техобслуживания, самовсасывающие, могут работать "всухую". KNF предлагает широкий выбор двигателей разного типа и различные варианты управления.

### Техническая информация

Объем потока (макс.)	0.23 l/min
Рабочее давление (макс.)	3 bar (rel.)
Высота всасывания (макс.)	3.5 mH₂O
Материал клапана - Опции	EPDM, FFKM

Материал мембраны - Опции ЕРDM, РТFE

Материал головки насоса - Опции

PP

Типы двигателей - Опции

Постоянный ток (DC), Бесщеточный двигатель постоянного тока (DC)

### Технические параметры

### Преимущества

- Незаурядная надежность
- Высокое соотношение производительность/размер
- Низкий уровень шума
- Перекачивание без загрязнения
- Не требует техобслуживания
- Высокая устойчивость к агрессивным средам
- Самозаливной
- Может работать всухую
- Цифровой регулятор двигателя
- Регулируемая производительность

### Технические параметры

Сертификация NSF (Национальный санитарный фонд США)

### Применения

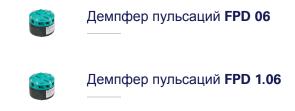
- Струйные принтеры
- Медицинское оборудование
- Аналитические приборы
- Лабораторное применение
- Технология для защиты окружающей среды
- Анализ продуктов сгорания
- Очистка и дезинфекция

# Принадлежности **FF 20**

### Клапаны и манометры



### Демпфер пульсаций



Монтажные комплекты и амортизаторы



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 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 Россия (495)268-04-70 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 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

Киргизия (996)312-96-26-47

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 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

Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 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