

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

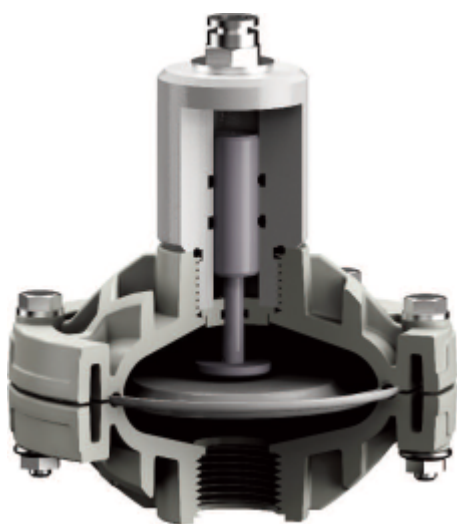
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Демпферы пульсаций FLUIMAC

Автоматический демпфер пульсаций FLUIMAC

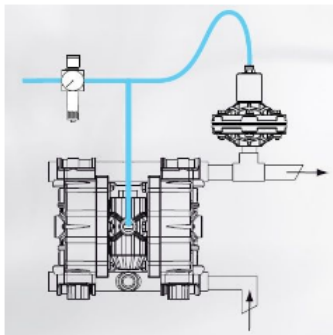


Демпферы пульсаций используются для стабилизации потока перекачиваемой среды и снижения пульсаций давления, что снижает ударные и вибрационные нагрузки на конструктивные элементы изделия. Применение автоматических демпферов пульсаций в конечном итоге существенно снижает межремонтный период и повышает срок службы насосного оборудования. В производственной линейке FLUIMAC имеются автоматические демпферы пульсаций серии **DAMPER** в общепромышленном исполнении и серии **DAMPERATEX** во взрывозащищенном исполнении по ATEX.

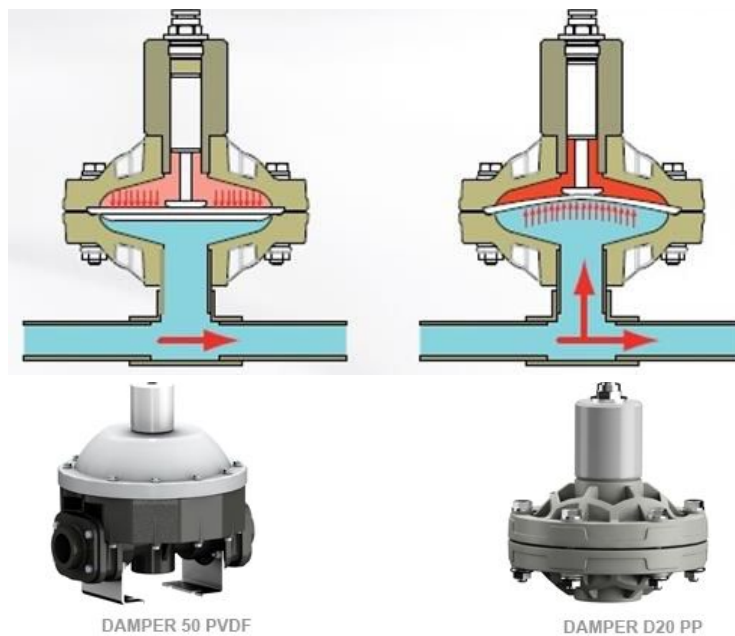
Преимущества демпферов FLUIMAC:

- гарантированное снижение пульсаций воздуха до 90%
- отсутствие необходимости установки дополнительных устройств
- адаптивная система автоматической подстройки демпфера под параметры потока рабочей среды, нет необходимости в предварительной настройке
- широкий выбор материалов корпуса и мембран
- оптимальный ряд типоразмеров для всех вариантов конструкций мембранных насосов FLUIMAC
- различные варианты установки и крепежа
- сертификат для взрывоопасных зон категорий 1 и 2 во всех версиях устройств
- оперативный монтаж/демонтаж и быстрое подключение к источнику сжатого воздуха

Пример установки демпфера пульсаций в линию



Принцип действия



Доступные материалы корпуса:

- полипропилен (PP)
- поливинилиденфторид (PVDF)
- нержавеющая сталь марки AISI 316 (SS)
- алюминий (Al)
- сульфид полифенилен (PPS-V)

Доступные материалы мембран:

- тефлон (PTFE)
- уретановый каучук Hytrel (H)
- полимер Santoprene (M)

Технические характеристики:

- подключение от 3/4" до 2" BSP
- максимальное давление 7 бар
- подключение воздуха от 6 мм до 10 мм

Автоматические демпферы пульсаций FLUIMAC

Модель демпфера	Материал корпуса	Материал диафрагм	Для моделей насосов
DAMPER 20 3/4"	PP	HYTREL+PTFE	P18 – P50
DAMPER 25 1"	PVDF	HYTREL+PTFE	P65 – P100
DAMPER 40 1"1/2	INOX	HYTREL+PTFE	P160 – P250

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