

Запасные части и аксессуары

Аксессуары АКМ 200

Мембранная расширительная емкость



Технические данные

Резьбовое присоединение G	1/2
Номинальное давление PN	10 бар
Рабочее давление	0 - 10 бар
Температура	130 °C
Рабочие среды	жидкости

Описание

Расширительная ёмкость АКМ 200 предназначена для предотвращения недопустимого повышения давления в небольших жидкостных системах, например, вследствие теплового расширения жидкости.

АКМ 2 представляет собой экономически выгодную альтернативу другим предохранительным устройствам, например, перепускным клапанам. Снижение давления происходит благодаря сжатию газовой подушки, отделённой от жидкости посредством мембраны.

После первичного заполнения газом, устройство работает автономно, без использования внешней энергии. Для горючих жидкостей рекомендуется использовать инертные газы, например, азот.

Одно из преимуществ данной конструкции заключается в том, что в процессе работы не происходит отвод жидкости из системы, и достигается очень плавное регулирование давления.

Корпусные детали соединены между собой с помощью хомутов с двумя болтовыми соединениями. Вследствие этого техническое обслуживание производится быстро и не требует применения специальных инструментов.

Внимание:

АКМ 200 не заменяет защиту системы от превышения допустимого давления, которая может быть обеспечена предохранительным клапаном!

Стандарт

- » корпус из нержавеющей стали
- » уплотнение корпуса и мембрана из FPM
- » быстросъёмное хомутовое соединение корпуса
- » отверстие под манометр

Опции

- » резьбовое присоединение для подачи газа вместо автоматического ниппеля
- » различные материалы уплотнений и мембраны в зависимости от свойств рабочей среды
- » ручной воздушный клапан из нержавеющей стали
- » присоединение для переменного давления газа
- » специальные исполнения по запросу

Руководство по эксплуатации, техническая информация и требования по технике безопасности подлежат соблюдению. Все величины давлений указаны в избыточных единицах, если не указано иное. Право на внесение технических изменений сохранено.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78
Единый адрес: mkb@nt-rt.ru
www.mankenberg.nt-rt.ru

Запасные части и аксессуары

Аксессуары АКМ 200

Мембранная расширительная емкость



Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Уплотнение корпуса	FPM
Мембрана	FPM
Клапан для заполнения	никелированная латунь

Размеры [мм]

Размер	Номинальный диаметр
	G 1/2
A	130
D	264 / 210

Размер A допуск ± 4 мм

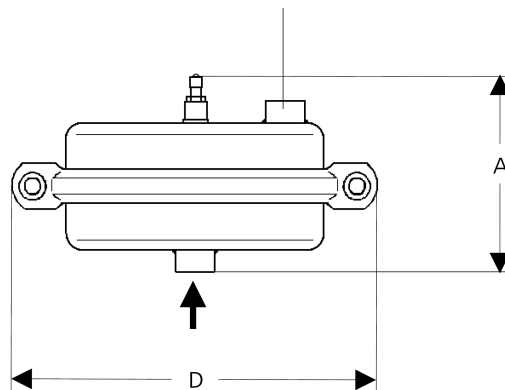
Масса [кг]

Номинальный диаметр
G 1/2
4

Информация о специальных исполнениях оборудования предоставляется по запросу. Все величины давлений указаны в избыточных единицах, если не указано иное. Право на внесение технических изменений сохранено.

Габаритный чертёж

Отверстие под манометр G 1/2



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

Единый адрес: mkb@nt-rt.ru

www.mankenberg.nt-rt.ru