



www.afriso.by
www.afriso24.ru

Манометрические краны AMC

2-ходовые

Арт. № 63 416 00, 63 466 00, 63 413 00,
63 463 00, 63 433 00

3-ходовые

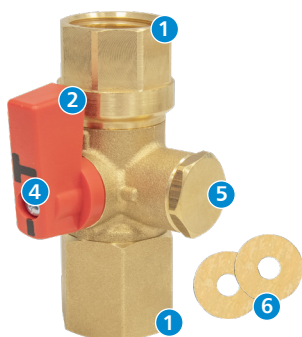
Арт. № 63 513 00

Применение

Манометрические краны AMC используются для отключения измерительных приборов от нагревательных установок с целью их проверки или замены. Используя краны AMC, можно также сбросить давление с манометра и проверить нулевую точку. Кроме того, 3-ходовая версия манометрического крана AMC позволяет проверять правильность показаний с помощью портативного измерительного прибора. Кран можно использовать в системах, где рабочей средой является вода или водно-гликолевые смеси с концентрацией гликоля не более 50%.

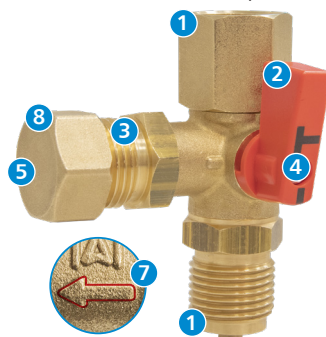
Конструкция и элементы поставки

Рис. 1 2-ходовой кран AMC



1. Соединения в зависимости от версии: гайка, внутренняя или наружная резьба, тип G, размер 1/2"
2. Ручка крана
3. Контрольное соединение
4. Обозначение направления потока в зависимости от положения ручки
5. Вентиляционная заглушка
6. Уплотнения
7. Направление потока среды от системы к измерительному прибору
8. Крышка контрольного резьбового соединения

Рис. 2 3-ходовой кран AMC



Монтаж

Установите кран в соответствии со стрелкой на корпусе. Стрелка показывает поток от системы к манометру. Кран AMC должен быть подключен к системе через его соединения, используя уплотнения, имеющиеся в комплекте. Затем установите манометр на соединение с другой стороны.

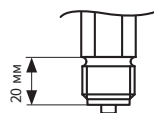
Подключение к манометру

Для плотного соединения крана с манометром с помощью подвижной гайки следует использовать манометр с цилиндрической трубной резьбой G1/2B в соответствии со стандартом PN-EN 837-1 (Рис. 3). Если это невозможно, используйте кран с фиксированной резьбой для манометра (например, Арт. 63 466 00).

Подключение к системе

При использовании кранов манометрических AMC с подвижной гайкой на стороне системы, рекомендуем использовать отборное устройство (сифонную трубку). Также можно использовать соединители (ниппель) с соответствующей длиной резьбы (не менее 17,5 мм), чтобы сделать возможным уплотнение соединения с помощью прокладки из комплекта. Если нет, используйте кран с фиксированной резьбой GW 1/2 (Арт. № 63 466 00), герметизирующий соединение (тефлоновой лентой).

Рис. 3



Технические данные

Параметр	Значение / описание
Номинальный класс давления	PN25
Температура среды	0 ÷ 120°C
Температура окружающей среды	5 ÷ 60°C
Вакуум	макс. 100 кПа
Содержание гликоля в системе	макс. 50%
Номинальный диаметр	DN7
Материал корпуса	латунь CW617N
Уплотнительные материалы	PTFE, EPDM

Эксплуатация, 2/3-ходовые клапаны AMC

Рис. 4



Давление системы передается непосредственно на манометр и вентиляционную заглушку/контрольное соединение.

Рис. 5



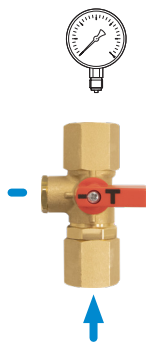
Манометр сброшен. Открыв вентиляционную заглушку и сбросив манометр, можно проверить нулевую точку.

Рис. 6



Давление в системе передается непосредственно на манометр, отрезая вентиляционную заглушку/контрольное соединение.

Рис. 7



Давление системы передается непосредственно на вентиляционную заглушку/контрольное соединение. Манометр сброшен.

Выпуск воздуха из подводящего к манометру участка / проверка правильности показаний манометра

Выпуск воздуха из подводящего к манометру участка, 2/3-ходовые краны AMC

Открутите вентиляционную заглушку. Откручивание вентиляционной заглушки приводит к контролируемому удалению воздуха через резьбу.

Проверка правильности показаний манометра, 3-ходовой кран AMC

1. Установите ручку в положение согласно Рис. 5.
2. Открутите вентиляционную заглушку, манометр должен показать 0.
3. Подсоедините контрольный манометр на место заглушки.
4. Установите ручку в положение согласно Рис. 4.
5. Убедитесь, что показания контрольного манометра соответствуют показаниям на главном манометре.
6. Если есть расхождения, замените главный манометр.

Одобрения и сертификаты

Продукты подпадают под действие Директивы по давлению 2014/68/EU и в соответствии со ст. 4.3 (признанная инженерная практика) не имеют маркировки CE. Продукты маркируются строительным знаком B в соответствии с национальными правилами. У них есть гигиенический сертификат, выданный NIZP-PZH.

Вывод из эксплуатации, утилизация



1. Разберите устройство
2. Для защиты окружающей среды не выбрасывайте выведенное из эксплуатации устройство вместе с несортированными бытовыми отходами. Устройство должно быть доставлено в соответствующий пункт утилизации

Манометрические краны AMC AFRISO изготовлены из материалов, которые могут быть переработаны.

Гарантия

Производитель предоставляет 36-месячную гарантию на устройство со дня покупки. Срок действия гарантии истекает в результате несанкционированных изменений или установки, не соответствующих данной инструкции.

Обслуживание

Периодически (не реже одного раза в год) проверяйте герметичность соединений и выполняйте полное поворачивание ручки крана.

Удовлетворенность клиентов

Для AFRISO удовлетворение потребностей клиентов является наиболее важным. Если у вас есть вопросы, предложения или проблемы с продуктом, обращайтесь по адресу: zok@afriso.pl, tel. 32 330 33 55.