

Функционирование конденсатоотводчиков Серий МХ, МС и N

Полуавтоматический / ручной слив конденсата;
автоматический слив; слив конденсата при перепаде давления;
слив при перепаде давления, защитное исполнение,
присоединение G1/8, ДУ 3 мм



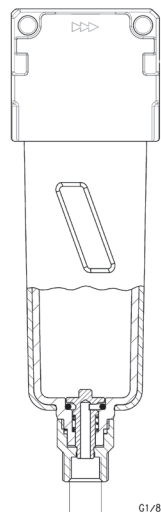
Полуавтоматический/ручной слив конденсата (тип 0 и 1)



Если кнопка конденсато-отводчика повернута по часовой стрелке (ЧС) при отключении давления происходит сброс конденсата. Так же сброс произойдет при падении давления ниже 0,3 Бар. При подаче давления сбрасывающий клапан автоматически закрывается и герметизирует систему.

При необходимости можно слить конденсат вручную, подняв кнопку вверх.

Если повернуть кнопку по ЧС до упора можно блокировать работу механизма конденсатоотвода.



Используется в Серии MX, MC, N.

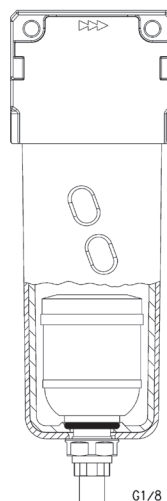
3

ПОДГОТОВКА
ВОЗДУХА

Автоматический слив конденсата (тип 3)



В модели с автоматическим сливом, сброс происходит при достижении максимально допустимого уровня конденсата. Применяется при больших выделениях конденсата и, например, в случае непрерывного режима работы, где нельзя применить полуавтоматический отвод.

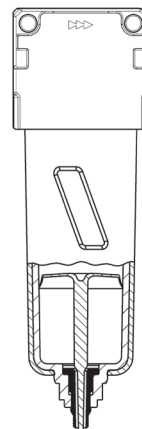


Используется в Серии MX и MC (G3/8 и G1/2).

Слив конденсата при перепаде давления (тип 4)



При каждом срабатывании исполнительного механизма, давление в системе слегка падает. Для срабатывания клапана конденсатоотводчика достаточно перепада давления на 0,1 бар. При этом сбрасывается небольшая порция конденсата и клапан закрывается. Данный способ слива конденсата является разновидностью автоматического.

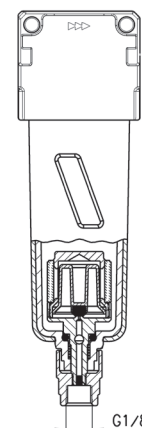


Используется в Серии МС (G1/4) и Серии N (G1/8 и G1/4, но только для стандартного стакана)

Слив при перепаде давления, защитное исполнение (тип 5)



Сброс конденсата при перепаде давления позволяет удалять конденсат при каждом срабатывании пневмосистемы. Падение давление в 1 бар достаточно, чтобы конденсатоотводчик сбросил находящийся в нем конденсат. Исполнение с защитой имеет фильтр на механизме сброса, который защищает выходное отверстие от загрязнений.

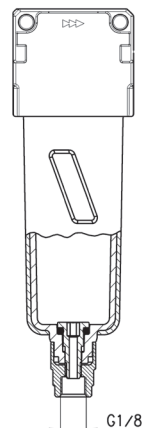


Используется в Серии МС (G1/4, G3/8 и G1/2) и Серии N (G1/8 и G1/4, но только для стандартного стакана).

Без механизма слива, ДУ 3 мм (тип 8)



Позволяет подключить внешнее устройство слива конденсата (например, электроуправляемое по времени). Проходное сечение отводного отверстия - 3 мм. Присоединение под фитинг G1/8.



Используется в Серии МХ, МС и N.