

Прочистка автономного дозирующего клапана Auto-Flo II с пружинным закрытием

Дозирующий клапан, прочистка



ВНИМАНИЕ: К выполнению следующих операций допускается только квалифицированный персонал. Выполнять инструкции по технике безопасности, содержащиеся в настоящем документе и всей остальной сопроводительной документации.

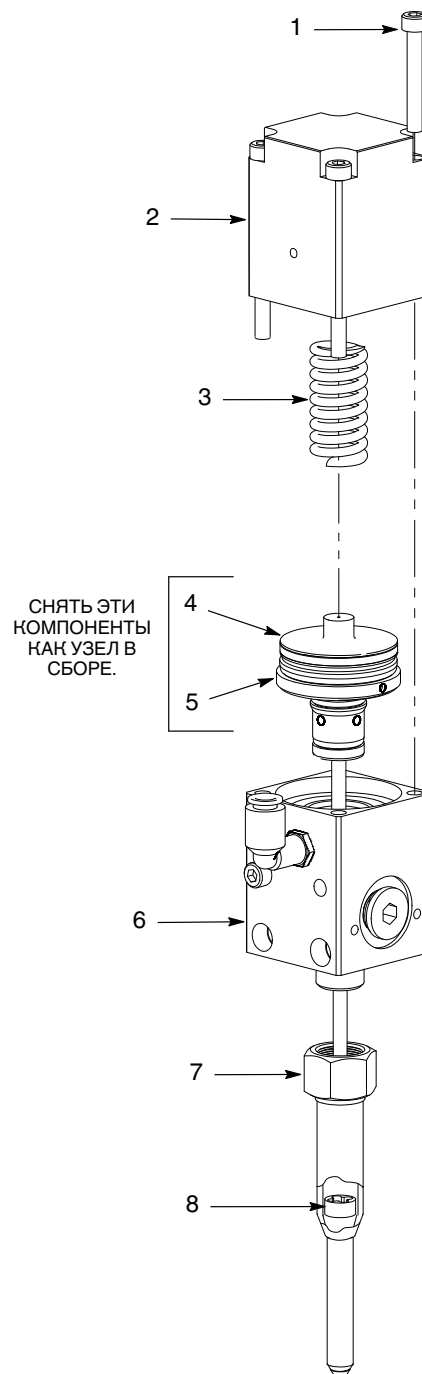
Сбросить давление воздуха и материала в системе. Невыполнение данного указания может привести к тяжелым травмам или летальному исходу.

1. См. рис. 1. Вывернуть винты (1) крепления крышки пневмоцилиндра (2) на корпусе (6).
2. Снять пружину (3) с поршня (4).



ОСТОРОЖНО: Во избежание повреждения при извлечении уплотнительного картриджа (5) и узла поршня/штока (4) из корпуса (6) соблюдать предельную осторожность. Не извлекать узел поршня/штока (4) из уплотнительного картриджа (5). Во избежание повреждения уплотнения картриджа извлекать эти компоненты в сборе.

3. Поддев миниатюрной отверткой узел штока поршня (4) и уплотнительный картридж (5), извлечь их из корпуса (6).
4. Снять сопло (7) с корпуса (6).
5. Промыть корпус (6) и сопло (7) совместимым растворителем. Убедиться, что:
 - убедиться, что канал на месте соединения сопла (7) с корпусом (6) чист и не загрязнен отложениями.
 - после прочистки сопла (7) направляющая иглы (8) осталась в правильном положении.
6. Осмотреть поршень (4), уплотнительный картридж (5) и корпус (6) на наличие износа и повреждений. При необходимости заменить детали.
7. Нанести смазку Mobil SHC 100 на уплотнительное кольцо уплотнительного картриджа (5) и уплотнительное кольцо узла поршня/штока (4). Установить в корпус (6) узел уплотнительного картриджа и штока поршня.
8. Поставить пружину (3) сверху поршня (4).
9. Нанести состав для стопорения резьбовых деталей Loctite 242 на резьбы винтов (1). Смонтировать крышку пневмоцилиндра (2), используя винты. Затянуть винты моментом 6 Н•м (54 дюйм-фунтов).
10. Поставить и надежно затянуть сопло (7) на корпусе (6).



Автономный дозирующий клапан с пружинным закрытием

Примечания:

[illegible]

Издано 2/11

Дата установления авторского права 2011 г. Nordson, логотип Nordson и Rhino являются зарегистрированными товарными знаками Корпорации Nordson.

Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.