

Технический паспорт клапана отвода утечки с пневм. вспомогательными клапанами и приводом VMove 1



Общие сведения



Клапан отвода утечки с пневматическими вспомогательными клапанами – это новейшая разработка в сфере дисковых клапанов AWH.

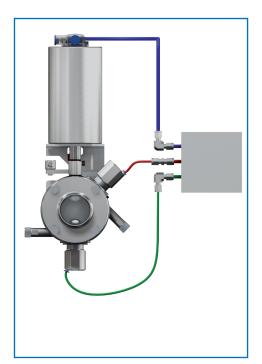
Он служит для безопасного разделения сред и в стандартном исполнении уже оснащен клапаном отвода утечки и промывным клапаном, так называемыми вспомогательными клапанами. Возможно синхронное или раздельное управление вспомогательными клапанами. Оба клапана благодаря своей конструкции очень хорошо очищаются и в закрытом состоянии полностью разделены.

Так как поршень запора вспомогательного клапана в напорной трубе прилегает почти заподлицо, в этом месте не может произойти загрязнения Сам дисковый клапан является развитием нашей хорошо зарекомендовавшей себя гигиенической конструкции.

Привод и вспомогательные клапаны по опции оснащаются инициаторами для контроля отдельных положений клапана.

Так называемый «принцип работы двойного клапана» обеспечивает максимально возможную безопасность в обращении с различными средами в одной и той же трубопроводной системе.

Работа



При использовании только одного воздухопровода управления оба вспомогательных клапана открыты для промывки и опорожнения при закрытых дисковых клапанах.

Таким образом, в случае утечки в дисковом клапане подтекающая жидкость под действием атмосферного давления может удаляться в приемный резервуар.

Всеми клапанами, конечно, можно управлять по отдельности. Это позволяет индивидуально настраивать время задержки и время промывки для каждого клапана.

В безнапорном состоянии клапан закрыт с обеих сторон, а вспомогательные клапаны открыты.

Вариант с ручным управлением и механическим принудительным открыванием вспомогательных клапанов в качестве альтернативы имеется в стандартном ассортименте продукции фирмы AWH.

Монтаж

Конструкция с промежуточным фланцем позволяет упростить установку при работах по монтажу и техническому обслуживанию. В самом клапане встроены наши хорошо зарекомендовавшие себя уплотнения дисковых клапанов стандарта АWH, тем самым мы обеспечиваем максимально возможную совместимость с нашими стандартными запчастями.

Вспомогательные клапаны снабжены соединительным штуцером с наружной резьбой 3/8" и вместе с приварным резьбовым соединением АWH могут легко встраиваться в предусмотренную трубопроводную сеть.



Материал:	в контакте со средой 1.4404 (316L)
Рабочее давление:	макс. 10 бар / 145 фунт/кв.дюйм
Давление управляющего воздуха:	6 - 10 бар / 87 - 145 фунт/кв.дюйм (открываемый воздухом / закрываемый пружиной) 6 - 8 бар / 87 - 116 фунт/кв.дюйм (открываемый воздухом / закрываемый воздухом)

Технические характеристики

Привод VMove 1 открываемый воздухом / закрываемый пружиной,

нормально закрытый со встроенным индикатором положения

Материал уплотнения: EPDM (другие по запросу)

Размеры: DN25 - DN150 и 1" - 4"

Стандарты труб: DIN, дюймовые размеры и SMS

Принцип действия: принцип работы двойного клапана

Подробную информацию см. в каталоге и в руководстве по монтажу



Armaturenwerk Hötensleben GmbH Schulstr, 5-6

D-39393 Hoetensleben

Tel.: +49 39405 92-0 Fax: +49 39405 92-111 e-mail: info@awh.de http://www.awh.eu 000 "НОЙМО СНГ"

Адрес офиса:

142784, Россия, Москва, д. Румянцево, Бизнес-парк РУМЯНЦЕВО, стр. 1, этаж 6, офис 604Б, телефон +7 495 223-23-52 e-mail: info@neumo.ru

www.neumo.ru

Адрес склада:

Московская область, г. Апрелевка, ул. Комсомольская д.22, телефон +7 963 631-87-77

Офис и склад в Краснодаре 350059, г. Краснодар, ул. Онежская, 62, офис 5, тел./факс: +7 861 2109698

