

Циклонный сепаратор сжатого воздуха серии ASA 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Руководство по эксплуатации



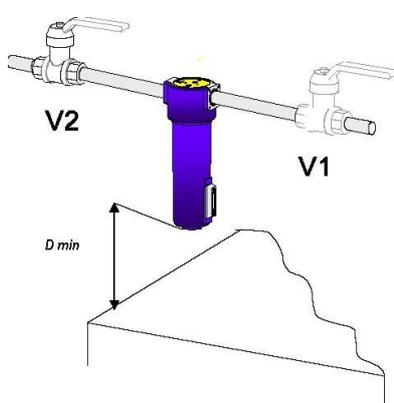
1. Обзор продукта

Циклонные сепараторы серии ASA сконструированы для удаления влаги из сжатого воздуха. Благодаря современным инженерным технологиям эффективность циклонных сепараторов серии ASA достигает высокого уровня в удалении влаги из сжатого воздуха. Еще одним из преимуществ новой линейки сепараторов серии ASA является то, что внутри них нет подвижных частей, что исключает механический износ сепараторов. Максимальное рабочее давление 16 бар, поток от 2 до 41 м³/мин в зависимости от модели. Для дренажа конденсата мы рекомендуем автоматические конденсатоотводчики, информацию на которые Вы можете получить у поставщиков данного оборудования.

2. Установка

циклонные сепараторы устанавливаются следующим образом:

- закрепите циклонный водяной сепаратор на головке фильтра, прижав его к фильтру: плотность соединения обеспечивается O – образным уплотнительным кольцом сепаратора.
- полностью вверните головку в корпус, уплотнительное кольцо обеспечивает плотность соединения.



- соедините фильтр со входом и выходом в пневмолинии сжатого воздуха и убедитесь, что поток воздуха имеет направление то же, что и стрелки на головке фильтра.
- сепараторы всегда должны устанавливаться в вертикальном положении и с достаточным местом вокруг и под ними для обеспечения легкого доступа к корпусу сепаратора
- убедитесь, что эксплуатационные условия (давление и объем воздуха) не превышают указанных в спецификации.

- установите сепаратор так, чтобы стрелка на корпусе сепаратора совпала с направлением движения воздуха в системе.
- закройте двухпозиционный клапан (V1), переведя его в нижнее положение, медленно откройте двухпозиционный клапан (V2), переведя его в верхнее положение, и дайте потоку воздуха пройти через ручной или автоматический клапан в течение нескольких минут; закройте разгрузочный клапан и откройте двухпозиционный клапан (V1), переведя его в нижнее положение.
- по крайней мере раз в неделю проверяйте конденсатоотводчик.
- **ВНИМАНИЕ!** Не разбирайте сепаратор и не проводите его техническое обслуживание, когда он находится под давлением! Данные работы можно проводить только при отсутствии давления в пневмосистеме и при закрытых клапанах V1 и V2.

3. Элементы циклонного сепаратора

1 пластиковая шайба

2 медный винт

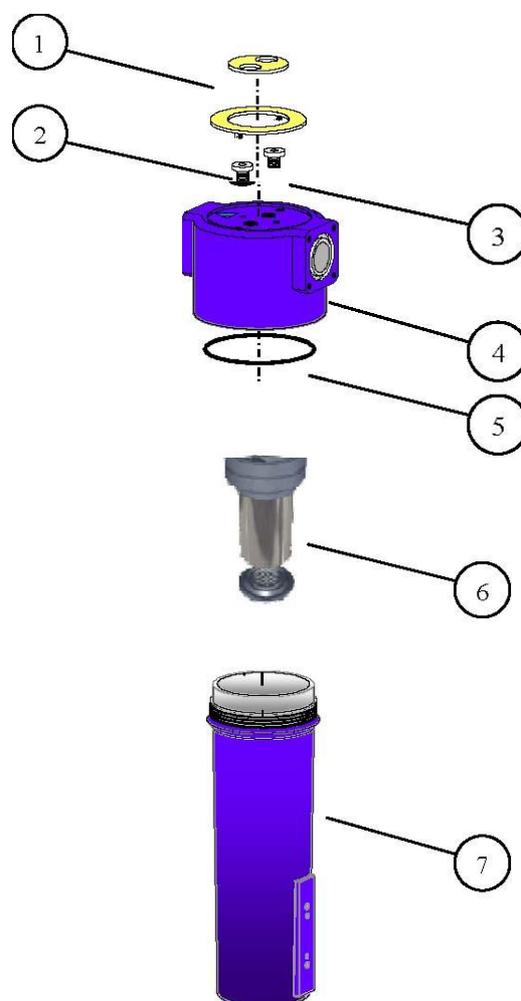
3 уплотнительное кольцо

4 головка фильтра

5 уплотнительное кольцо

6 циклонная вставка

7 корпус фильтра



4. Технические характеристики

Модель	ASA 1	ASA 2	ASA 3	ASA 4	ASA 5	ASA 6	ASA 7
Пропускная способность, м ³ /мин	2	2,5	3,9	6	12,8	21,3	41
Максимальное давление, бар	16						
Присоединительный размер, дюйм	3/8	1/2	3/4	1	1-1/2	2	2-1/2
Размер А	187	187	256	262	452	695	695
Размер В	88	88	88	125	125	163	163
Размер С	21	21	21	33	33	48	48
Размер D	60	60	80	100	140	520	520

