

ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР AFRL80

1. Порядок монтажа

1. Все детали должны соответствовать требованиям по максимальному расходу.
2. Максимальное давление 140 фунт/кв. дюйм.
3. Направление – воздушный поток в соответствии с указателем «▶» корпусе.
4. Расположение – как можно ближе к защищаемому устройству.
5. Место – защищенное от прямых солнечных лучей, высоких температур и опасных химических соединений.
6. Организовать под сливным отверстием дренаж для отвода воды в установленное место.

2. Регулировка

1. Регулировка давления
 - a. Потянуть за деталь (1) и вращать ее по часовой стрелке для увеличения давления или против часовой стрелки для уменьшения давления.
 - b. Отрегулировать давление до нужного уровня и нажать на деталь (1) для ее фиксации.
2. Дренаж
 - a. При отсутствии избыточного давления воздух из воды выходит в атмосферу.
 - b. В случае превышения максимального уровня воды сбросить давление в устройстве и слить воду самотеком для достижения оптимальной осушки.

3. Техобслуживание

1. Выключить источник сжатого воздуха и сбросить давление в атмосферу.
2. Повернуть деталь (25) против часовой стрелки, затем повернуть деталь (17) против часовой стрелки и извлечь фильтр (14).
3. Фильтр, выпускающий поток воздуха наружу, пригоден для повторного использования.
4. Протереть прозрачный стакан защитного кожуха чистой сухой тканью, не пользуясь химикатами, способными повредить его.

Лубрикатор

1. Порядок монтажа

1. Расположение – как можно ближе к смазываемому устройству.
2. Расположение относительно фильтра – регулятор давления перед лубрикатором.
3. Залить смазку в масленку.

2. Регулировка подачи масла

1. Регулировка игольчатого клапана: Вращать по часовой стрелке для уменьшения подачи масла.
Вращать против часовой стрелки для увеличения подачи масла.
2. Регулировка расхода воздуха: После настройки игольчатого клапана.
Чем больше расход воздуха, тем больше подача масла.
Чем меньше расход воздуха, тем меньше подача масла.

3. Добавление масла

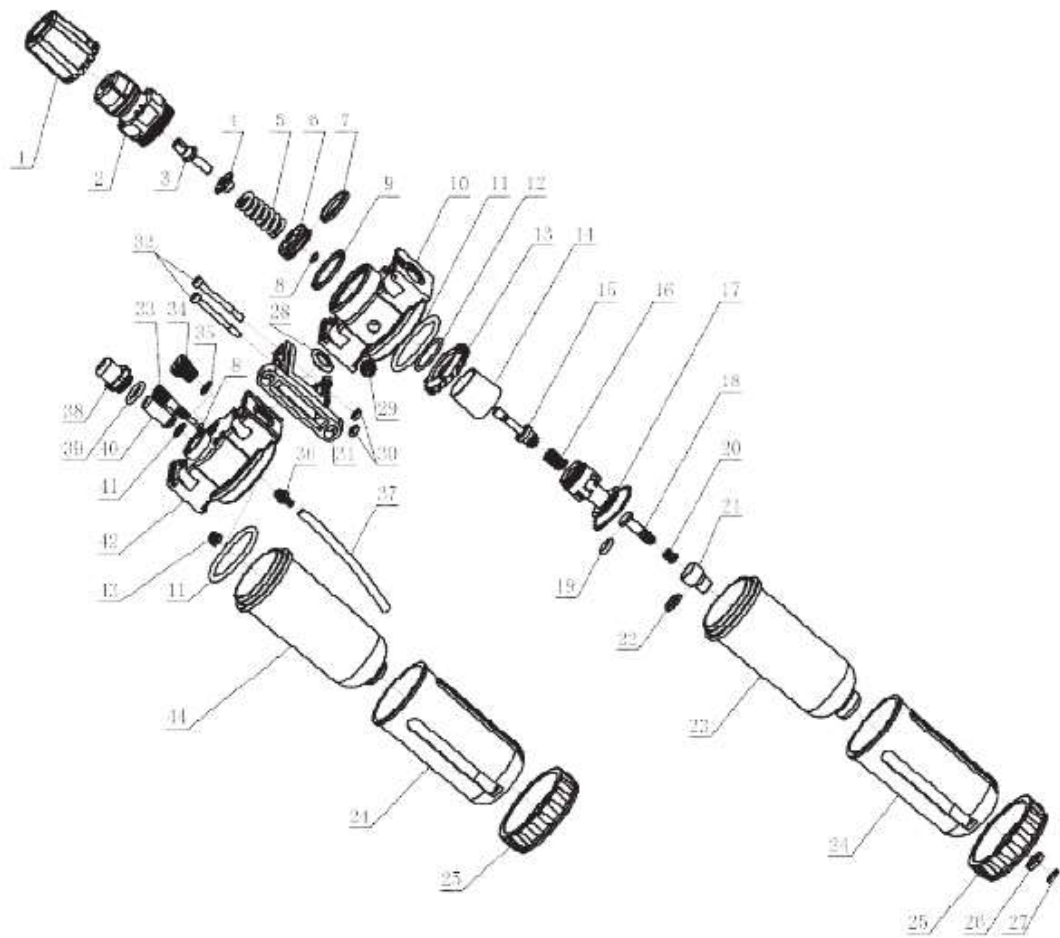
1. Масло можно доливать, не закрывая воздушный трубопровод.
2. Вращать деталь (34) против часовой стрелки.
3. Использовать масло класса ISO - VG32 или аналогичное.
4. После долива масла до максимального уровня затянуть деталь (34) для запуска цикла смазки.
5. Для долива масла не следует извлекать масленку.

4. Техобслуживание

1. Выключить источник сжатого воздуха и сбросить давление в атмосферу.
2. Вращать деталь (25) против часовой стрелки и извлечь деталь (24).
3. Протереть прозрачный стакан защитного кожуха чистой сухой тканью, не пользуясь химикатами, способными повредить его.
4. При сборке обратить внимание на правильную ориентацию уплотнения и уплотнительного кольца.

Замечание:

1. Описанное изделие применяется в промышленных пневмосистемах, когда давление и температура не превышают указанных значений. Устройство не пригодно для таких жидкостей, как спирт, газ и бензин, ввиду их опасности в случае утечки или воспламенения.
2. Воздействие на пластиковые стаканы и другие детали краски, нефтепродуктов, моющих средств и химикатов (смола, полиэтилен, уксусная кислота и т.п.) может привести к старению материала и другим дефектам.



Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
1	Регулятор давления	1	23	Отстойник	1
2	Седло регулятора давления	1	24	Защитный кожух	2
3	Винт-ограничитель	1	25	Гайка	2
4	Контргайка	1	26	Торцовая крышка	1
5	Пружина предохранительного клапана	1	27	Стопорное кольцо	1
6	Шевронная манжета	1	28	Кольцо	1
7	Поршень клапана-регулятора давления	1	29	Пробка	1
8	Уплотнительное кольцо регулировочного винта материала	2	30	Гайка	2
9	Уплотнительное кольцо прямоугольного сечения	1	31	Соединительный кронштейн	1
10	Регулятор	1	32	Винт	2
11	Уплотнительное кольцо резервуара	2	33	Регулировочный винт материала	1
12	Уплотнительное кольцо	1	34	Пробка маслозаливного отверстия	1
13	Воздухораспределительное кольцо	1	35	Уплотнительное кольцо пробки	1
14	Фильтр	1	36	Соединитель всасывающей трубки	1
15	Пневмоклапан	1	37	Всасывающая трубка	1
16	Пружина золотника	1	38	Маслораспылительная головка	1
17	Держатель фильтра	1	39	Кольцо уплотнительное	1
18	Соединитель выпускного клапана	1	40	Распылительная форсунка	1
19	Уплотнительное кольцо распылительной головки	1	41	Уплотнительное кольцо форсунки масляного тумана	1
20	Пружина выпускного клапана	1	42	Головка лубрикатора	1
21	Выпускной клапан	1	43	Обратный клапан	1
22	Шайбы распылительной головки	1	44	Масляный стакан	1