RU Фильтр воздушный с регулятором давления и маслораспылителем AU-02-14

Установка

Перед установкой, для того чтобы избежать повреждений, убедитесь, что резьба на входном отверстии и на присоединяемом штуцере были очищены от загрязнений.

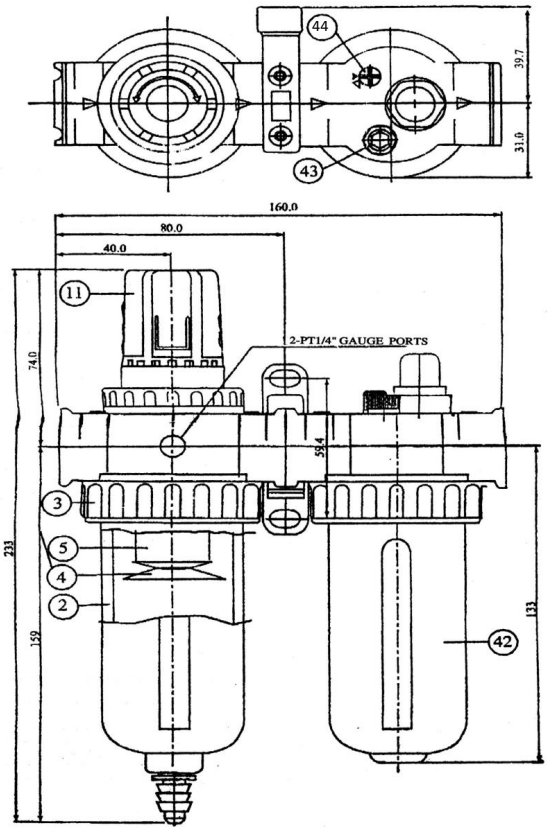
Фильтр воздушный с регулятором давления и маслораспылителем AU-02-14 должен устанавливаться в месте, удобном для осмотра, обслуживания и контроля параметров, вдали от прямых солнечных лучей, источников тепла и опасной химии.

Установите фильтр-регулятор давления перед маслораспылителем.

Направление воздушного потока должно совпадать с индикатором направления (стрелочкой) на корпусе регулятора давления.

Максимальное рабочее давление не должно превышать 10атм.

Водный дренаж должен быть развернут вниз (отклонение от вертикали не более 5 градусов), для автоматического слива конденсата.



Фильтр с регулятором давления

А) Регулировка давления

Приподнимите крышку 11 и поверните по часовой стрелке для увеличения давления или против часовой стрелки для снижения давления.

Для фиксации установок давления нажмите на крышку 11.

Б) Дренаж

При отсутствии давления в линии, слив конденсата происходит автоматически.

В случае присутствия давления в линии, для слива конденсата нажмите на штуцер 24.

Для поддержания оптимального режима влагоотделения воздуха не допускайте превышения уровня дренажа выше максимального. Максимальный уровень дренажа отмечен на корпусе колбы 2.

Маслораспылитель

Для увеличения подачи масла поверните игольчатый клапан 44 по часовой стрелке.

Для уменьшения подачи масла поверните игольчатый клапан 44 против часовой стрелки.

Наполнение маслом:

Наполнение маслом возможно без перекрытия подачи воздуха.

Используйте только масло ISO VG 32

Для наполнения маслом отвинтите крышку 43, залейте масло до максимального уровня, максимальный уровень масла указан на корпусе колбы 42, затем плотно завинтите крышку 43.

Не снимайте колбу 42 для замены масла.

Не заливайте в маслораспылитель другие жидкости, такие как бензин, алкоголь и т.п.

Техобслуживание

После отключения подачи воздуха сбрасывайте давление в линии.

При сильном перепаде давления воздуха на входе и на выходе из фильтра замените фильтроэлемент 5.

Для замены фильтроэлемента 5: открутите накидную гайку 3 и снимите колбу 2, затем открутите держатель 4.

Фильтроэлемент 5 может быть использован повторно, для этого его необходимо очистить и продуть изнутри сжатым воздухом.

Некоторые части фильтра воздушного с регулятором давления и маслораспылителем AU-02-14 изготовлены из поликарбоната. Для очистки и во
время эксплуатации запрещается использование органических растворителей. Поликарбонатные колбы 2 и 42 рекомендуется очищать с помощью нейтральных моющих средств (с показателем кислотности pH6,5-pH7,5).

KZ Қысым реттегіші және май бүріккіші бар ауа сүзгісі AU-02-14

Орнату

Орнату алдында зақым келтірмеу үшін кіріс және қосқыш ниппельдегі жіптердің кірден тазартылғанына көз жеткізіңіз.

Қысым реттегіші бар ауа сүзгісі және май бүріккіш AU-02-14 параметрлерді тексеруге, техникалық қызмет көрсетуге және бақылауға ыңғайлы жерде, тікелей күн сәулесінен, жылу көздерінен және қауіпті химиялық заттардан алыс жерде орнатылуы керек.

Сүзгі-қысым реттегішін май бүріккіштің алдына орнатыңыз.

Ауа ағынының бағыты қысым реттегішінің корпусындағы бағыт көрсеткішіне (көрсеткі) сәйкес келуі керек.

Ең жоғары жұмыс қысымы 10 атм аспауы керек.

Автоматты конденсатты ағызу үшін суды ағызу төмен қарай (вертикальдан 5 градустан аспайтын ауытқу) бұрылуы керек.

Қысым реттегіші бар сүзгі

А) Қысымды реттеу

Қақпақты 11 көтеріп, қысымды арттыру үшін сағат тілімен немесе қысымды азайту үшін сағат тіліне қарсы бұраңыз.

Қысым параметрлерін түзету үшін қақпақты 11 басыңыз.

Б) Дренаж

Егер желіде қысым болмаса, конденсат автоматты түрде ағызылады.

Егер желіде қысым болса, конденсатты төгу үшін ниппельді 24 басыңыз.

Ауа ылғалдылығын оңтайлы бөлуді сақтау үшін дренаж деңгейінің максимумнан асып кетуіне жол бермеңіз. Дренаждың максималды деңгейі колбаның корпусында 2 белгіленген.

Май бүріккіш

Май беруді арттыру үшін ине клапанын 44 сағат тілімен бұраңыз.

Май беруді азайту үшін ине клапанын 44 сағат тіліне қарсы бұраңыз.

Майды толтыру:

Майды толтыру ауа беруді өшірмей-ақ мүмкін болады.

Тек ISO VG 32 майды пайдаланыңыз

Майды толтыру үшін қақпақты 43 бұрап алыңыз, майдың максималды деңгейіне дейін құйыңыз, майдың максималды деңгейі колбаның 42 корпусында көрсетілген, содан кейін қақпақты 43 мықтап бұраңыз.
Майды ауыстыру үшін колбаны 42 алуға болмайды.
Май бүріккішке басқа сұйықтықтарды құймаңыз, мысалы, бензин, спирт және т.б.

Техникалық қызмет көрсету

Ауа беруді өшіргеннен кейін желідегі қысымды босатыңыз.
Сүзгінің кірісі мен шығысындағы ауа қысымының үлкен айырмашылығы болса, сүзгі элементін 5 ауыстырыңыз.
Сүзгі элементін 5 ауыстыру үшін: қосқыш гайканы 3 бұрап алыңыз және колбаны 2 алыңыз, содан кейін ұстағышты 4 бұрап алыңыз.
Сүзгі элементін 5 қайта пайдалануға болады, ол үшін оны тазартып, ішінен сығылған ауамен үрлеу керек.
Ауа сүзгісінің қысым реттегіші және AU-02-14 май шашыратқышы бар кейбір бөліктері поликарбонаттан жасалған. Тазалау үшін және кезінде
операция, органикалық еріткіштерді пайдалануға тыйым салынады. 2 және 42 поликарбонатты колбаларды бейтарап жуғыш заттармен (pH 6,5-pH 7,5 қышқылдық индексімен) тазалау ұсынылады.

ENG Air filter ECO with pressure regulator and oil sprayer AU-02-14

Installation

Before installation, to avoid damage, make sure that the threads on the inlet and on the connecting nipple are cleaned of dirt.
The air filter with a pressure regulator and oil sprayer AU-02-14 should be installed in a place convenient for inspection, maintenance and control of parameters, away from direct sunlight, heat sources and hazardous chemicals.
Install the filter-pressure regulator in front of the oil sprayer.
The direction of the air flow should match the direction indicator (arrow) on the pressure regulator body.
The maximum working pressure should not exceed 10 atm.
The water drainage should be turned downwards (deviation from the vertical no more than 5 degrees), for automatic condensate drainage.

Filter with pressure regulator

A) Pressure adjustment
Lift the cover 11 and turn clockwise to increase the pressure or counterclockwise to decrease the pressure.
To fix the pressure settings, press the cover 11.
B) Drainage
If there is no pressure in the line, condensate is drained automatically.
If there is pressure in the line, press the nipple 24 to drain the condensate.
To maintain optimal air moisture separation, do not allow the drainage level to exceed the maximum. The maximum drainage level is marked on the body of the flask 2.

Oil sprayer

To increase the oil supply, turn the needle valve 44 clockwise.
To decrease the oil supply, turn the needle valve 44 counterclockwise.
Oil filling:
Oil filling is possible without shutting off the air supply.

Use only ISO VG 32 oil
To fill with oil, unscrew the cover 43, pour oil to the maximum level, the maximum oil level is indicated on the body of the flask 42, then screw the cover 43 tightly.
Do not remove the flask 42 to change the oil.
Do not pour other liquids into the oil sprayer, such as gasoline, alcohol, etc.

Maintenance

After turning off the air supply, relieve the pressure in the line.
If there is a large difference in air pressure at the inlet and outlet of the filter, replace the filter element 5.
To replace the filter element 5: unscrew the union nut 3 and remove the flask 2, then unscrew the holder 4.
The filter element 5 can be reused, for this it is necessary to clean it and blow it out from the inside with compressed air.
Some parts of the air filter with pressure regulator and oil sprayer AU-02-14 are made of polycarbonate. For cleaning and during
operation, the use of organic solvents is prohibited. It is recommended to clean polycarbonate flasks 2 and 42 with neutral detergents (with an acidity index of pH 6.5-pH 7.5).