

JAZ-0513

FILTRO REGULADOR



MANUAL DO UTILIZADOR

Montagem

1. Instalar o filtro regulador o mais próximo possível do equipamento pneumático no qual vai ser utilizado.
2. Verificar se o ar flui a partir de IN (extremidade com a marca ►).
3. Instalar os filtros e os lubrificadores com os copos na parte inferior.
4. Quando um regulador é instalado com um suporte, retirar o anel de fixação, inserir o suporte e fixá-lo com o anel de fixação.
5. Quando um filtro ou lubrificador é instalado com um suporte, inserir o suporte e fixá-lo apertando os parafusos de fixação.
6. Quando são instalados um ou mais filtros reguladores, deverá fixá-los utilizando suportes em ambas as extremidades.

Nota: se forem fixados em apenas uma das posições, deverá ter cuidado pois as vibrações ou choques poderão fazer com que os suportes se soltem.

Descarga (filtro)

1. Efetuar a descarga do líquido antes de chegar ao prato regulador.
2. Rodar a torneira de descarga no sentido contrário dos ponteiros do relógio para efetuar a descarga.

Nota: Deverá manusear a torneira de drenagem com as pontas dos dedos. Deverá ter em atenção que se apertar demasiado a torneira de drenagem poderá danificá-la.

Regulação da pressão (regulador)

1. Se rodar a alavanca no sentido dos ponteiros do relógio, aumentará a pressão secundária. Se rodar no sentido contrário dos ponteiros do relógio, diminuirá a mesma.
2. Puxar a alavanca para fora para regular a pressão. Após ajustar a pressão, empurrar a alavanca para a unidade principal para a bloquear.

Nota: Deverá ter em atenção que ao forçar a rotação da alavanca quando está bloqueada poderá causar uma fuga de ar ou tornar impossível a regulação da pressão.

3. Quando a pressão de entrada é elevada e a pressão de ajuste é baixa, a utilização da outra extremidade aberta para a pressão atmosférica, poderá causar pulsações. Deverá tapar a extremidade de saída nesses casos,

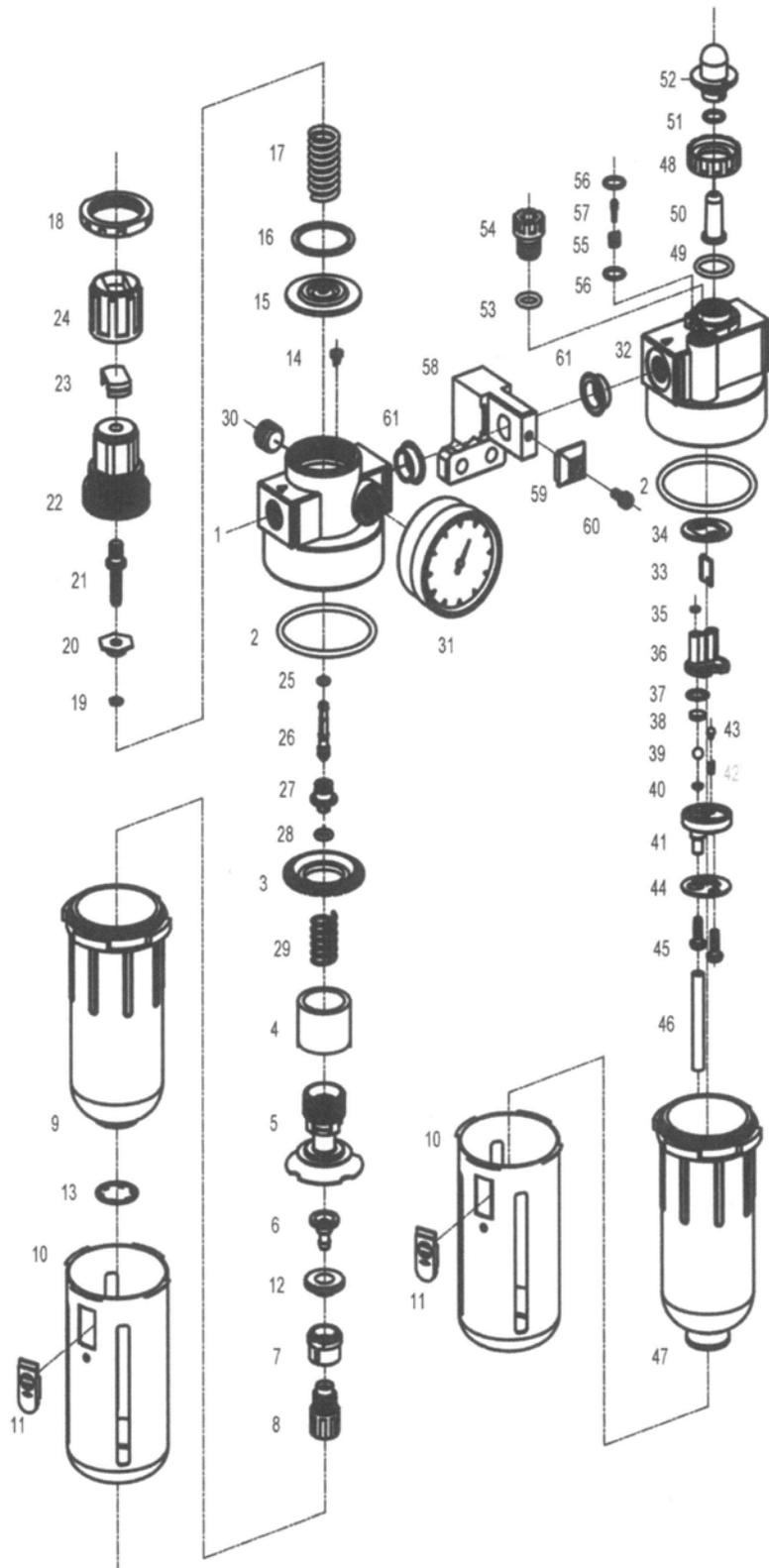
Método de lubrificação e regulação do volume do óleo (lubrificador)

1. Encher com óleo JIS K2213 (ISSO VG32) até 80% do nível do copo.
2. Para regular o volume de fornecimento do óleo, rodar a alavanca no sentido contrário dos ponteiros do relógio para aumentar e no sentido dos ponteiros do relógio para diminuir. (0 é o mínimo e 9 o máximo. Contudo, não é possível rodar de 9 para 0).

Precauções no manuseamento

1. Como são utilizadas peças fabricadas em policarbonato, nunca utilizar num ambiente sujeito a solventes orgânicos. Para limpar, utilizar agentes neutros de limpeza.
2. Certificar-se que a pressão não excede 9.5 kgf/cm².

LISTA DE PEÇAS JAZ-0513:



Nº	Nº de Peça	Descrição
1	JAZ-0513-01	Corpo do Filtro Regulador
2	JAZ-0513-02	O-Ring
3	JAZ-0513-03	Mola
4	JAZ-0513-04	Elemento do Filtro
5	JAZ-0513-05	Defletor de Proteção
6	JAZ-0513-06	Tampa
7	JAZ-0513-07	Fêmea de Drenagem
8	JAZ-0513-08	Parafuso de Drenagem
9	JAZ-0513-09	Copo Plástico
10	JAZ-0513-10	Proteção do Copo
11	JAZ-0513-11	Botão de Chave
12	JAZ-0513-12	Borracha
13	JAZ-0513-13	Anel de Bloqueio
14	JAZ-0513-14	Bico de Escape
15	JAZ-0513-15	Tampa de Pressão
16	JAZ-0513-16	Anel Plástico
17	JAZ-0513-17	Mola
18	JAZ-0513-18	Anel de Fixação
19	JAZ-0513-19	E-Ring
20	JAZ-0513-20	Fêmea de Ajuste
21	JAZ-0513-21	Veio do Regulador
22	JAZ-0513-22	Ficha do Regulador
23	JAZ-0513-23	Tecla
24	JAZ-0513-24	Regulador de Pressão
25	JAZ-0513-25	O-Ring
26	JAZ-0513-26	Bobina
27	JAZ-0513-27	Bujão de Pressão
28	JAZ-0513-28	O-Ring
29	JAZ-0513-29	Mola
30	JAZ-0513-30	Parafuso
31	JAZ-0513-31	Manómetro Pressão
32	JAZ-0513-32	Corpo do Lubrificador
33	JAZ-0513-33	Placa de Distância
34	JAZ-0513-34	Tampa
35	JAZ-0513-35	O-Ring
36	JAZ-0513-36	Bloco de Distância
37	JAZ-0513-37	O-Ring
38	JAZ-0513-38	Lâmina do Filtro
39	JAZ-0513-39	Esfera de Aço
40	JAZ-0513-40	O-Ring
41	JAZ-0513-41	Regulador
42	JAZ-0513-42	Mola
43	JAZ-0513-43	Ajustador
44	JAZ-0513-44	Prato Ajuste
45	JAZ-0513-45	Parafuso
46	JAZ-0513-46	Tubo
47	JAZ-0513-47	Copo Plástico
48	JAZ-0513-48	Anel de Ajuste
49	JAZ-0513-49	O-Ring
50	JAZ-0513-50	Tubo Descarga
51	JAZ-0513-51	O-Ring
52	JAZ-0513-52	Cúpula
53	JAZ-0513-53	O-Ring
54	JAZ-0513-54	Bujão de Enchimento
55	JAZ-0513-55	Mola
56	JAZ-0513-56	O-Ring
57	JAZ-0513-57	Pino Injetor
58	JAZ-0513-58	Suporte de Montagem
59	JAZ-0513-59	Bloco de Fixação
60	JAZ-0513-60	Parafuso
61	JAZ-0513-61	Tampa