



JAZ-0516

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.
- 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 troneira 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.

 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,

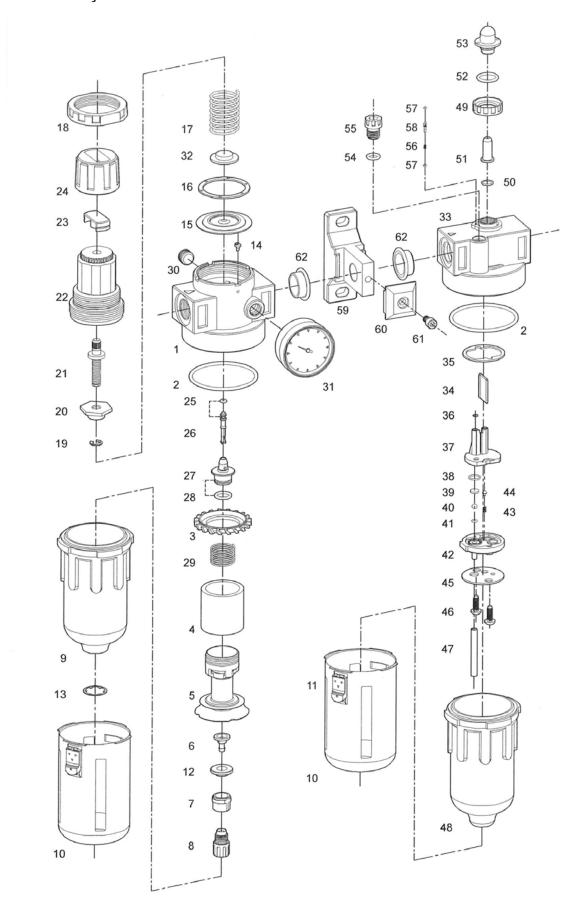
Método de lubrificação e regulação do volume do óleo (lubrificador)

- 1. Encher com óleo JIS K2213)ISSO VG32) até 80% do nível do copo.
- 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

- 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-0516:



Nº	Nº de Peça	Descrição
1	JAZ-0516-01	Corpo do Filtro Regulador
2	JAZ-0516-02	O-Ring
3	JAZ-0516-03	Defletor Espiral
4	JAZ-0516-04	Elemento do Filtro
5	JAZ-0516-05	Defletor de Proteção
6	JAZ-0516-06	Tampa
7	JAZ-0516-07	Fêmea de Drenagem
8	JAZ-0516-08	Parafuso de Drenagem
9	JAZ-0516-09	Copo Plástico
10	JAZ-0516-10	Proteção do Copo
11	JAZ-0516-11	Botão de Chave
12	JAZ-0516-12	Borracha
13	JAZ-0516-13	Anel de Bloqueio
14 15	JAZ-0516-14 JAZ-0516-15	Bico de Escape Tampa de Pressão
16	JAZ-0516-15 JAZ-0516-16	Anel Plástico
17	JAZ-0516-17	Mola
18	JAZ-0516-17	Anel de Fixação
19	JAZ-0516-19	E-Ring
20	JAZ-0516-20	Fêmea de Ajuste
21	JAZ-0516-21	Veio do Regulador
22	JAZ-0516-22	Ficha do Regulador
23	JAZ-0516-23	Tecla
24	JAZ-0516-24	Regulador de Pressão
25	JAZ-0516-25	O-Ring
26	JAZ-0516-26	Bobina
27	JAZ-0516-27	Bujão de Pressão
28	JAZ-0516-28	O-Ring
29	JAZ-0516-29	Mola
30	JAZ-0516-30	Parafuso/PT1/4
31	JAZ-0516-31	Manómetro Pressão
32	JAZ-0516-32	Ficha da Mola
33	JAZ-0516-33	Corpo do Lubrificador
34	JAZ-0516-34	Placa de Distância
35	JAZ-0516-35	Tampa
36 37	JAZ-0516-36	O-Ring
	JAZ-0516-37	Bloco de Distância
38 39	JAZ-0516-38 JAZ-0516-39	O-Ring Lâmina do Filtro
40	JAZ-0516-40	Esfera de Aço
41	JAZ-0516-41	O-Ring
42	JAZ-0516-41	Regulador
43	JAZ-0516-43	Mola
44	JAZ-0516-44	Ajustador
45	JAZ-0516-45	Prato Ajuste
46	JAZ-0516-46	Parafuso
47	JAZ-0516-47	Tubo
48	JAZ-0516-48	Copo Plástico
49	JAZ-0516-49	Anel de Ajuste
50	JAZ-0516-50	O-Ring
51	JAZ-0516-51	Tubo Descarga
52	JAZ-0516-52	O-Ring
53	JAZ-0516-53	Cúpula
54	JAZ-0516-54	O-Ring
55	JAZ-0516-55	Bujão de Enchimento
56	JAZ-0516-56	Mola
57	JAZ-0516-57	O-Ring
58 59	JAZ-0516-58	Pino Injetor
60	JAZ-0516-59 JAZ-0516-60	Suporte de Montagem Bloco de Fixação
61	JAZ-0516-60 JAZ-0516-61	Parafuso
62	JAZ-0516-62	Tampa
02	374-0310-02	ταπιρα