

SPXFLOW

Manual do usuário



IB-512 R03 (01/2016)

➤ **Johnson Pump®**

Instruções de instalação para rotores



Aviso!

Existe o risco de vazamento de água quando o impulsor está sendo alterado. Verifique se há um efeito de sifão no tubo antes de fazer a alteração.!

1. Abra a tampa da bomba para obter acesso ao rotor.
2. Inspeção o interior da bomba para o desgaste, e limpe qualquer sujeira. Mude os componentes desgastados conforme necessário.
3. Mude a vedação do eixo do rotor se estiver incluído.
4. Lubrifique o selo com glicerina (não lubrifique o selo mecânico).
5. Lubrifique o interior da bomba com a glicerina incluída no kit.
6. Instale o novo rotor com um movimento rotativo na direção que o impulsor irá girar, consulte a ilustração.
7. Lubrifique o anel de vedação / gaxeta com glicerina.



Aviso!

Quando o motor é ligado, certifique-se de que a bomba sugue água até 30 segundos. Se não o fizer, PARE o motor de uma só vez e verifique se há vazamento de ar no sistema, ou danos de vedação na bomba.

Para aumentar a vida útil do rotor, não instale-o na bomba se o equipamento for armazenado por um longo período de tempo. Armazene um rotor desmontado em um lugar escuro, fresco e seco.

⚠ | Aviso!

Não use produtos à base de petróleo para lubrificar o interior da bomba. Use apenas glicerina. Outros produtos podem danificar o rotor, o que danificará a bomba e provocará uma falha no motor. Não use o rotor sem água ou lubrificante, isso pode causar falha no motor ou um incêndio.

