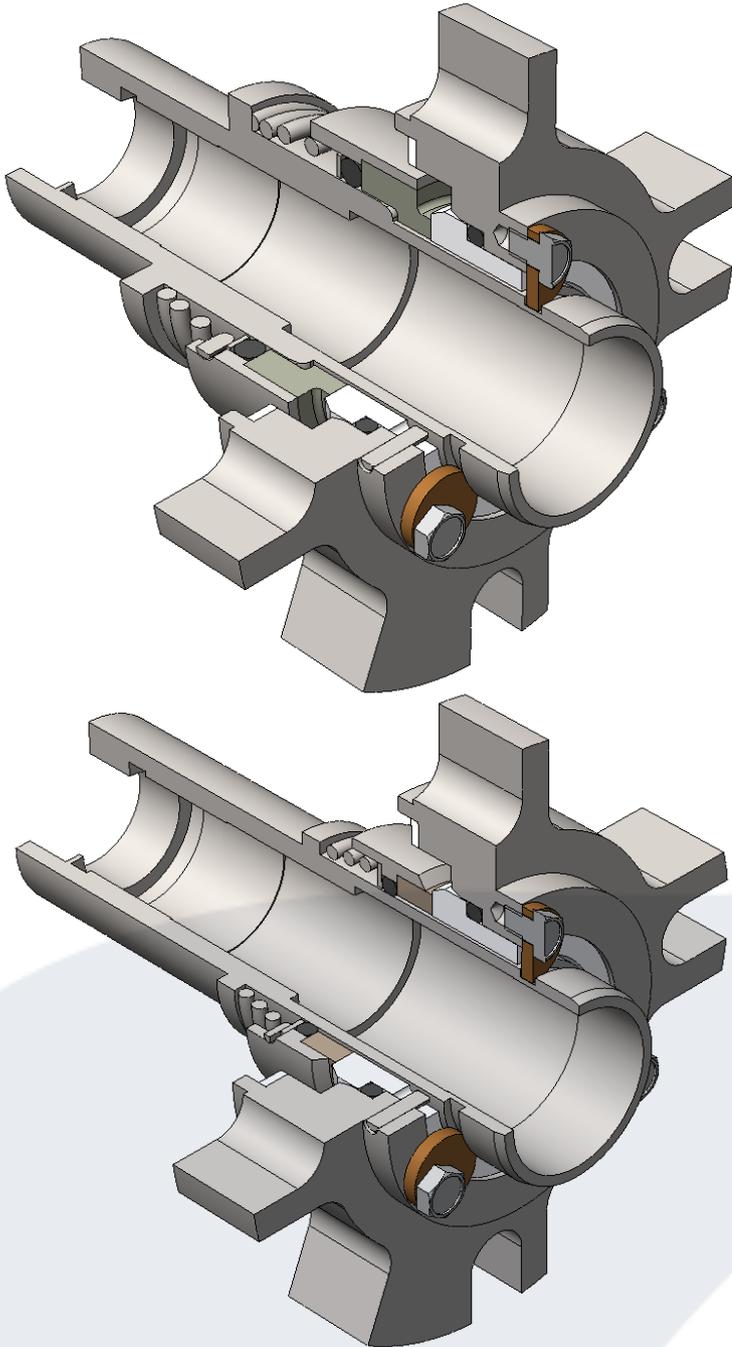




## Selo Mecânico Encartuchado

Montado diretamente sobre o eixo da bomba



Desenvolvido para diversos fabricantes e modelos de bombas, substitui de forma simples e rápida o sistema de engaxetamento, sem necessidade de luva de proteção, pois a mesma é incorporada no selo mecânico.

- Melhor custo x benefício para selar sua bomba
- Facilidade, precisão e rapidez na montagem
- Elimina a necessidade da luva da bomba
- A melhor opção para substituição de engaxetamento por selo mecânico
- Prazos de entrega reduzidos

Colar incorporado na luva posiciona o selo mecânico em seu correto comprimento de trabalho sem necessidade de medições adicionais

Conexão para "Flush/Circulação" incorporada na sobreposta

Guia para caixa de selagem para garantir a concentricidade entre as faces do selo mecânico

Trava de posicionamento/clips garante a integridade do selo mecânico até sua montagem

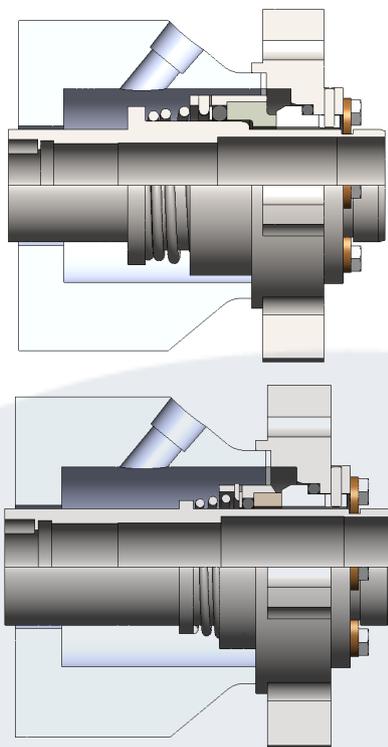
#### Apenas 4 passos para instalação:

Para instalação em bombas novas, basta apenas seguir os seguintes passos:

- 1 - Com a bomba em bancada, deslize o selo mecânico encartuchado posicionando no eixo do equipamento;
- 2 - Monte a caixa de selagem encostando sua face com a junta da sobreposta do selo mecânico e alinhe a guia da sobreposta com a caixa de selagem;
- 3 - Aperte os prisioneiros da sobreposta até garantir sua fixação;
- 4 - Solte os parafusos e gire os clips 180°, voltando a fixá-los nesta posição.

Com estes 4 passos simples o selo mecânico está montado.

Para bombas engaxetadas, basta apenas eliminar a gaxeta da caixa de selagem e a luva protetora do eixo e proceder com os 4 passos básicos.



#### Selo Mecânico Encartuchado modelo BF/E

Faces balanceadas  
Concepção simples de mola única e anel "O" dinâmico  
Dependente do sentido de rotação

Conforme especificações em norma EN12756

Limites de Operação

Pressão: 25bar

Temperatura: BF: -50°C à 220°C

BF2: -20°C à 180°C

Velocidade: 15m/s

Movimento Axial: +-1,0mm

#### Selo Mecânico Encartuchado modelo BB/E

Faces não balanceadas  
Concepção simples de mola única e anel "O" dinâmico  
Dependente do sentido de rotação

Conforme especificações em norma EN12756

Limites de Operação

Pressão: 10bar

Temperatura: -20°C à 180°C

Velocidade: 10m/s

Movimento Axial: +-1,0mm

Limites teóricos variam em função da aplicação e podem ser menores se combinados. Consulte sua aplicação com a Flex-A-Seal.

Disponível em diversos tamanhos, consulte a Flex-A-Seal

Distribuído por:



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



#### BRASIL

Rua Javaés, 441/443  
Bom Retiro - SP  
CEP: 01130-010  
Fone/Fax: (11) 3736-7373  
e-mail: vendas@flexaseal.com.br  
www.flexaseal.com.br

#### USA

1 Jackson Street PO Box 184  
Essex Junction, VT 05453-0184 USA  
Phone: 1-800-426-3594 - 1-802-878-8307  
Fax: 1-802-878-2479  
e-mail: sales@flexaseal.com  
www.flexaseal.com