

Descrição

Bombas e caixas de engrenagens necessitam "respirar", para equalizar a pressão quando o ar se expande e se contrai devido a variação de temperatura ou situações de inicialização / startup. Especialmente em ambientes severos, quentes e com alta umidade, esta respiração permite a entrada de umidade e partículas no sistema de óleo. A solução é o Kit de Blindagem de bombas e caixas de engrenagens da **Eximport Lubequip**®.

O Kit é formado por 3 componentes principais sendo:

1 - Oleador de Nível Constante - O oleador de nível constante blindado é projetado para todos os tipos de equipamentos onde um nível constante em uma caixa de óleo deve ser mantido. O design do sistema fechado evita contaminação e derramamento. O colar ajustável permite que o nível de óleo seja ajustado externamente ao nível desejado. Uma porta de 1/8 NPT é fornecida para uma linha de ventilação de volta ao alojamento para permitir o balanceamento de pressão entre o lubrificador e o alojamento.

2 Câmaras de Expansão - As Câmaras de Expansão Equalizadora são projetadas para evitar aumentos de pressão em sistemas fechados. Um diafragma fornece um volume variável que, quando dimensionado adequadamente, mantém a pressão da caixa de óleo próximo a zero PSI. A pressão reduzida prolongará a vida útil da vedação e ajudará a evitar vazamentos. As câmaras de expansão também protegem a integridade dos sistemas fechados, impedindo a troca de ar da câmara para a atmosfera circundante. Atualmente caixas de engrenagens fechadas com alta temperatura proporciona considerável stress nas vedações, danificando-as, resultando em vazamentos.

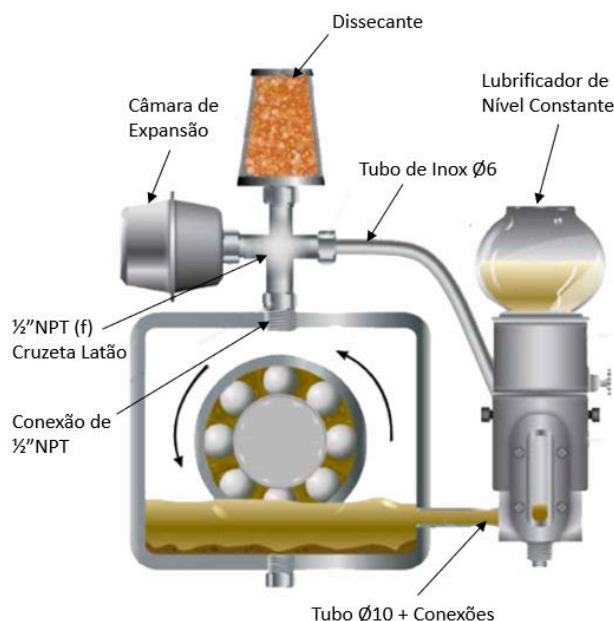
3 Dissecante - O dissecante de sílica gel para sistemas fechados é um sistema de secagem passiva projetado para caixas de mancais e outras aplicações onde a condensação de umidade deve ser minimizada. A umidade relativa é substancialmente reduzida na maioria das aplicações. O design compacto e o tamanho de rosca padrão são projetados para simplificar a instalação. O equipamento com o dissecante da apresenta maior resistência aos danos internos causados pela umidade.

Inclui: Tubo de Inox de Ø6mm anilhado

Cruzeta de 1/2" M em Latão

E conexões de encaixe no ativo

(Ou conexões especiais, conforme necessidade do cliente, para conexões especiais, informar o departamento de vendas no ato do envio do pedido).



Kit de Blindagem montado de 240 e 120ml

Código	679.108.100 - C/ Oleador 240ml
	679.108.099 - C/ Oleador 120ml

Componentes

1 - Oleador de Nível Constante

Código	679.108.113 / 679.108.002
Temperatura Máxima	120°C
Reservatório	Vidro
Corpo	Zinco
Vedação	Viton
Fabricação	USA
Volume	240 ml / 120ml
Rosca	1/4" NPT
AxB mm	7,6 x 20

2 - Câmara de Expansão

Código	679.108.003
Temperatura Máxima	190°C
Expansão	25 pol ³
A	1"
Rosca	1/2" NPT
Fabricação	USA
Diafragma	Viton

3 - Dissecante

Código	679.108.038
Rosca	1/2" NPT
Dimensão pol	L 2,25 x A 4,75
Material	Polisulf 1ona
Max. temp	120°C
Max. Press	50 psi
Vedação	Viton
Silica Gel	Tixotropia Irreversível