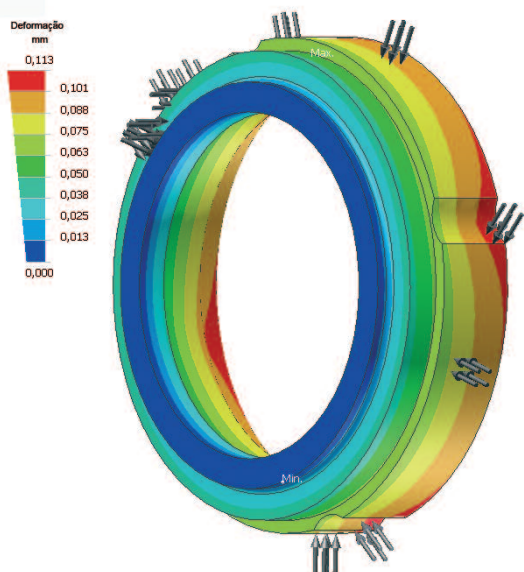


Vedação compacta apropriada para bombas Sundyne



Análise de deformação do anel de vedação de carvão fixo com uma pressão de 20 bar

A vedação compacta **Tipo KPS** foi projetada para a utilização em bombas centrífugas de elevada velocidade da marca Sundyne.

As medições idênticas de conexão com as vedações originais garantem uma montagem e substituição sem problemas.* O anel de vedação de carvão construído com o recente software de cálculo FEM oferece uma eficiência máxima em conjunto com uma ótima segurança de funcionamento.

Caratteristiche costruttive

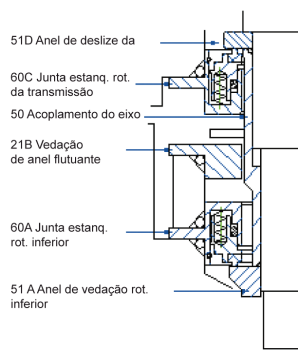
- Suspensão de grupo
- Vedação secundária: PTFE U-cup ou elastômero
- Independente do sentido da rotação

Para a montagem estão disponíveis dois tamanhos de vedação:

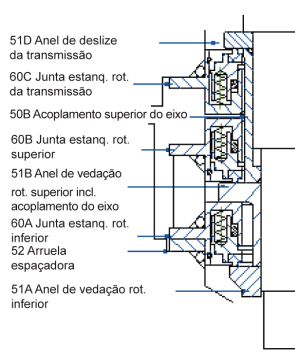
Tipo KPS-317: anel de vedação inferior (Pos. 60A)

Tipo KPS-381: anel de vedação superior (Pos. 60B)

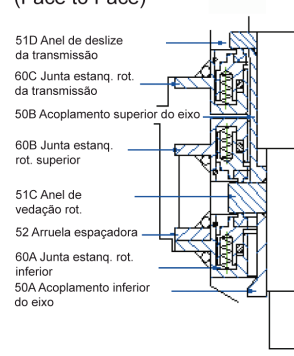
Disposição individual



Disposição Tandem



Disposição dupla (Face to Face)



Limites de utilização

Pressão:	até 45 bar
Temperatura:	-50 °C a + 220 °C
Rotação:	até 22.000 min ⁻¹

Materiais standard

Anel de vedação:	Carvão impregnado com resina sintética
Vedação secundária:	PTFE U-cup, Viton, Borracha EP etc.
Molas:	Aço CrNiMo
Caixa:	Aço CrNiMo

Outros materiais sob pedido

Os kits de reparo de vedação ***sammler cs** compostos por anel de vedação de carvão, junta em O, molas e arruela de batente são apropriados para a montagem em caixas GRD Sundyne originais devido à sua construção!