

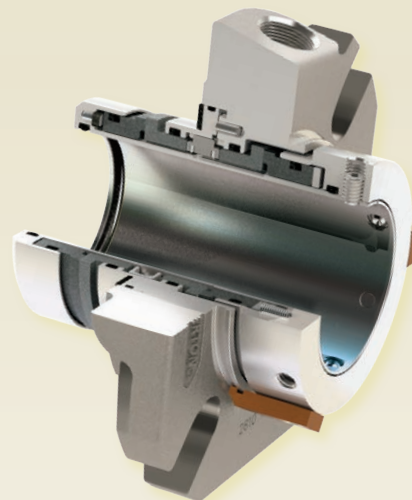
2810

Selo cartucho modular duplo para serviços pesados

Baseado na plataforma modular AXIUS™ da Chesterton para configuração e controle de emissões em toda a planta.

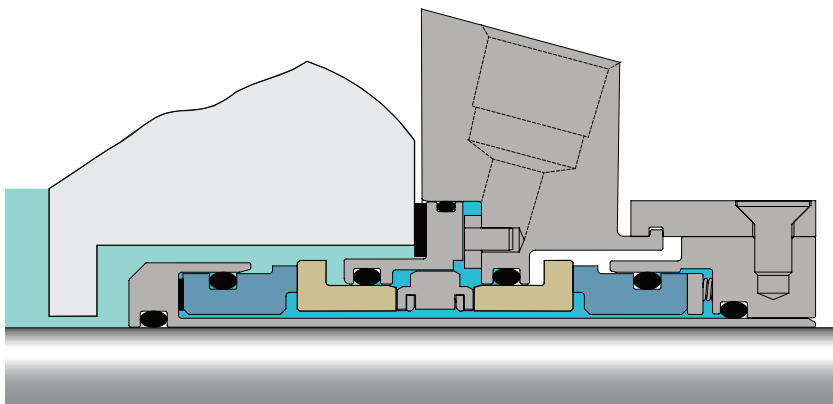
Este selo cartucho duplo da Chesterton® oferece o que há de melhor em termos de qualidade, flexibilidade e controle de emissões. Alavancando a plataforma modular AXIUS exclusiva da Chesterton, o selo 2810 pode ser configurado com grande número de faces de perfis distintos e componentes auxiliares dentro de um alojamento de sobreposta comum. Essa flexibilidade permite adaptar o desempenho do selo a uma grande variedade de condições de processos.

Uma solução de vedação para toda a planta, o 2810 utiliza um design de duplo balanceamento geométrico da face do selo. Canal de fluido de barreira/amortecedor otimizados para fluxo aprimorado proporciona maior confiabilidade do selo, mesmo durante a operação com temperaturas elevadas.



Vantagens

- Com a plataforma modular AXIUS™, ele simplifica a configuração e maximiza o desempenho da vedação
- Mantém a confiabilidade ao longo de ciclos de temperatura e processos de parada/partida com faces de selo monolíticas
- Aumenta a vida útil da face e reduz os esforços de contato com pinos de acionamento amortecidos
- Pode acomodar os movimentos axial, radial e angular do eixo através do alinhamento unificado da face do selo
- Permite identificação facilitada e positiva do selo com a tecnologia ViewIn™



ESPECIFICAÇÕES

Parâmetros operacionais

Tamanhos	25 mm – 120 mm 1,00" – 4,75"
Pressão	711 mm ou 28" Hg vácuo a 40 bar g (600 psig*) 17 bar g (250 psig)
Temperatura	-55 °C – 300 °C (-67 °F – 570 °F) Os limites de temperatura dependem dos elastômeros utilizados
Velocidade	25 m/s (5000 pés/min)

Normas e aprovações aplicáveis

Aprovado pela ISO-3069C, ASME B73.1, B73.2, ATEX Categoria I, Grupo 2

* As capacidades de pressão do selo dependem das combinações do fluido selado, temperatura, velocidade e das faces do selo. Para operação fora destes limites e materiais adicionais, consulte o Departamento de Engenharia de Selos Mecânicos da Chesterton.

Materiais de construção

Faces rotativas	CB SSC TC
Faces estacionárias	SSC TC
Elastômeros	FKM EPDM FEPM FFKM
Partes metálicas	Aço inoxidável 316 (EN 1.4401)
Molas	Alloy C-276 (EN 2.4819)

