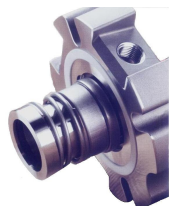




SELO NORMALIZADO – TIPO BCR

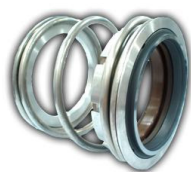
Selos cartuchos na execução simples ou duplo, balanceado e multi-molas protegidas. Desenvolvidos para bombas convencionais construídas nas normas

ANSI / DIN / ISO, nos processos químicos, tratamento de água e esgoto, papel e celulose e outros.



SELO NORMALIZADO – TIPO BCR LIGHT

Selos cartuchos simples, balanceado e com mola única. Execução econômica, desenvolvidos para bombas convencionais construídas nas normas ANSI / DIN / ISO.



SELO PADRÃO E ALTA PRODUÇÃO –

TIPOS: 27 / 31 / 32 / 42 / 46 / 49 / 50 / 51 / 53 / 84 / 85 / 94 / 107

Selos padrões do mercado globalmente fornecidos em várias configurações (cartuchos e não cartuchos, simples e duplos, mola única e multi-molas, balanceado e não balanceado) e em vários materiais construtivos. Aplicáveis em diversos mercados e produtos processados na indústria em equipamentos rotativos (bombas, compressores, agitadores e ventiladores industriais).



SELO PARA ALTAS PRESSÕES E VELOCIDADES – TIPO 74 B

Selos cartuchos robustos e de longa vida útil em aplicações altamente solicitantes na indústria de petróleo,

envolvendo altas pressões e velocidades. Fornecidos nas execuções simples e dupla, suportam reversão de pressão e são monitorados com acessórios recomendados na norma API (*American Petroleum Institute*).



SELO PARA SÓLIDOS – TIPO SVL

Selos cartuchos simples ou duplos especificamente projetados para fluidos abrasivos, fibrosos, viscosos, com alta concentração de sólidos em suspensão e voláteis. São aplicados nas indústrias

químicas, papel e celulose, usinas de álcool, mineradoras e geração de energia.



SELO PARA ALTAS TEMPERATURAS – TIPOS SFL E SFH

Selos simples ou duplos de fole metálico destinados a aplicações em altas ou baixas temperaturas (criogenia) na indústria química (SFL) e de petróleo (SFH).

Execução do fole metálico rotativo ou estacionário, projeto com ausência de distorção na face do selo e eliminação de bloqueios do selo pelo produto bombeado.



SELO PARA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO – TIPO DU-O-PACK

Selos cartuchos em vários tipos, arranjos e configurações, em plena conformidade com a norma API (*American Petroleum Institute*) 682- 3ª Edição, para produtos e processos existentes nas refinarias e petroquímicas.



SELO PARA MISTURADORES – TIPOS MDR E MDA

Selos externos para operação a seco especificamente projetados para agitadores e misturadores de topo (versão MDR). Selos cartuchos na versão simples e duplo (com controle de emissões) em projeto adaptável para

qualquer tamanho e tipo de misturador, em diversas execuções e acessórios opcionais (versão MDA).

Acessórios e Componentes para Sistemas de Selagem



TANQUE AUXILIAR: Projeto, cálculos, materiais e fabricação conforme norma ASME Seção VIII, Div. 1. Tanque e acessórios opcionais em conformidade para atendimento aos selos mecânicos API 682.



TROCADOR DE CALOR: Adequado para refrigeração do sistema de selagem. Compacto e leve, disponível em 3 tamanhos.



SEPARADOR DE ABRASIVOS: Adequado para remoção de partículas sólidas e abrasivas em suspensão. Disponível em metais resistentes a fluidos corrosivos.



PROTECTOR DE MANCAL: Substitui retentores existentes nos mancais das bombas de processo, evitando agentes contaminantes.