

Serviços em Selos Mecânicos

- ✓ Recuperação e manutenção de selos mecânicos, com troca total ou parcial dos componentes;
- ✓ Desenvolvimento de selos mecânicos para novas aplicações;
- ✓ Nacionalização de selos mecânicos e equipamentos auxiliares;
- ✓ Controle de lapidação e planicidade com uso de equipamentos especiais, máquinas para lapidação e polimento;
- ✓ Manutenção e desenvolvimento de selos mecânicos para União Rotativa;
- ✓ Montagem de selos mecânicos e assessoria no campo;
- ✓ Assistência técnica especializada.

Serviços em Bombas

- ✓ Instalação, supervisão de montagem e star-up de equipamentos;
- ✓ Manutenção e reparo em nosso centro de serviço;
- ✓ Alinhamento e balanceamento de rotores e conjunto girante de bombas bi-partidas;
- ✓ Assistência técnica no campo (no cliente);
- ✓ Planejamento e execução de manutenção preventiva;
- ✓ Contratos de manutenção e assistência técnica;
- ✓ Consultoria técnica;
- ✓ Aplicação de carbetto de silício e revestimento cerâmico.

Segmentos de Atuação



Indústria Química



Indústria Cítrica



Indústria Laticínios



Indústria Farmacêutica



Mineração



Bebidas



Alimentos



Açúcar e Etanol



Combustível



Indústria Frigorífica



Coogeração de Energia



Papel e Celulose

Tecnologia e Eficiência



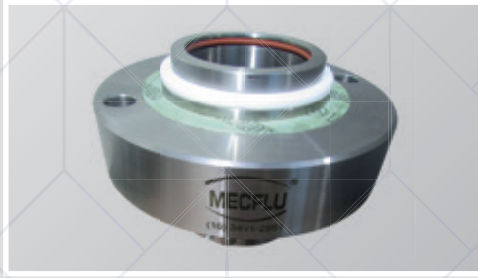
Rua José Soares da Silva, 476 | Vila Industrial
CEP: 14177-050 | Sertãozinho/SP
Fone/Fax: (16) 3491-2881 | 3524-2881
www.mecflu.com.br | mecflu@mecflu.com.br
www.facebook.com/MecfluSelosMecanicos

Tecnologia e Eficiência

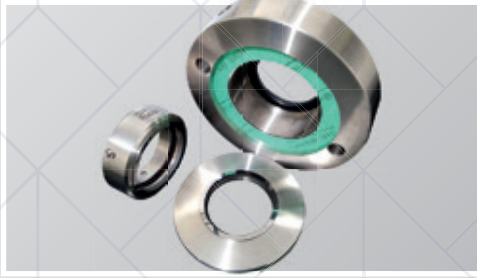
Selos Mecânicos



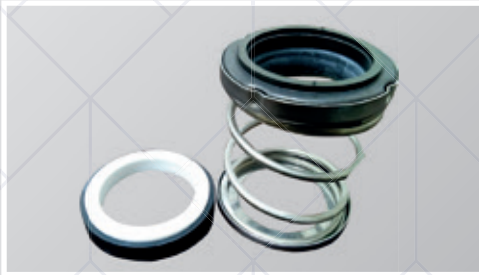
MF45KL/DN - Agitadores e Reatores



MFCS16/DN - Selo p/ Bomba Magna



MF477GK/DN



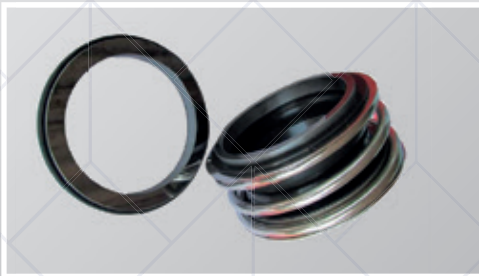
Tipo 21/DN



MF377S5/DN



MF32S5/DN



MG1/DN



E3/E4/EP6



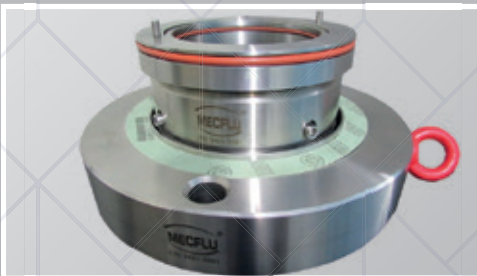
MF477S5-2F-D/DN



MF377S5+4772F/DN



MF3772F-D/DN



MF477S5-2F-D-C

Serviço em Bombas



Bomba de Vácuo



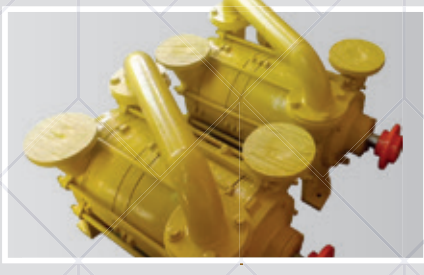
Bomba Bipartida



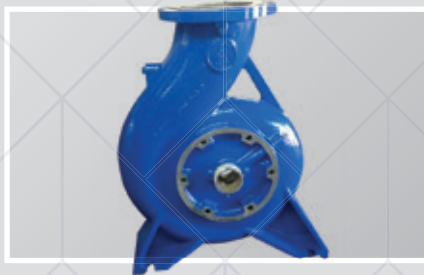
Bomba de Vácuo



Recuperação com Resina Diamantada



Bomba de Vácuo



Bomba Centrífuga



Bomba de mel

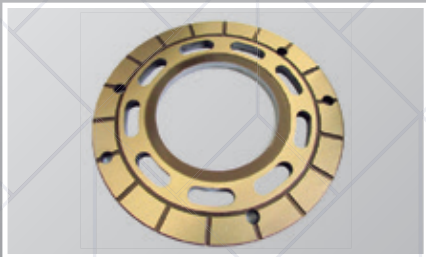


Recuperação com Resina Diamantada



Bomba de Vácuo

Serviço de Lapidação



Placa Bi-Metálicas



Placas para Bombas



Blocos para Bombas

Selos mecânicos especiais para biorreatores e agitadores



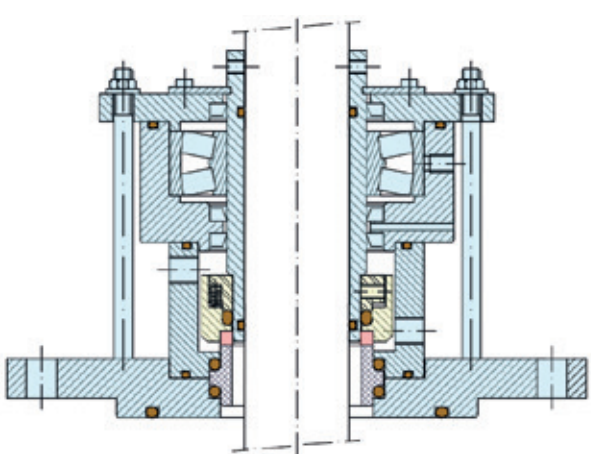
Características técnicas:

Efeitos simples ou duplo, balanceado ou não, externo em unidade pronta para montagem. Dispensam acessórios para pressurização e controle. Opera com circulação de fluido limpo e neutro de qualquer fonte sem pressão. Pode ser produzido para montagem em eixos com diâmetros tanto em milímetros quanto em polegadas.

Aplicações:

Reatores, misturadores, agitadores e outros equipamentos de acionamento superior que operem com pressões e velocidades moderadas. Fabricados em materiais adequados para cada aplicação específica. Pode ser aplicado na vedação de líquidos abrasivos, inflamáveis ou tóxicos, e também na vedação de gases.

Limites da Aplicação:



Diâmetro do eixo = 20 a 500 mm
Pressão = vácuo a 6 bar
Temperatura = - 80 a 150 °C
Velocidade periférica = 2 m/s

