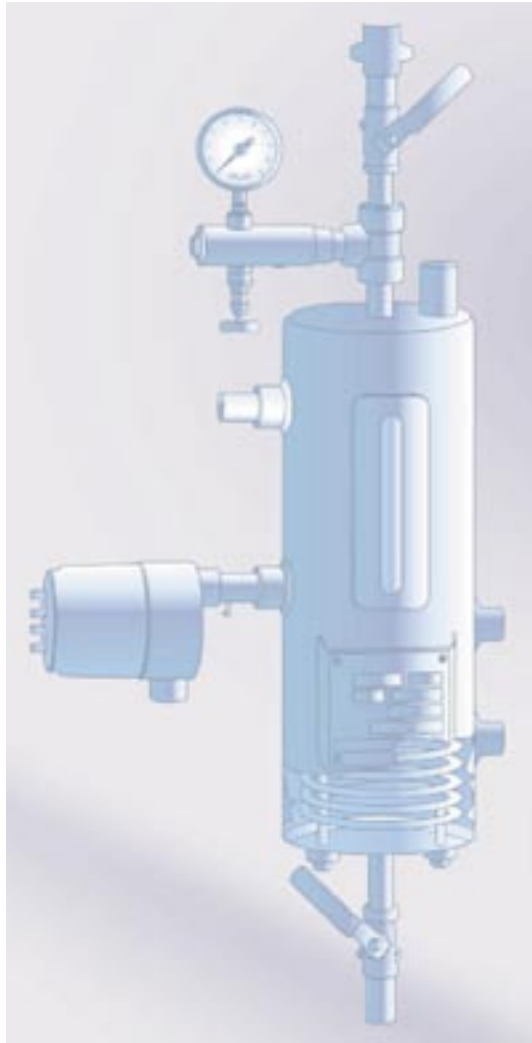


Um selo mecânico duplo de alta performance Flex-A-Seal requer um sistema de fluido de barreira que maximize seu desempenho.

A Flex-A-Seal possui uma ampla gama de opções de sistema de selagem para todas as condições operacionais. Especificações técnicas encontram-se disponíveis mediante solicitação.



Reservatórios de Selo Duplo API

Opções com design personalizado que incluem:

- Tanques
- Serpentina de resfriamento
- Manômetros/Comutadores
- Indicadores de nível
- Válvulas de bloqueio e purga
- Flange/Conexões NPT
- Sistemas completos de plano API 52/53
- Suportes para tanque de fluido de barreira

Outras opções para sistema de selagem disponíveis:

- Medidores de Vazão
- Trocadores de Calor
- Separadores Tipo Ciclone
- Protetores de Mancal
- Sistemas de Lubrificação Forçada
- Bucha de Restrição



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



BRASIL

Rua Javaés, 441/443
Bom Retiro - SP
CEP: 01130-010
Fone/Fax: (11) 3331-6881
e-mail: vendas@flexaseal.com.br

www.flexaseal.com.br

USA

1 Jackson Street PO Box 184
Essex Junction, VT 05453-0184 USA
Phone: 1-800-426-3594 - 1-802-878-8307
Fax: 1-802-878-2479
e-mail: sales@flexaseal.com

www.flexaseal.com

AUSTRÁLIA

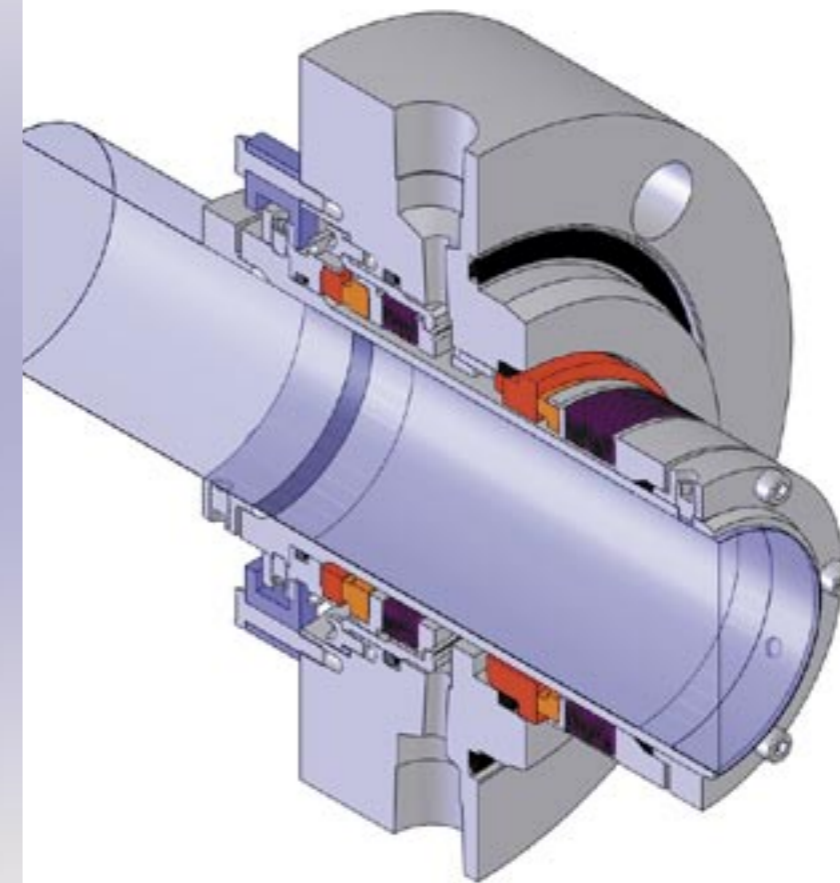
Unit 9/23 Richland Avenue
Coopers Plains 4108 QLD Austrália
Phone: 07 3272-7030
Fax: 07 3272-9885 Mob: 0417 626025
e-mail: flexasealoz@bigpond.com

Distribuído por:

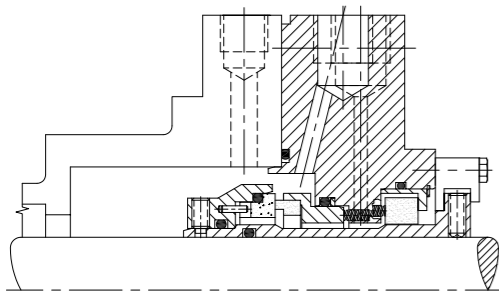


API

Linha de Selos



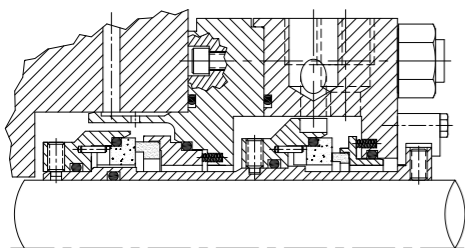
TIPO A - Categorias 1, 2 & 3 - Molas Múltiplas e Anéis "O"



FAS Tipo 58A – Arranjo 1 – Simples – 1CW-FL

Descrição: Selo de molas múltiplas estacionário cartucho simples, acionamento robusto e confiável da face do selo, bucha flutuante, conexões de circulação, quench e dreno.

Materiais Disponíveis: Faces com os seguintes materiais - grafite impregnado com antimônio, carbeto de tungstênio Ni e carbeto de silício. Disponíveis com molas em Hast "C", metalurgia em 316SS ou de classificação maior, anéis "O" em Aflas®, Viton® ou perfluorelastômeros.

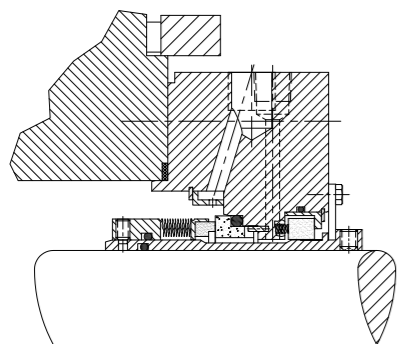


FAS Tipo 79A – Arranjo 2/3 – Duplo – 2CW-CW

Descrição: Selo de molas múltiplas estacionário cartucho duplo com anel de bombeamento, construção para serviços pesados. A conexão de saída tangencial maximiza o fluxo do fluido de barreira. Face interna com duplo balanceamento e molas fora do produto.

Materiais Disponíveis: Faces com os seguintes materiais - grafite impregnado com antimônio, carbeto de tungstênio Ni e carbeto de silício. Disponíveis com molas em Hast "C", metalurgia em 316SS ou de classificação maior, anéis "O" em Aflas®, Viton® ou perfluorelastômeros.

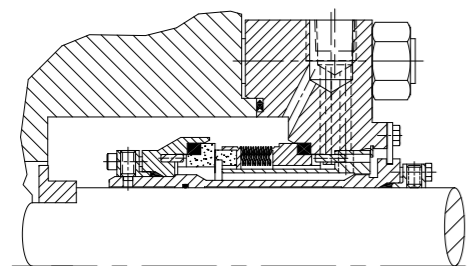
TIPO B - Categorias 1, 2 & 3 - Foles Metálicos e Anéis "O"



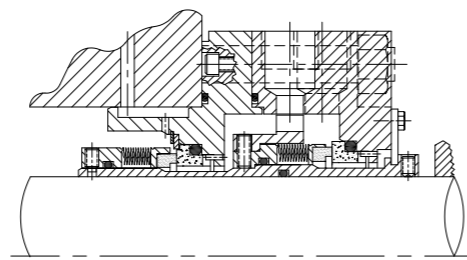
FAS Tipo 53A – Arranjo 1 – Simples – 1CW-FL

Descrição: Cartucho simples de fole metálico soldado rotativo auto-limpante, hidraulicamente balanceado, bucha flutuante, injeção em múltiplos pontos, conexões de circulação, quench e dreno.

Materiais Disponíveis: Faces com os seguintes materiais - grafite impregnado com antimônio, carbeto de tungstênio Ni e carbeto de silício. Disponíveis com fole Hast "C", metalurgia em 316SS ou de classificação maior, anéis "O" em Aflas®, Viton® e perfluorelastômeros.



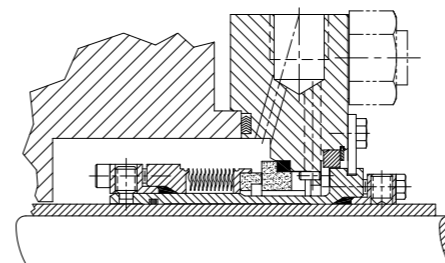
FAS Tipo 78A – Arranjo 2/3 – 2CW-CW



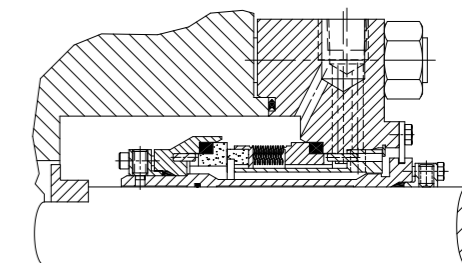
Descrição: Selo cartucho com fole metálico soldado rotativo em tandem com anel de bombeamento, conexão de saída tangencial e anéis "O" estáticos por toda a parte.

Materiais Diponíveis: Faces com os seguintes materiais - grafite impregnado com antimônio, carbeto de tungstênio Ni e carbeto de silício. Disponíveis com fole Hast "C", metalurgia em 316SS ou de classificação maior, anéis "O" em Aflas®, Viton® e perfluorelastômeros.

TIPO C - Categorias 1, 2 & 3 - Foles Metálicos e Anéis de Grafoil



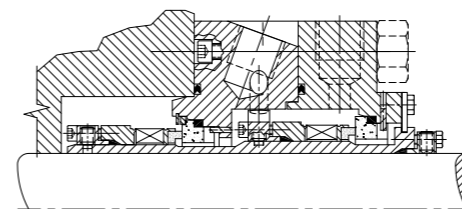
Tipo 66A – Arranjo 1 – 1CW-FX



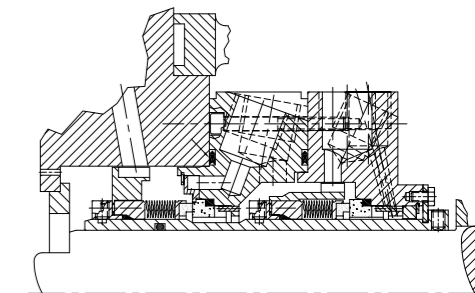
Tipo 63A – Arranjo 1 – 1CW-FX

Descrição: Modelo cartucho simples rotativo ou estacionário, com fole metálico soldado para alta temperatura, sem elastômeros dinâmicos, carregamento uniforme em 360° nas faces, vedações secundárias em grafoil, conexões embutidas de circulação, quench e dreno.

Materiais Disponíveis: Faces com os seguintes materiais - grafite impregnado com antimônio, carbeto de tungstênio Ni e carbeto de silício. Foles em metalurgia 316SS ou de classificação maior, Carp 42/AM350 HT ou Carp 42/Inconel 718 HT, vedações secundárias em grafoil.



Tipo 78X para Alta Temperatura – Arranjo 2/3 – 2CW-CW



Descrição: Selo cartucho com fole metálico soldado rotativo em tandem, com anel de bombeamento, conexão de saída tangencial, elementos de selagem secundários em grafoil hidraulicamente balanceadas.

Materiais Disponíveis: Faces com os seguintes materiais - grafite impregnado com antimônio, carbeto de tungstênio Ni e carbeto de silício. Disponíveis com fole em Carp 42/AM350 HT ou Carp 42/Inconel 718 HT, metalurgia em 316SS ou de classificação maior, vedações secundárias em grafoil.

A Flex-A-Seal vem fornecendo soluções de selagem para o Setor de Petróleo e Gás há mais de DUAS DÉCADAS!

SELO MECÂNICO FAS TIPO FC

Arranjo Duplo 2 – 2CW-CS

Selo interno de contato úmido com selo de contenção externo a seco.

