

SELO ANSI / DIN – BCR

Selo mecânico tipo cartucho deslizante, para aplicações gerais em bombas centrífugas adequada as normas ANSI / DIN / ISO. Ideal para a maioria dos serviços e aplicações das indústrias nacionais.

Fornecido de série com bucha de carvão promovendo eficiência na lavagem e prolongando a vida útil do selo mecânico.

EXECUÇÕES

BCR – S (Simples – Multi-Molas)

Opção de fornecimento de acessórios auxiliares para otimização da selagem mecânica

- Trocador de Calor;
- Separador de abrasivos;
- Anel bombeador.

BCR – L (Simples – Mola única)

Desenvolvido para aplicações mais leves. Visando uma aplicação melhor ao cliente em um preço mais acessível.

BCR – D (Duplo – Multi-Molas)

Projetado para aplicações pressurizadas e não pressurizadas. Opcionalmente fornecido com tanque de selagem e instrumentações adequadas.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil Instalação;
- Fácil Manutenção;
- Baixas emissões;
- Aplicáveis aos novos e antigos equipamentos.

MATERIAIS CONSTRUTIVOS

PARTES METÁLICAS	AISI 316
	ALLOY 20
	ALLOY C-276
FACES	CARBETO DE TUNGSTÊNIO
	CARBETO DE SILÍCIO
	CARVÃO
ELASTÔMEROS	EPDM
	BUNA-N
	FKM
	FFKM
MOLAS	AISI 316
	ALLOY C-276

CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Pressão: BCR-S/D: até 26 bar (2,6 MPa)

BCR-L: até 17,5 bar (1,7 MPa)

Temperatura: -40°C (-40F) à 204°C (400F)

Velocidade: até 25 m/s

Fluidos: densidade > 0,55 kg/m³ - máximo de 10% sólidos em suspensão

Dimensões: 1" (25mm) a 5,250" (135mm)

