

Gaxeta DualPac® 2212

Gaxeta multiuso de alta performance

Gaxeta resistente ao calor e a pressões elevadas Não mancha Requer mínimos ajustes da sobreposta e apresenta desempenho superior

Uma solução de vedação confiável que poupa tempo e dinheiro nas operações de bombas. As gaxetas trançadas tradicionais usadas em bombas requerem ajustes frequentes da sobreposta e queimam rapidamente, principalmente ao operar a altas velocidades. Isso resulta na falha das gaxetas e danos aos equipamentos.

A gaxeta DualPac 2212 da Chesterton® é construída com nossa tecnologia de gaxeta patenteada DualPac combinando um material resistente ao calor no lado da gaxeta em contato com o eixo e fibra externa de elevada resiliência. Esse desenho cria uma gaxeta singular e duradoura que se expande facilmente quando submetida ao ajuste da sobreposta, mantendo-se comprimida internamente contra o elemento rotativo e, ao mesmo tempo, resistindo à queima e riscos do eixo. A gaxeta DualPac 2212 oferece tranquilidade aos usuários, mesmo durante as aplicações mais exigentes.

Características principais da DualPac 2212

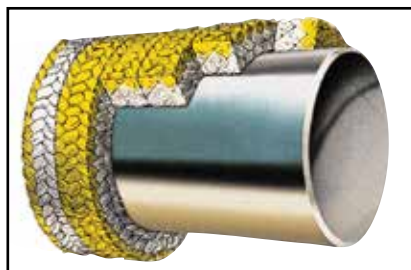
- **Suporta pressões elevadas**
Evita a falha instantânea em caso de elevação súbita de pressão.
- **As fibras da gaxeta são resistentes à queima**
Possibilita maior vida útil do eixo e desempenho superior.
- **Não mancha o produto**
Feita com fibras que não mancham para uma vedação mais limpa.
- **Ajustes mínimos da sobreposta**
Instalação facilitada e quantidade significativamente menor de ajustes se traduzem em um período de amaciamento mais rápido e vida útil mais longa da gaxeta.

Aplicações

Para uso em equipamentos rotativos exigentes, como agitadores, misturadores, bombas de massa, bombas de lodo e lama, bombas de esgoto e bombas de processo.



Problema: a gaxeta padrão frequentemente vitrifica e risca o eixo



Solução: Gaxeta DualPac 2212



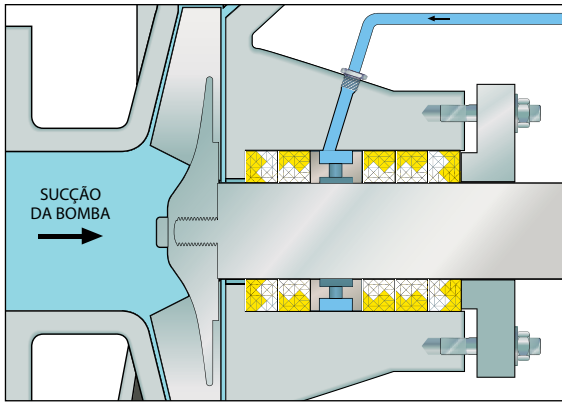
DualPac
 Technology

Aumente o desempenho da gaxeta de sua bomba com a gaxeta DualPac 2212

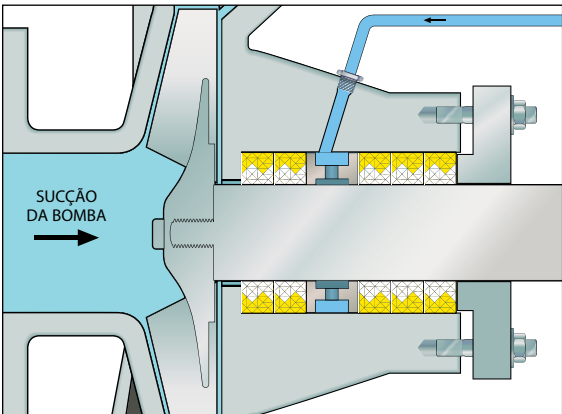
- Fibras que resistem ao calor não queimarão em virtude de rotações mais elevadas do eixo
- Suporta pressões elevadas
- Não mancha
- Vedação superior e resistência à extrusão em uma única gaxeta
- Menor consumo de energia do que a gaxeta tradicional
- Conveniente para o usuário: fácil de cortar, instalar e manter

Vantagens da tecnologia de gaxeta DualPac

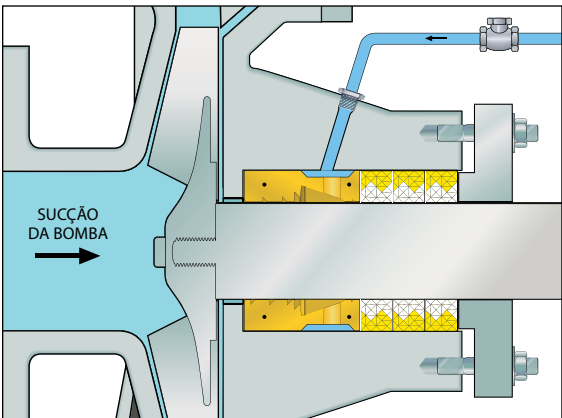
- Quantidade significativamente menor de ajustes da sobreposta do que a exigida por gaxetas tradicionais
- Simplifica o estoque: você pode usar a mesma gaxeta para anéis de extremidade e anéis de vedação
- Melhor utilização da carga da sobreposta na configuração de vedação
- Minimiza os riscos no eixo
- Requer menos intervenções de manutenção



Resistência a sólidos e antiextrusão



Todos os anéis orientados no sentido da vedação



Gaxeta DualPac® 2212 SuperSet™

| Tamanho | | Embalagem | | Número do item |
|---------|----------|-----------|----------|----------------|
| mm | Polegada | Kg ± 10% | lb ± 10% | |
| 6,4 | 1/4 | 0.908 | 2 | 404539 |
| 8 | 5/16 | 0.908 | 2 | 404540 |
| 9,5 | 3/8 | 0,908 | 2 | 395279 |
| | | 2,270 | 5 | 395280 |
| | | 4,540 | 10 | 395281 |
| 10,0 | - | 0,908 | 2 | 395282 |
| | | 4,540 | 5 | 395283 |
| 11,1 | 7/16 | 0,908 | 2 | 395284 |
| | | 2,270 | 5 | 395285 |
| 12,0 | - | 0,908 | 2 | 395286 |
| | | 2,270 | 5 | 395287 |
| 12,7 | 1/2 | 0,908 | 2 | 395288 |
| | | 2,270 | 5 | 395289 |
| | | 4,540 | 10 | 395290 |
| 14,0 | - | 4,540 | 10 | 395291 |
| 14,3 | 9/16 | 2,270 | 5 | 395292 |
| | | 4,540 | 10 | 395293 |
| 15,9 | 5/8 | 4,540 | 10 | 395295 |
| 17,5 | 11/16 | 4,540 | 10 | 395296 |
| 19,1 | 3/4 | 4,540 | 10 | 395297 |
| 20,0 | - | 4,540 | 10 | 395298 |
| 20,6 | 13/16 | 4,540 | 10 | 395299 |
| 22,2 | 7/8 | 4,540 | 10 | 395300 |
| 23,8 | 15/16 | 4,540 | 10 | 395301 |
| 25,4 | 1 | 4,540 | 10 | 395303 |

Dados técnicos

Limite de pressão 35 bar g (500 psig externa)

Rotação do eixo 10 m/s (2.000 pés/min)

Limite de temperatura 260 °C (500 °F)

Resistência química pH 3-11

Os certificados ISO da Chesterton podem ser encontrados em chesterton.com/corporate/iso

Distribuído por:

DualPac® é uma marca comercial registrada da A.W. Chesterton Company. SuperSet™ é uma marca comercial da A.W. Chesterton Company. Os dados técnicos refletem resultados de testes laboratoriais e têm a intenção somente de indicar características gerais. A.W. Chesterton Company renuncia a todas as garantias expressas ou implícitas, inclusive as garantias de comerciabilidade e adequação para uma determinada finalidade ou uso. A responsabilidade da empresa, se houver, está limitada apenas à reposição do produto. Todas as imagens contidas neste documento são apenas para fins ilustrativos ou estéticos gerais e não têm o propósito de transmitir informações instrucionais, de segurança, manuseio ou uso, ou de fornecer pareceres relativos a qualquer produto ou equipamento. Consulte as fichas de dados de segurança, fichas de dados sobre o produto e/ou etiquetas do produto quanto ao uso, armazenamento, manuseio e descarte seguros dos produtos, ou consulte seu representante de vendas local da Chesterton.

© 2022 A.W. Chesterton Company.

® Marca registrada de propriedade da A.W. Chesterton Company nos EUA e em outros países, salvo especificação em contrário.