

VISÃO GERAL

A Série 746HP da Bray, apresenta um revestimento em poliuretano de peça única moldado em todo o interior do corpo da válvula, proporcionando bloqueio com Zero Vazamento nas aplicações mais abrasivas. O revestimento se estende sobre a face frontal do corpo, garantindo proteção total contra fluidos abrasivos e eliminando a necessidade de juntas adicionais.

O corpo em ferro fundido nodular com construção monobloco é oferecido em um estilo wafer e compacto para facilitar o manuseio e a instalação.

ESPECIFICAÇÕES

Faixa de Tamanho	DN 2 a 24 DN 50 até 600
Faixa de Temperatura	Poliuretano: -20°F a 194°F -29°C a 90°C
Classificação de Pressão	150 psi 10 bar 232 psi 16 bar
Estilo de Corpo	Peça Única - Wafer

APLICAÇÕES

Águas Residuais

- > Linhas de Chorume/Lodo

Mineração

- > Mineração (aplicações de alta abrasão e alta ciclagem)
- > Lavadoras de Carvão
- > Preparação do Carvão

Geração de Energia

- > Cinzas de Fundo de Tanque | Cinzas de Rejeito
- > Linhas Auxiliares

Químico

- > Fluidos de Processo e Produtos Químicos
- > Produtos Petrolíferos

CARACTERÍSTICAS

- 1 Proteção superior e inferior da haste com o stem cover para a haste ascendente e fole de proteção para evitar contaminação da haste, aumentando a vida útil e a segurança operacional em ambientes perigosos, padrão em todos os modelos.
- 2 Engaxetamento multicamadas com selo tipo Quad seal energizado, proporcionam uma vedação excepcional.
- 3 O corpo em ferro fundido nodular de peça única é totalmente revestido em poliuretano, o revestimento em poliuretano é classificado para temperaturas até 194°F/90°C e protege o corpo da válvula contra a abrasão dos fluidos da linha.
- 4 Fluxo sem restrição de passagem com o mínimo de queda de pressão, que é proporcionado pela passagem integral e normas de construção que prolongam a vida útil da válvula.
- 5 Disponível em uma ampla gama de ligas resistentes a corrosão, comporta robusta de borda cônica que corta com eficiência polpas espessas ou sólidos presentes no fluido.
- 6 Assento e comporta projetados sem ressalto ou cavidades, eliminando acúmulo de material que possa impedir o fechamento total da válvula.



CONSTRUÇÃO PADRÃO

Corpo	Ferro Fundido Nodular
Faca	10bar - Aço Inox 316 16bar - 2205
Revestimento	Poliuretano
Haste	304
Preme Gaxeta	Aço Carbono
Vedação/Gaxetas	Fibra Sintética Impregnada com PTFE + Quad Seal
Topworks	Aço Carbono

PADRÕES DE PROJETO

Face a Face	MSS SP-81
Furação de Flange	ASME B16.5 CL150
Padrão de Design	Padrão do Fabricante
Padrão de Teste	MSS SP-151

OPÇÕES DE MATERIAIS

Faca	304, 317 Aço Inoxidável 17-4PH Aço Inoxidável SAF 2507 Duplex Hastelloy® C SAF 2205 Duplex Monel®
Haste	316
Vedação/Gaxetas	PPTFE c/Raspador em Cobre Grafite PTFE c/Viton Quad Seal

OPÇÕES DO ATUADOR

Volante de Montagem Direta Operador de Engrenagem Cônica Alavanca
Pneumático de Dupla Ação Hidráulica Elétrico

ESTILO DE CORPO



Flange Sólido
(NPS 2 a 12)



Flange Duplo
(NPS 14 a 24)