

RESUMEN

La Serie 746HP de Bray cuenta con un revestimiento adherido de poliuretano de una sola pieza en todo el cuerpo y el pecho proporcionando un cierre Cero Fugas en las aplicaciones más abrasivas. El revestimiento se extiende sobre la cara frontal del cuerpo, asegurando una protección total contra medios abrasivos y eliminando la necesidad de empaques adicionales.

El cuerpo duradero de hierro dúctil de una sola pieza se ofrece en un estilo compacto tipo wafer para facilitar el manejo y la instalación.

ESPECIFICACIONES

Rango de Tamaño	NPS 2 hasta 24 DN 50 hasta 600
Rango de Temperatura	Poliuretano: -20°F hasta 194°F -29°C hasta 90°C
Clasificación de Presión	150 psi 10 bar 232 psi 16 bar
Estilo de Cuerpo	Una Pieza - Wafer

APLICACIONES

Aguas Residuales

- > Líneas de Slurry/Lodos

Minería

- > Minería de Minerales
- > Lavaderos de Carbón
- > Preparación del Carbón

Energía

- > Cenizas Volantes | Ceniza de Fondo
- > Ramales

Química

- > Fluidos de Proceso y Químicos
- > Productos Derivados del Petróleo

CARACTERÍSTICAS

- 1 La cubierta protectora superior e inferior del vástago es estándar en todos los modelos, aumentando el ciclo de vida en entornos peligrosos.
- 2 La empaquetadura cuadrada multicapa con sello cuádruple energizado proporciona un sellado excepcional.
- 3 Cuerpo estándar de hierro dúctil de una pieza con revestimiento adherido de poliuretano en todas partes. El revestimiento de poliuretano del cuerpo tiene una clasificación de hasta 194°F/90°C y protege completamente el cuerpo de la válvula del fluido abrasivo de la línea.
- 4 Camino de flujo sin restricciones con una caída de presión mínima lograda a través del diseño de válvula de puerto completo para una vida útil prolongada de la válvula.
- 5 Disponible en una amplia gama de aleaciones resistentes a la corrosión, la robusta compuerta de borde cónico corta eficientemente lodos gruesos o sólidos en el flujo.
- 6 Asiento y puerto diseñados para estar al ras eliminando las cavidades donde el fluido puede acumularse y evitar el cierre total de la compuerta.



CONSTRUCCIÓN ESTÁNDAR

Cuerpo	Hierro Dúctil
Compuerta	10bar - Acero Inoxidable 316 16bar - 2205
Revestimiento	Poliuretano
Vástago	304
Empaque	Acero al Carbón
Empaquetadura	Fibra Sintética Impregnada de PTFE + Sello Cuádruple
Estructura Superior	Acero al Carbón

ESTÁNDARES DE DISEÑO

Cara a Cara	MSS SP-81
Perforación de Bidas	ASME B16.5 CL150
Estándar de Diseño	Estándar del Fabricante
Estándar de Prueba	MSS SP-151

OPCIONES DE MATERIAL

Cuerpo	Acero al Carbón (WCB) Acero Inoxidable CFB Acero Inoxidable CF8M Acero Inoxidable CF3M Dúplex SAF 2205 Dúplex SAF 2507
Compuerta	Acero Inoxidable 304, 317 Acero Inoxidable 17-4PH Dúplex SAF 2507 Hastelloy C Dúplex SAF 2205 Monel
Vástago	316
Empaquetadura	PTFE con Raspador de Cobre Grafito PTFE con Sello Cuádruple de Viton

OPCIONES DE ACTUADOR

Volante Montado Directamente Operador de Engranajes Cónicos Palanca
Neumático Doble Acción Hidráulico Eléctrico

ESTILO DE CUERPO



Brida Sólida
(NPS 2 hasta 12)



Doble Brida
(NPS 14 hasta 24)