

Una organización consciente de la calidad



BUREAU VERITAS  
Certification  
SYNTESYS  
ISO 9001  
Calidad  
ISO14001  
Medioambiente  
OHSAS 18001  
Ambiente de trabajo  
1828



Sede central  
**Huhnseal AB**

Dirección para visitas:  
Järvgatan 1 - 261 44 Landskrona - Suecia  
Dirección de entrega:  
Box 288 - 261 23 Landskrona - Suecia  
Tel: +46 418 44 99 40 - Fax: +46 418 44 99 69  
sales@huhnseal.com

[www.huhnseal.com](http://www.huhnseal.com)

miembro de



Meccanotecnica  
Umbra  
a Story of Excellence

úñase a nosotros:



marcar



**ITALIA**

**Huhnseal / Meccanotecnica Umbra S.p.A.**  
Via G. Agnelli, 7  
06042 Campello sul Clitunno (PG) ITALIA  
Teléfono: +39 331 6870228  
Fax: +39 0743 279.242  
sales.italy@huhnseal.com

**CHINA**

**Huhnseal / Meccanotecnica Umbra (Qing dao)**  
North of No 8 road, jiao zhou wan  
industrial park, Jiao zhou, Qing dao, PRC  
Teléfono: +86 138 64289 712  
Fax: +86 531 86057 318  
sales.china@huhnseal.com

**BRASIL**

**Huhnseal / Meccanotecnica do Brasil Itda**  
R. João Maria Goes, 399  
83060-206 São José dos Pinhais - PR - Brasil  
Teléfono: +55 41 9943 5559  
Fax: +55 41 3381 2621  
sales.brazil@huhnseal.com

**INDIA**

**Huhnseal / Meccanotecnica India Pvt.Ltd.**  
351, Sr. N. 28/3/1, Ambegaon Kh.,  
Near Jambulwadi Lake, Pune 411 046  
Teléfono: +91 020 67919600  
sales.india@huhnseal.com

**EE.UU.**

**Huhnseal / Meccanotecnica USA Inc.**  
41650 Gardenbrook Rd.  
Suite 110 - Novi, MI 48375  
Teléfono: +1 (248) 347-0606  
Móvil: +1 (256) 731-0381  
sales.usa@huhnseal.com

# BFS series

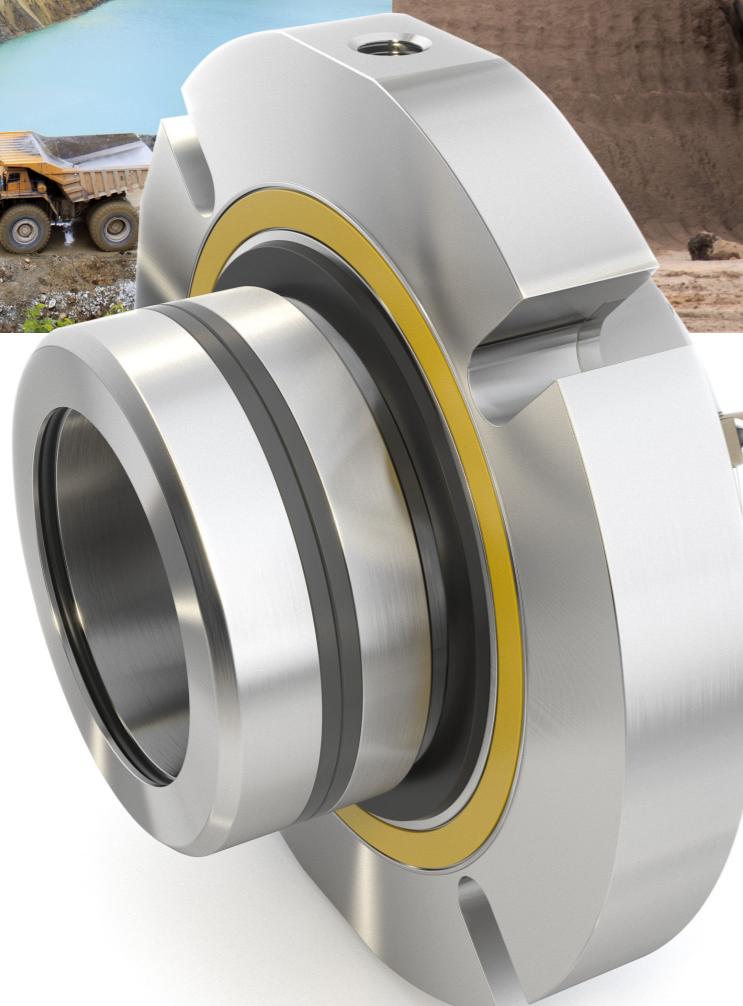
**Sello Mecánico Zero-Flush  
diseñados para aplicaciones de lodo**



Made in Sweden



- **Sello Mecánico Zero-Flush diseñadas para aplicaciones de lodo**
- **Muelles que no se obstruyen, aislados de la lechada y del ambiente circundante**
- **La cara del sello y el perfil del soporte minimizan la turbulencia y reducen el desgaste**
- **Excelentes capacidades de movimiento axial**



Huhnseal BFS es un sello mecánico único equilibrado especialmente diseñado para aplicaciones de lodos. El paquete de resortes se coloca fuera de la zona del producto, para evitar obstrucciones. El uso de este paquete de resortes permite mayores capacidades de movimiento axial en comparación con los paquetes de resortes convencionales. El diseño es resistente, con materiales de alta calidad de los principales proveedores. En el área de sellado, las superficies son lisas, sin bordes ni aristas vivas, para evitar la inducción de flujo turbulento que aumentaría el desgaste. El limpiador especial de goma protege la junta tórica dinámica y la ranura para que no se obstruyan ni desgasten con el lodo abrasivo.

**1 Caras del sello**  
Caras de carburo de silicio estándar con recubrimiento de diamante opcional o carburo de tungsteno

**2 Diseño resistente al desgaste**  
El perfil de sellado alineado axialmente de las partes húmedas ayuda a evitar la inducción de flujos turbulentos que provocan un desgaste excesivo

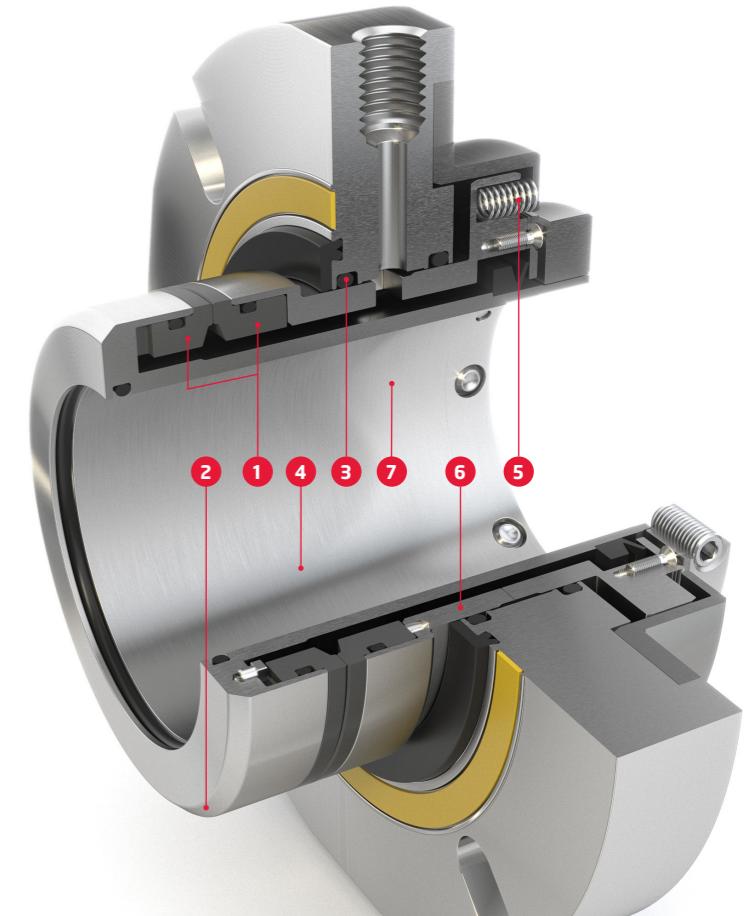
**3 Junta tórica dinámica protegida**  
El limpiaparabrisas protege la junta tórica y la ranura para que no se obstruyan ni desgasten debido al lodo abrasivo

**4 Diseño resistente para aplicaciones de lodo**  
Varias metallurgias y recubrimientos están disponibles para ayudar a reducir el desgaste y la corrosión

**5 Paquete de resortes sin obstrucción**  
Los resortes están aislados de la lechada para evitar la obstrucción

**6 Excelentes capacidades de movimiento axial**  
Su diseño hace posible que el sello maneje grandes movimientos axiales para simplificar los ajustes del impulsor

**7 Juntas Mecánicas Zero-Flush**  
Las caras del sello se enfrián y lubrican con la lechada.  
No es necesario enjuagar con agua adicional, proporciona ahorros sustanciales de agua



**Límites de funcionamiento:**  
Temperatura hasta 80 °C sin enfriamiento  
Velocidad hasta 18 m/s - Presión hasta 25 bares  
Lechada con hasta un 60% de contenido sólido en peso

