

Potentes imanes de neodimio, boro y hierro, maximizan el torque de transmisión a través del acoplamiento magnético.

Los cojinetes radiales de carburo de silicio sinterizado en tándem, con espaciador central de PTFE, proporcionan un alineamiento óptimo con el eje. Los cojinetes de protección de funcionamiento en seco (DRP) son opcionales y se encuentran disponibles.

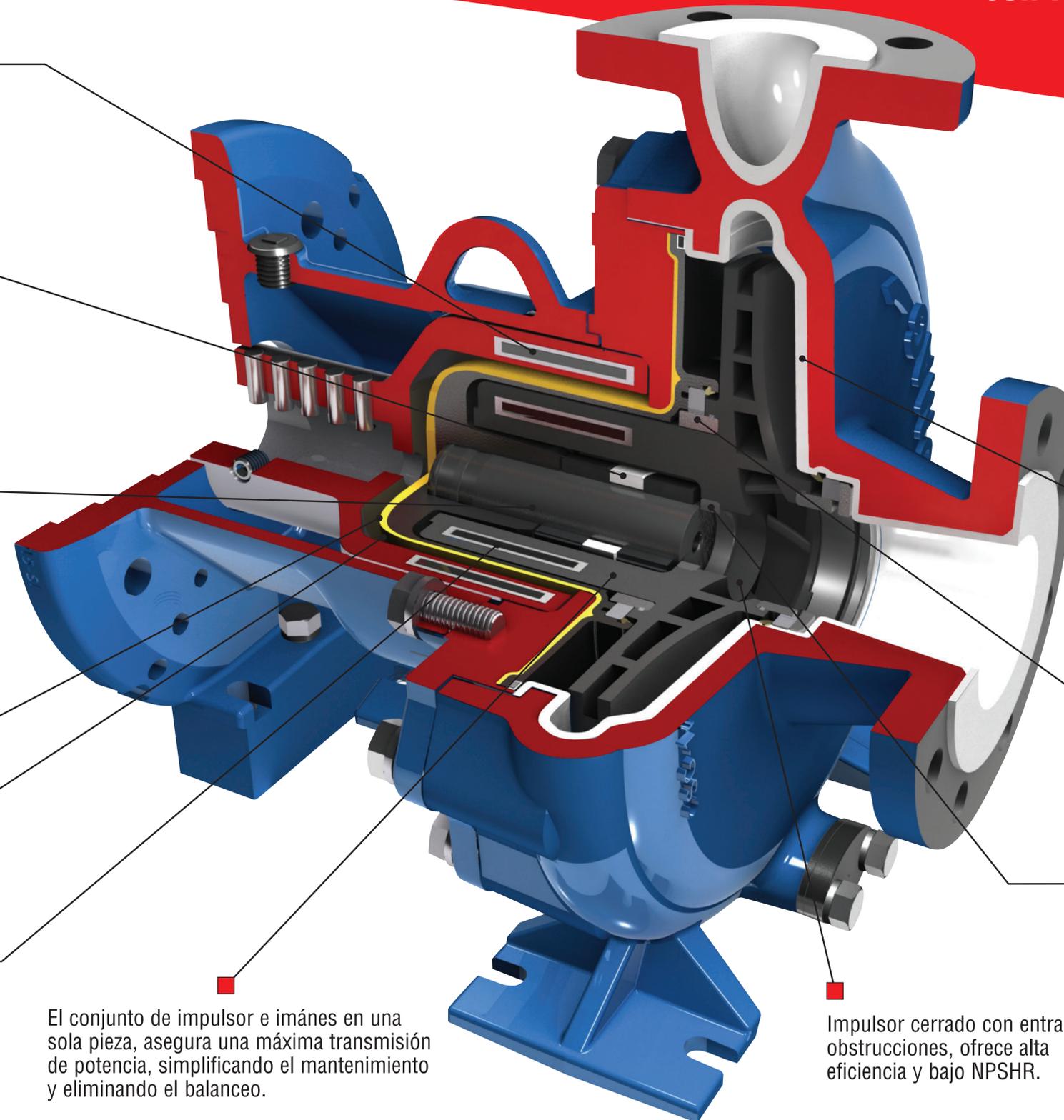
El eje de carburo de silicio en voladizo, sobredimensionado, elimina el soporte del eje en el ojo del impulsor.

La caja de contención de una sola pieza tiene cero pérdidas por corrientes parásitas para máxima eficiencia.

- Cubierta externa de aramida/éster vinílico para mayor resistencia.
- Interior reforzado con fibra de carbono y ETFE para una óptima protección contra fugas y compatibilidad química.

Imanes interiores recubiertos en acero inoxidable 316L, encapsulados con fibra de carbono reforzada y ETFE, para una protección contra la corrosión

El conjunto de impulsor e imanes en una sola pieza, asegura una máxima transmisión de potencia, simplificando el mantenimiento y eliminando el balanceo.



La versátil INNOMAG TB-MAG, está diseñada para proporcionar un bajo costo total de propiedad y una excepcional protección contra fugas en aplicaciones extremadamente corrosivas y ambientalmente críticas.

### Configuraciones Opcionales

- Configuraciones verticales en línea
- Modelos de bajo flujo
- Acoplamiento largo para contención secundaria con sello mecánico en seco

El revestimiento de ETFE rotomoldeado, está unido mecánicamente a la carcasa y clasificado para un vacío completo, proporcionando una alta resistencia química y a la corrosión.

El anillo de desgaste trasero de carburo de silicio, restringe la entrada de sólidos en la caja de contención, permitiendo una lubricación y refrigeración adecuados de los cojinetes, incluso en aplicaciones con concentraciones de sólidos de hasta el 30%.

El revolucionario diseño de empuje balanceado, emplea un sistema dinámico que elimina la necesidad de cojinetes de empuje.

Impulsor cerrado con entrada sin obstrucciones, ofrece alta eficiencia y bajo NPSHR.



**USA and Canada**  
Flowserve Corporation  
5215 North O'Connor Blvd.  
Suite 2300  
Irving, Texas 75039-5421 USA  
Telephone: +1 937 890 5839

**Europe, Middle East, Africa**  
Flowserve Corporation  
Parallelweg 13  
4878 AH Etten-Leur  
The Netherlands  
Telephone: +31 76 502 8100

**Latin America**  
Flowserve Corporation  
B1644CGN-Victoria-San Fernando  
Buenos Aires, Argentina  
Telephone: +54 11 4006 8700  
Telefax: +54 11 4714 1610

**Asia Pacific**  
Flowserve Pte. Ltd.  
10 Tuas Loop  
Singapore 637345  
Telephone: +65 6771 0600  
Telefax: +65 6862 2329

FPD-1638 (S) October 2017 © 2017 Flowserve Corporation