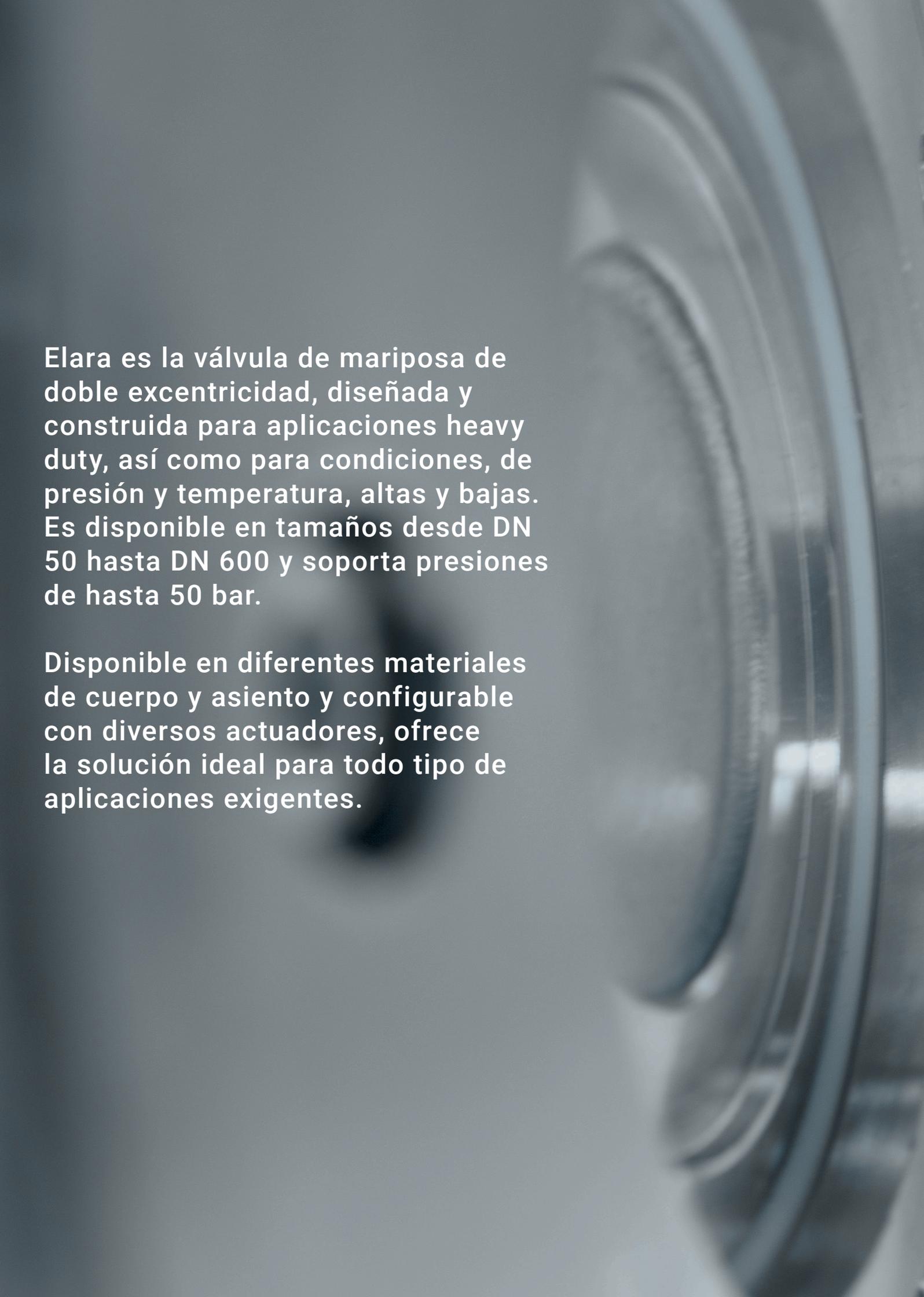


Elara – válvula de alto rendimiento

Válvula de mariposa
de doble excentricidad

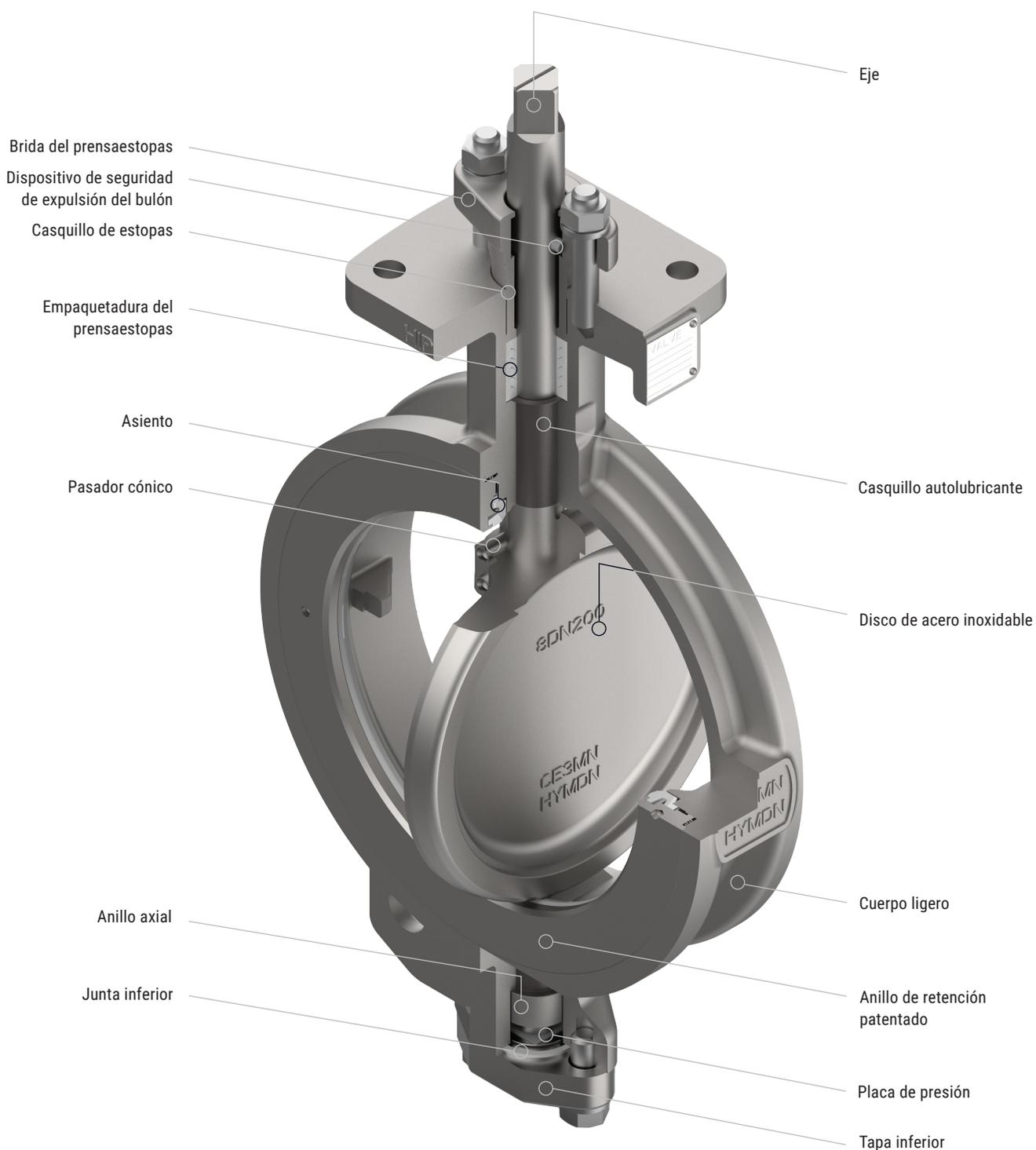


A close-up, grayscale photograph of a butterfly valve disc. The disc is circular with a central hole and is mounted on a shaft. The image is slightly out of focus, emphasizing the texture and shape of the valve component.

Elara es la válvula de mariposa de doble excentricidad, diseñada y construida para aplicaciones heavy duty, así como para condiciones, de presión y temperatura, altas y bajas. Es disponible en tamaños desde DN 50 hasta DN 600 y soporta presiones de hasta 50 bar.

Disponible en diferentes materiales de cuerpo y asiento y configurable con diversos actuadores, ofrece la solución ideal para todo tipo de aplicaciones exigentes.

Diseño robusto y duradero



Las válvulas de mariposa Elara están certificadas según:
PED 2014/68/UE módulo H,
seguridad contra incendios según API 607 e ISO 10497,
estanqueidad al gas según EN 12266-1/P12 índice de fuga A y API 598 para asientos de junta blanda.

Elara

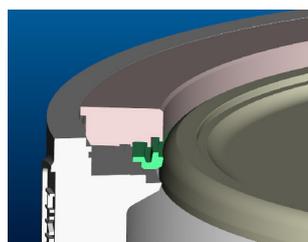
Válvula de mariposa doble excéntrica de alto rendimiento con asientos intercambiables para las aplicaciones más exigentes, adecuada para todas las instalaciones y procesos.

<i>Tipos de cuerpo</i>	Wafer, Lug
<i>Diámetro nominal</i>	DN 50 – 600 (2" – 24")
<i>Máx. presión de trabajo</i>	Hasta 50 bar
<i>Norma de brida</i>	PN10, PN16, PN25, PN40, PN50, ANSI: CI 150, CI 300
<i>Rango de temperatura</i>	-50°C* a 400°C
<i>Material del cuerpo</i>	Acero al carbono, Acero inoxidable
<i>Material del eje</i>	Acero inoxidable
<i>Material del disco</i>	Acero inoxidable
<i>Material del asiento</i>	MPTFE, Metal, a prueba de incendios
<i>Ejecuciones especiales</i>	Sin grasa, certificado ATEX según la directiva 2014/34/UE, Emisión fugitiva según ISO 15848-1, DIN3780, MSS-SP-143.

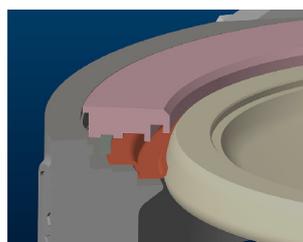
* Una versión criogénica y de baja temperatura está disponible bajo pedido.

Asiento sustituible

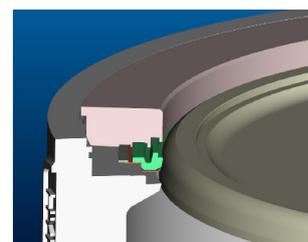
Elara está disponible con diferentes asientos, que se pueden intercambiar fácilmente, lo que permite cambiar el asiento incluso in situ para atender solicitudes



MPTFE



Metal

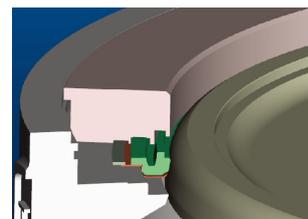


A prueba de incendios

A prueba de incendios

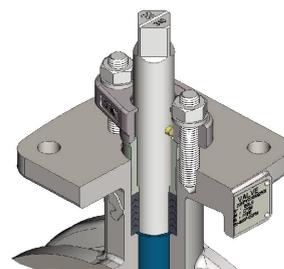
Según API 607 / ISO 10497

- En condiciones normales de trabajo, la estanqueidad se consigue mediante el anillo de asiento de MPTFE.
- En caso de incendio, el anillo de asiento de MPTFE se destruye y la estanqueidad queda garantizada por el anillo de asiento metálico.



Prensaestopas

- El prensaestopas de dos piezas con contrasuperficie esférica garantiza una presión uniforme en 360°.
- El prensaestopas largo permite que la brida del prensaestopas permanezca centrada durante el ajuste, evitando problemas de fricción o atascos de pasadores.
- Sistema de prensaestopas de bajas emisiones fugitivas según ISO 15848-1, DIN3780 y MSS-SP-143 bajo pedido.



Diseñado para las aplicaciones más exigentes.



Generación de Energía

La válvula de mariposa de alto de alto rendimiento de Elara por su diseño libre de mantenimiento y sus excelentes propiedades mecánicas. Es adecuada para vapor, agua sobrecalentada, fluidos de transferencia de calor y aceites o gases calientes.



Biotecnología

Las válvulas de mariposa Elara están diseñadas para vapor, agua sobrecalentada y son adecuadas para una amplia gama de aplicaciones en las industrias alimentaria, de bebidas y azucarera."



Oil & Gas

Elara ofrece fiabilidad y elevados caudales sin mantenimiento durante toda su vida útil. Se utiliza para controlar una amplia gama de fluidos en la industria del petróleo y el gas industria del petróleo y el gas, como combustibles, aditivos, vapor, aceites minerales o betún.



Marina

Las válvulas de mariposa Elara están diseñadas y fabricadas para satisfacer los requisitos más exigentes de la industria naval. La válvula de mariposa es adecuada para muchas aplicaciones marinas y de alta mar. Impresiona por su mínimo tiempo de mantenimiento y su excelente resistencia a entornos corrosivos.



Procesos Químicos

Elara está diseñada para aplicaciones de alto rendimiento y cumple los requisitos de las aplicaciones más exigentes, como vapor, vapor a baja presión, agua sobrecalentada, gases calientes o fluidos ligeramente agresivos.



Refrigeración y calefacción

Elara ofrece alta fiabilidad y fácil mantenimiento en aplicaciones de alto rendimiento como agua sobrecalentada, vapor y vapor a baja presión.

Cerca de ti, en todo el mundo. InterApp desarrolla, fabrica y distribuye válvulas y sistemas. Además, como empresa tecnológica centrada en el cliente, suministramos soluciones integrales de control de fluidos para las industrias más exigentes de todo el mundo.

