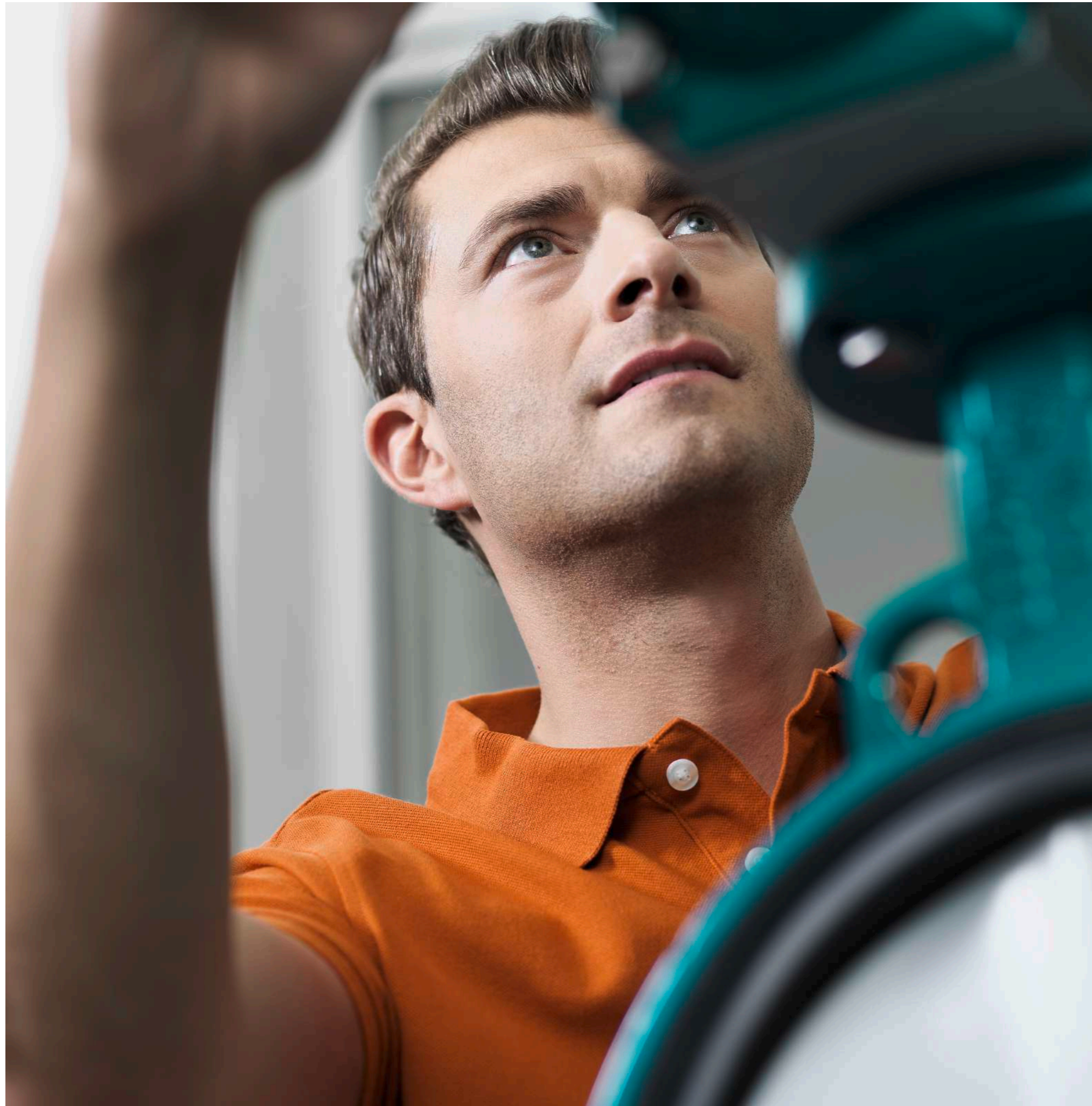


# Máxima optimización para una máxima rentabilidad

Minería -  
Experiencia en entornos exigentes

**IA**<sup>®</sup>  
InterApp





## Nuestra experiencia, tu beneficio

Como empresa, de producción y venta, centrada en el cliente, ofrecemos soluciones de alta fiabilidad para los procesos hidrometalúrgicos, electrometalúrgicos y pirometalúrgicos en minería. Clientes de todo el mundo confían en la eficacia probada de nuestras válvulas para asegurar la máxima optimización con la mayor rentabilidad en los procesos mineros más exigentes y agresivos.

Tanto para nuevas instalaciones como para operaciones de mantenimiento, la alta disponibilidad de nuestras válvulas y sus componentes, garantizan la perfecta configuración para tus aplicaciones de minería en todo momento.

# Sólida fiabilidad

Bianca

## Válvula de mariposa con revestimiento de PTFE

Válvula de mariposa concéntrica para aplicaciones de minería y refinería metalúrgica con químicos altamente agresivos

Tipos de cuerpo	Wafer, Lug y sección en U
Diámetro nominal	DN 32–900
Máx. presión de trabajo	Hasta 16 bar
Norma de brida	PN10, PN16, ANSI cl. 150, AS 2129 tabla D y E, JIS B2220
Rango de temperatura	Desde -20°C hasta 200°C
Material del cuerpo	Fundición nodular, acero inoxidable
Material de eje y disco (monoblock)	Acero inoxidable, Duplex, Hastelloy, encapsulado de PFA y PFA antiestático
Material del asiento	PTFE, PTFE antiestático, Ultraflon®, Ultralene™
Ejecuciones especiales	Ejecución para atmósferas explosivas



## Expect more

1

### Fiabilidad

El anillo elastómero de presión, el recubrimiento de PFA del eje en el área del asiento y un sellado de estanqueidad del eje, precargado de por vida garantizan una excelente estanqueidad del eje, incluso en grandes ciclos de operación a altas temperaturas.

2

### Rendimiento

La combinación del anillo envolvente y el disco encapsulado en PFA aseguran una baja fricción y una mayor vida útil.

4

### Variedad

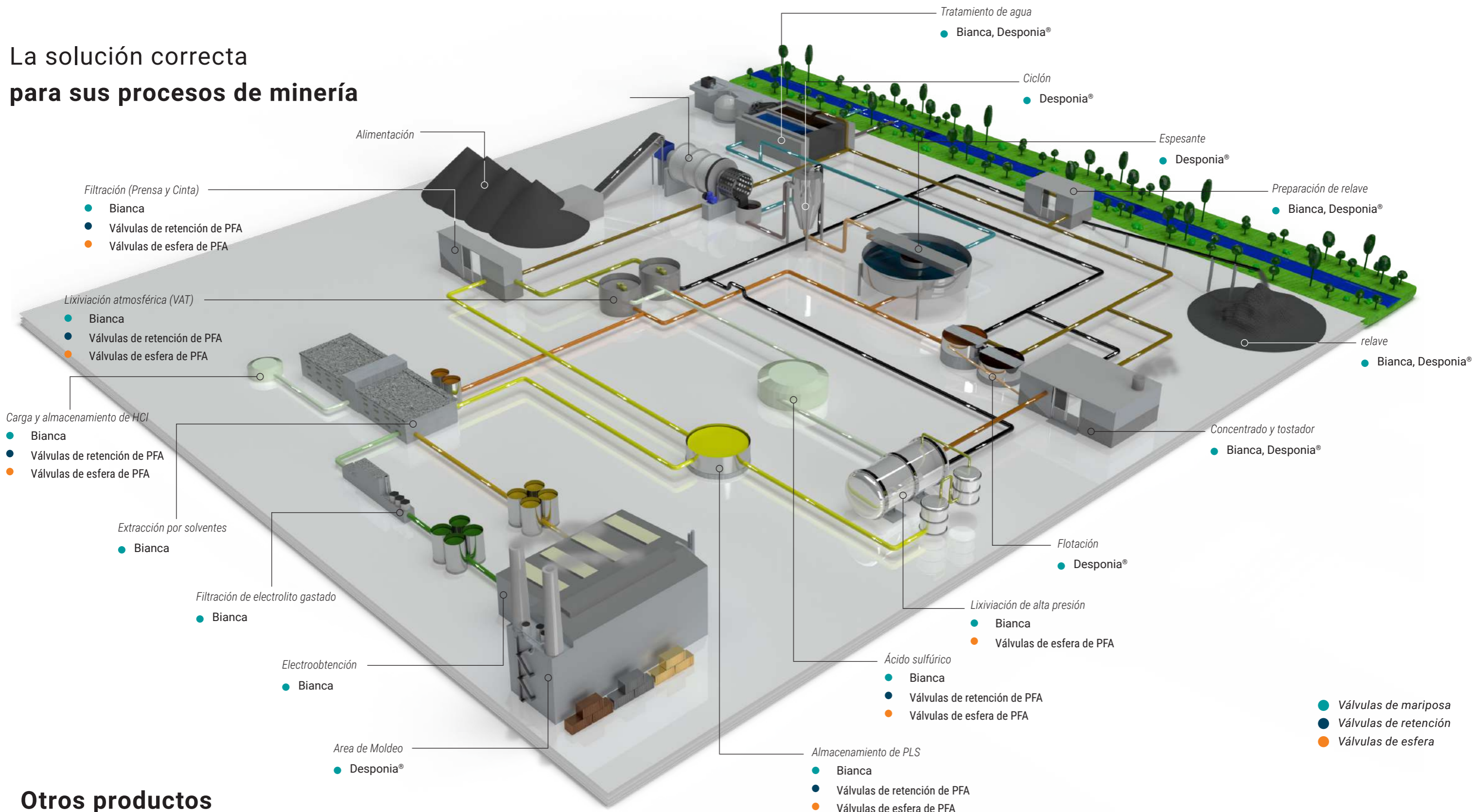
Con tan sólo un tipo de válvula de mariposa, que cuenta con un amplio rango de configuraciones y tamaños (DN 32-900), se cubre el proceso completo de minería, donde se requiere una alta resistencia a la corrosión.

3







### Disponibilidad

La disponibilidad de piezas semiacabadas en stock permite cortos plazos de entrega, incluso para los tamaños DN 900.

# La solución correcta para sus procesos de minería



## Otros productos

 <p><b>Válvulas esfera</b></p> <p>Una amplia gama de válvulas de 2 y 3 vías, con revestimiento de PFA. Cuerpo en acero inoxidable, ejecución Fat-Free.</p>	 <p><b>STCV</b></p> <p>Válvula de retención con revestimiento de PFA, DN 150-300. Cuerpo de acero al carbono, ejecución Fat-Free.</p>	 <p><b>Desponia®</b></p> <p>Válvula de mariposa con anillo elastómero, DN 25-1600. Cuerpo de fundición dúctil, discos y anillos resistentes a la abrasión</p>	 <p><b>Neptunia</b></p> <p>Válvula de retención de doble clapeta, DN 50-600. Cuerpo de acero inoxidable ejecución Fat-Free.</p>	 <p><b>Saturnia</b></p> <p>Válvula de cierre metálico para regular el flujo de humos y aire hasta 600°C. Utilizada en fundiciones como "damper".</p>	 <p><b>Actuadores</b></p> <p>Nuestras válvulas se operan manual o automáticamente por actuadores neumáticos con encendido/apagado-o de control.</p>
--	--	---	--	---	--

# A nivel internacional la minería confía en InterApp

## Minas de litio

en Sur America

## Minas de cobre

en Chile, Perú, Polonia,  
España, Sudáfrica, Namibia,  
Zambia, Congo y Australia

## Minas de níquel

en Cuba

## Minas de níquel y cobalto

en Australia

## Minas de uranio

en Sudáfrica, Namibia y  
Australia

## Minas de platino

en Sudáfrica



"La válvula de mariposa Bianca garantiza sus buenos resultados en las aplicaciones más exigentes y asegura una optimización de todos los procesos."

Planta de ingeniería – Namibia

# Alcance global a nivel local



Como empresa internacional, con amplia experiencia en producto y proyectos, damos soporte a nuestros clientes en todo el mundo mediante un gran equipo comercial, *partners* de ventas y departamento técnico. Somos conscientes de que el suministro no acaba con la entrega, por lo que ofrecemos un servicio posventa que incluye, soporte, formación, instalación y mantenimiento.

Estamos presentes.  
En cualquier lugar, en cualquier momento.

## Datos y cifras

- / 1969 fundación en Suiza
- / 2 plantas de fabricación en Suiza y España
- / más de 20 oficinas de distribución y venta y *partners* de exportación
- / Miembro del grupo AVK desde 2010

- Filiales InterApp
- Compañías AVK Industrial
- Partners de exportación

*InterApp AG se reserva el derecho de cambiar o eliminar productos o servicios de su gama en cualquier momento sin notificación previa u obligación.*

*InterApp AG no asume ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas del uso de este documento. No existe garantía de que la información proporcionada sea completa, exacta o actualizada.*

© 2023 InterApp AG. Todos los derechos reservados.

*La duplicación o copia de este documento o parte del mismo sólo está permitida por medio de un consentimiento previo por escrito por parte del propietario del material sujeto a derechos de autor*

### **InterApp Válvulas S.A.**

Calle Almenara, s/n.  
Carretera Nacional A-1,  
Km 31.1 (Salida 30)  
(Polígono Industrial Sur)  
ES-28750  
San Agustín del Guadalix,  
Madrid

[info@es.interapp.net](mailto:info@es.interapp.net)  
[interapp.net](http://interapp.net)

