

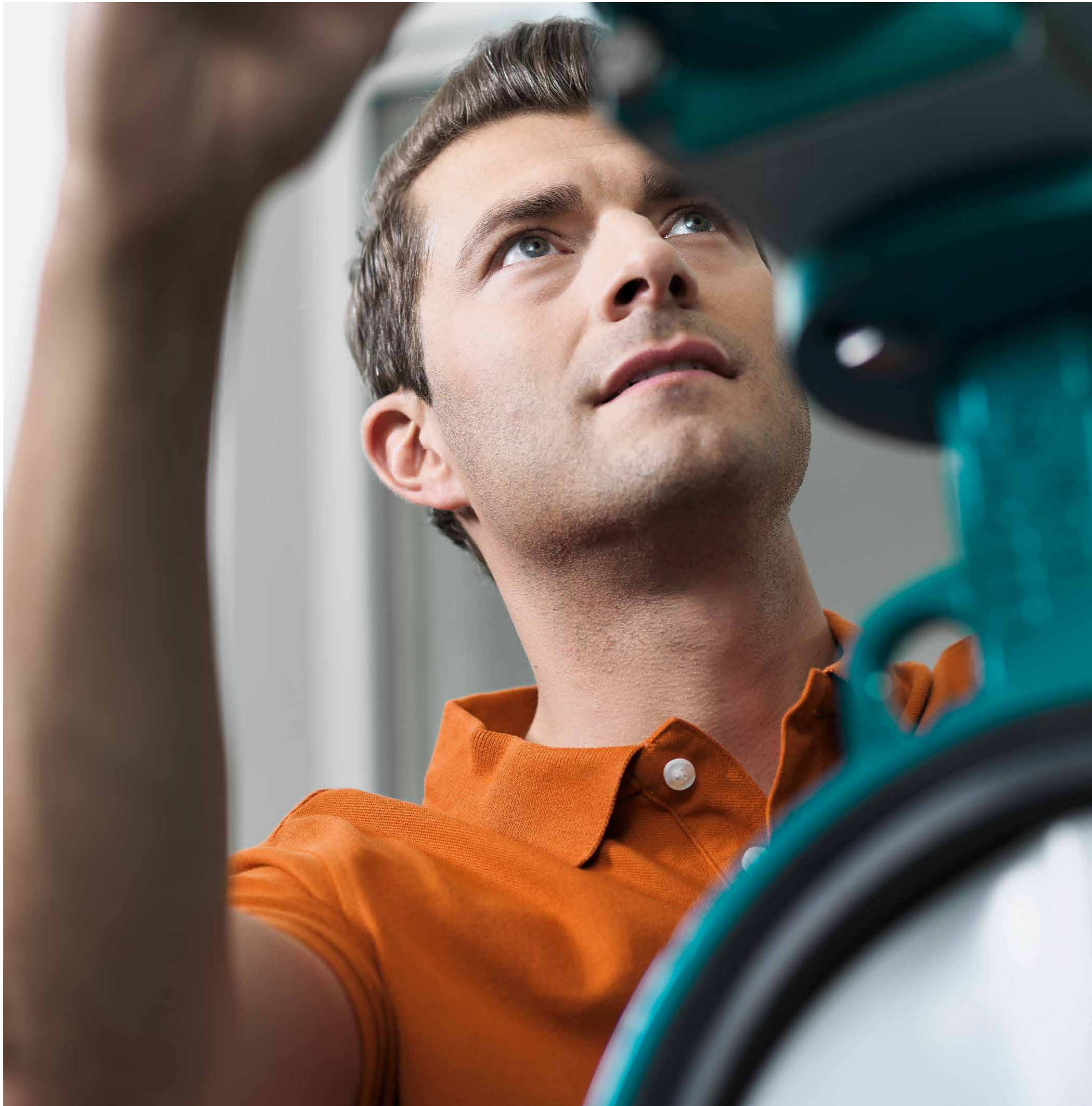
# 최대 수익성을 위한 플랜트 가용성 극대화

Mining -  
깨달로안 환경에 대한 진보성

IA<sup>®</sup>  
InterApp







# 고객의 이익을 위한 InterApp의 전문성

고객 중심의 생산 및 판매 회사로서 Interapp은 광업(Mining) 산업 분야에서 습식(hydrometallurgical)제련, 전기 제련 및 건식(pyrometallurgical) 제련 공정을 위한 신뢰할 수 있고 검증된 제품 솔루션을 제공합니다. 전 세계의 고객들은 가장 강력하고 까다로운 광물 공정에서 플랜트 가용성을 극대화하고 수익성을 극대화하기 위해 InterApp의 검증된 버터플라이 밸브를 사용하고 있습니다.

신규 건설이든 유지보수 요구사항이든, InterApp 밸브는 바로 적용 가능하며 특정 용도에 맞게 구성할 수 있습니다.

# 일관된 신뢰성

## Bianca PTFE 라인드 버터플라이 밸브

가장 강력한 화학 물질을 사용하는 광업 및 금속 정련(metallurgical refining) 애플리케이션을 위한 중심형(Centric) 버터플라이 밸브

Body construction	Wafer, Lug, U-Section
Nominal diameter	DN 32-900 (1¼"-36")
Max. working pressure	Up to 16 bar
Flange connection	PN10, PN16, ANSI cl. 150, AS 2129 tab D and E, JIS B2220
Temperature range	-20°C to 200°C
Body material	Ductile iron, stainless steel
Disc-shaft (one piece)	Stainless steel, Duplex, Hastelloy, PFA and PFA antistatic overmoulded
Liner material	PTFE, PTFE antistatic, Ultraflon®, Ultralene™
Special executions	Execution for explosive atmospheres



4

5

### Expect more

**1 신뢰성**  
높은 라이너 칼라(collar), 샤프트의 PFA 디스크 오버몰딩, 프리로딩된 안전 샤프트 씰링은 고온에서 더 많은 작동 주기에도 우수한 샤프트 씰링을 보장합니다.

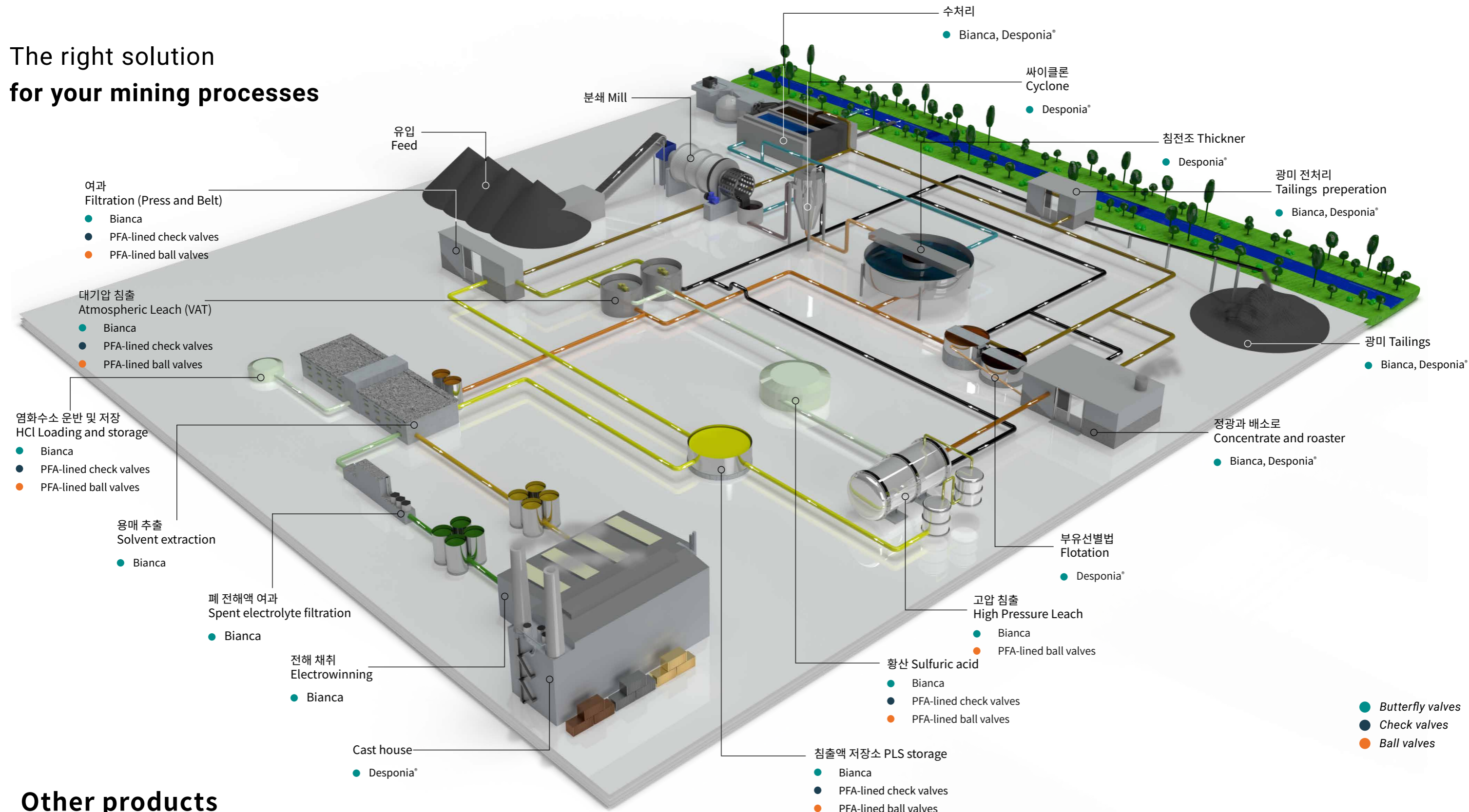
**2 성능**  
챔버형 PTFE 라이너와 구조적으로 PFA 오버몰딩된 디스크의 조합으로 마찰이 적고 작동 수명 연장을 보장합니다.

**3 가용성**  
반제품 부품의 높은 가용성 덕분에 최대 DN 900의 대형 사이즈도 짧은 시간 내 배송 가능합니다.

**4 다양한 제품**  
DN 32~DN 900의 Bianca 라인은 높은 내식성이 요구되는 전체 광업 공정에 사용할 수 있습니다.



# The right solution for your mining processes



## Other products

 <p><b>Ball valves</b> 2방향 및 3방향 PFA 라인드 밸브의 광범위한 제품군. 스테인리스 스틸 바디, 그리스 프리 작동</p>	 <p><b>STCV</b> PFA 라인드 스윙 체크밸브, DN 150~DN 300. 주강(Cast steel)바디, 그리스 프리 작동</p>	 <p><b>Desponia®</b> Elastomer 라인드 버터플라이밸브 DN 25~DN 1600. 덕타일 주철(Ductile iron)바디, 내마모성 디스크 및 라이너</p>	 <p><b>Neptunia</b> 듀얼 플레이트 체크밸브, DN50~DN600. 스테인리스 스틸, 그리스 프리 작동</p>	 <p><b>Saturnia</b> 최대 600°C까지 연기와 공기의 유동을 조절하는 메탈 시트(Metal seated) 밸브. 제련소에서 맴퍼로 사용됩니다.</p>	 <p><b>Actuators</b> 공압 액추에이터를 통해 수동 또는 자동으로 온/오프하거나 조절하여 작동 할 수 있습니다.</p>
---	--	---	--	---	---



# 전 세계의 광산업은 InterApp 밸브를 필수적으로 사용합니다



## 리튬 광산

in South America

## 구리 광산

in Chile, Peru, Poland, Spain,  
South Africa, Namibia, Zambia,  
DRC and Australia

## 니켈 광산

in Cuba

## 니켈 코발트 광산

in Australia

## 우라늄 광산

in South Africa, Namibia and  
Australia

## 백금 광산

in South Africa

“Bianca 버터플라이밸브는  
가장 까다로운 애플리케이션에서  
플랜트 가용성을 극대화하는 것으로  
입증되었습니다.”

플랜트 엔지니어 — Namibia



# Globally local



광범위한 제품 및 프로젝트 관련 전문 지식을 갖춘 글로벌 기업으로서 전 세계 모든 지역의 기술 지원 팀과 함께 고객을 지원합니다.

공급이 그저 배송으로만 끝나는 것이 아니라, 제품 지원은 물론 설치 및 유지보수 교육을 포함한 애프터 서비스를 제공합니다.

InterApp은 언제 어디서나 고객과 함께합니다.

## Facts & Figures

- / 스위스에서 1969년 설립됨
- / 스위스와 스페인에 2개의 제조 현장 보유
- / 20개 이상의 판매 및 유통 회사 및 수출 판매 파트너사 보유
- / 2010년부터 AVK 그룹의 일원이 되었음

- InterApp Subsidiaries
- AVK Industrial Companies
- Export Sales Partners

InterApp AG는 사전 통지 또는 의무 없이 언제든지 제품 또는 서비스를 범위 안에서 변경하거나 제거할 권리를 보유합니다. InterApp AG는 본 문서 사용으로 인한 결과에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 여기에 제공된 정보가 완전하고 정확하며 최신이라는 보장은 없습니다

© 2023 InterApp AG. All rights reserved.

본 문서 또는 문서 일부의 복제는 저작물 소유자의 사전 서면 동의가 있는 경우에만 허용됩니다.

## InterApp Korea

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