

# 최대 생산량을 위한 품질과 안전

성공적인  
전반적인  
생산에  
대한  
최고의  
품질과  
안전





# 안전한 공정을 위한 고순도 밸브

InterApp의 고품질 밸브는 정교한 애플리케이션과 산업에 필요한 안전하고 신뢰할 수 있는 제품 솔루션을 제공합니다. 특히 반도체 산업에서 요구되는 엄격한 공정을 위해, InterApp은 다양한 디스크 및 라이너 재질로 구성된 고순도 및 그리스 프리 밸브를 제공합니다. 이러한 밸브는 최고의 생산 표준과 국제 승인 규정을 준수하는 자체 시설에서 제조되어 최고의 안전성과 최대 생산량을 보장합니다.

초순수, 폐수, 재생수, CMP 또는 동성분 제거 솔루션을 위해 InterApp은 모든 반도체 애플리케이션에 대한 포괄적인 프로젝트 지원을 제공합니다. 고객 중심의 산업용 밸브 전문 기업으로서, InterApp의 경험이 풍부한 기술팀은 심도 있는 애플리케이션 노하우를 바탕으로 최고의 공정별 솔루션을 실현할 수 있도록 도와드립니다

# 모든 부분에서 높은 수준의 품질을 유지합니다



## Bianca PTFE 라인드 버터플라이 밸브

Bianca 중심형(Centric) 버터플라이 밸브는 미국 연방 표준 209E 클래스 10,000 및 ISO 클래스 7 클린룸에서 조립되며, 이중 밀봉 백에 포장됩니다.

Body construction	Lug, Wafer
Nominal diameter	DN 50 - 350 (1 1/4" - 14")
Max. working pressure	Up to 16 bar
Flange connection	PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 10K
Temperature range	-20°C to 200°C
Body material	Ductile iron
Disc-shaft (one piece)	PFA 오버몰딩
Liner material	PTFE with EPDM or FPM elastomeric energizer

## Desponia® Elastomer 라인드 버터플라이 밸브

InterApp의 그리스 프리로 작동하는 중심형(Centric) 버터플라이 밸브는 특수 세척 시설에서 조립 및 포장됩니다.

Body construction	Wafer, Lug
Nominal diameter	DN 25 - 600 (1" - 24")
Max. working pressure	Up to 16 bar
Flange connection	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K
Temperature range	-20°C to 200°C
Body material	Ductile iron
Disc material	Ductile iron, Stainless steel, Stainless steel Halar coated, Stainless steel polished
Liner material	EPDM, NBR, FPM and others

## Expect more

1

### 안정성

InterApp의 우수하고 신뢰성이 높은 밸브는 높은 등급의 클린룸에서 조립되어 고장 없이 안전한 작동을 보장합니다.

2

### 가용성

반제품 부품의 높은 가용성과 유연한 생산 능력으로 인해 밸브 및 스페어 파트의 빠른 납품이 가능합니다.

3

### 다양성

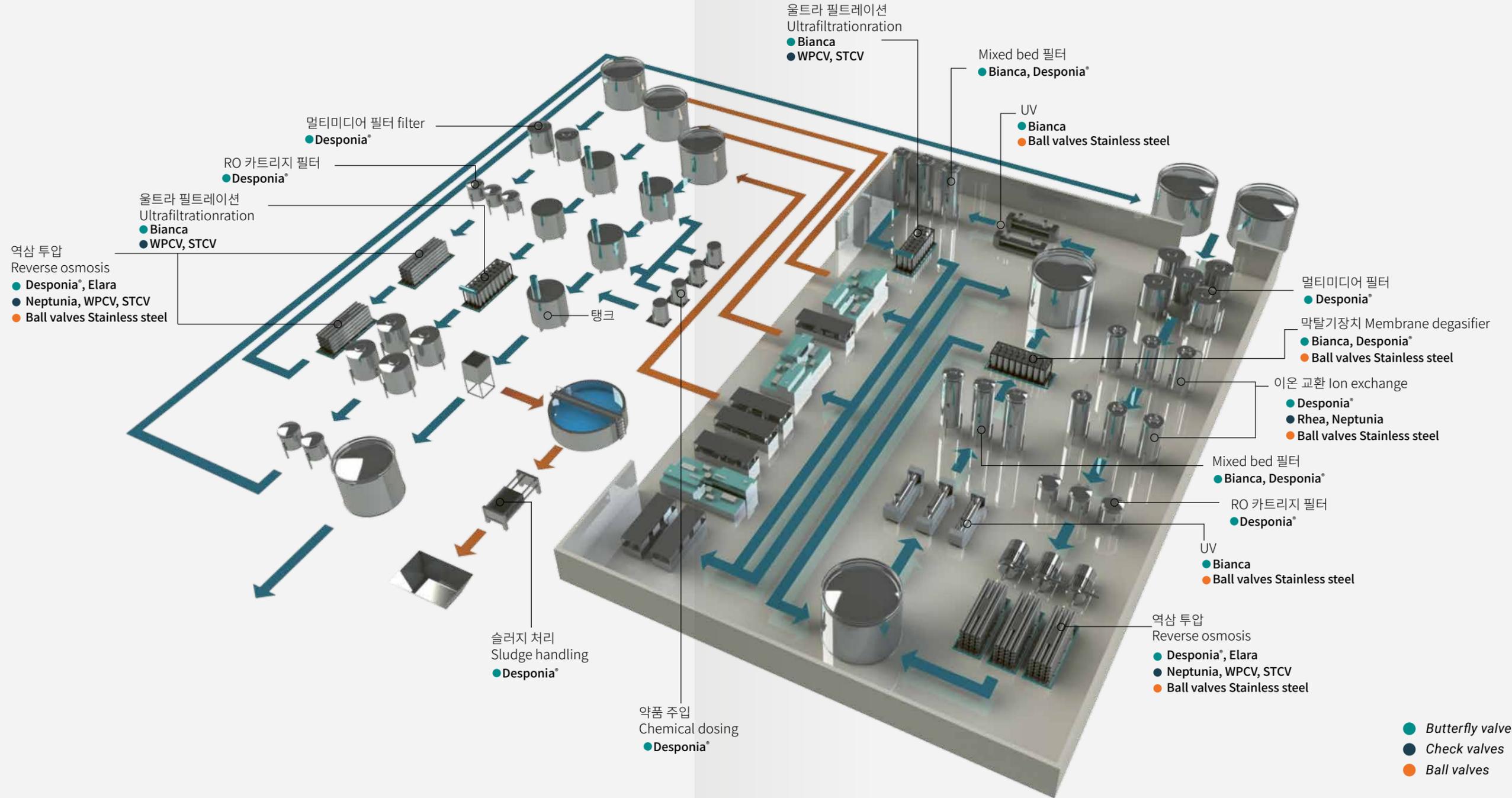
다양한 바디, 라이너 및 디스크 소재 덕분에 어플리케이션에 따른 선택의 폭이 넓습니다.

4

### 품질 보장

요청 시 ITP(시험검사계획서)와 FAT(공장승인테스트)를 제공 할 수 있습니다.

# 반도체 공정을 위한 적합한 솔루션



모든 밸브 제품은 고순도 및 그리스 프리입니다.

## Other products



### Neptunia

듀얼 플레이트 체크밸브, DN50~DN600 스테인리스 스틸, 그리스 프리 작동



### Rhea

스윙 체크밸브, DN 32 ~ DN600 스테인리스 스틸, 그리스 프리 작동



### WPCV

PFA 라인드 포트 체크밸브, DN 15~DN 100 스테인리스 스틸, 그리스 프리 작동



### STCV

PFA 라인드 스윙 체크밸브, DN 150~DN 300 주강(Cast steel)바디, 그리스 프리 작동



### Ball valves

2방향 및 3방향 PFA 라인드 밸브의 광범위한 제품군. 스테인리스 스틸 바디, 그리스 프리 작동



### Actuators

공압 액추에이터를 통해 수동 또는 자동으로 온/오프 하거나 조절하여 작동 할 수 있습니다.

# 반도체 산업을 위한 초순수

InterApp의 Bianca와 Desponia®  
버터플라이 밸브와 함께



- Butterfly valves Bianca
- Butterfly valves Desponia®
- Check valves Neptunia
- Ball valves Stainless steel
- Actuators IA motion

전자 및 반도체 산업 분야에서 고장 없는 작동과 결함 없는 제품 생산을 보장하기 위해 초순수는 중요한 역할을 합니다.

Ovivo는 수처리 분야에서 글로벌하게 활동하는 전문 기업으로, 전자 및 반도체 산업에서 마이크로프로세서, 디지털 멤버 칩, FPD 및 TFT 분야를 위한 초순수용 첨단 시스템을 제공 합니다. 설계 및 구축 시에는 반도체 산업의 전처리, 순수 제조 및 연마에 대한 매우 높은 표준을 고려해야 합니다.

고순도 버터플라이 밸브 Bianca는 스위스에서 생산됩니다. 디스크 라이닝에는 고순도 등급의 PFA 물질이 사용됩니다. 모든 구성품은 특수 세척 시설에서 세척 및 건조된 후, 버터플라이 밸브는 클래스 10,000 / ISO 클래스 7의 클린룸에서 조립되며 초순수 공기를 사용하여 누출 기밀성을 점검합니다.

기능 점검이 완료 되면 이중 백에 개별적으로 포장되어 전체 보호 패키징에 봉인됩니다.

그리스 프리 설계의 버터플라이 밸브 Desponia는 특수 세척 시설에서 부품을 세척하고 건조한 후, 윤활유를 사용하지 않고 조립됩니다. 또한 버터플라이 밸브의 특수 포장은 설치될 때까지 완전히 깨끗한 상태를 유지할 수 있도록 보장합니다.



# 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

© 2020 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)