

# Product overview

까다로운 애플리케이션을 위한  
밸브 및 액추에이터



도시 및 산업용 애플리케이션을 위한  
포괄적인 제품군

액체, 가스 및 고체를 최대한 안전하게  
이송하고 조절하는 데 있어  
InterApp의 밸브와 액추에이터는  
결정적인 역할을 합니다.

솔루션 공급업체로서  
오랜 경험을 바탕으로, 전 세계에서  
가장 까다로운 애플리케이션을 위한  
광범위한 제품과 서비스를 제공합니다.



## PTFE 라인드 버터플라이 밸브

### Bianca

부식성 유체나 고순도 유체가 사용되는 애플리케이션에 적합한 중심형(Centric) 버터플라이 밸브입니다.

바디 타입	Wafer, Lug, U-Section
Nominal diameter 공칭 치수	DN 32 ~ DN 900
최대 사용 압력	최대 16 bar 까지
플랜지 압력	PN10, PN16, ANSI cl. 150
온도 범위	-20°C ~ 200°C
바디 소재	Ductile iron, stainless steel
디스크-샤프트 (one-piece)	Stainless steel, stainless steel polished Ra <0.8, stainless steel polished Ra <0.4 and Fe <1% , Duplex, Duplex polished Ra <0.8, Hastelloy, Hastelloy polished Ra <0.8, PFA, PFA antistatic
라이너 소재	PTFE, PTFE antistatic, Ultraflon®, Ultralene™, Fluoroplastomer according to FDA 177.1550 and EU no. 10/2011
Special execution	고순도, LABS-free, 폭발성 대기



## Rubber 라인드 버터플라이 밸브

### Desponia® 와 Desponia® plus

Elastomer 라인드 중심형(Centric) 버터플라이밸브로 까다로운 환경에서도 오래 사용할 수 있고 (Desponia®), 고압, 고온, 공정 자동화 또는 진공 애플리케이션에 사용됩니다 (Desponia® plus).

바디 타입	Wafer, Lug, U-Section
Nominal diameter 공칭 치수	DN 50 — DN 1600 (Desponia®) DN 25 — DN 600 (Desponia® plus)
최대 사용 압력	최대 16 bar 까지 (Desponia®) 최대 20 bar 까지 (Desponia® plus)
플랜지 압력	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150 (Desponia®) PN6, PN10, PN16, PN25, ANSI cl. 150 (Desponia® plus)
온도 범위	-20°C ~ 140°C (Desponia®) -40°C ~ 200°C (Desponia® plus)
바디 소재	Cast iron, ductile iron (Desponia®) Ductile iron, cast steel, stainless steel (Desponia® plus)
샤프트 소재	Stainless steel
디스크 소재	Ductile iron and Rilsan, Polyurethan, Chrom, Halar coated Steel and Ultralene™ coated, Stainless steel, stainless steel polished Ra <0.4, stainless steel and PEKK coated, Super austenitic steel, Alubronze, Hastelloy
라이너 소재	EPDM, NBR, FPM, Flucast®, CSM, ECO, MVQ and others Liners are compliant with FDA rules and EU regulation No. 1935/2004
Special execution	Grease-free, LABS-free, for explosive atmospheres and with bonded liner



## 이중 편심(Double Eccentric), 삼중 편심(Triple Eccentric) 버터플라이 밸브

### Elara

고온/고압 애플리케이션을 위한 이중편심(Double eccentric) 버터플라이 밸브

바디 타입	Wafer, Lug
Nominal diameter 공칭 치수	DN 50 ~ DN 600
최대 사용 압력	최대 50 bar 까지
플랜지 압력	PN10, PN16, PN25, PN40, PN50, ANSI cl. 150/300
온도 범위	-50°C*~ 400°C
바디 소재	Carbon steel, Stainless steel
디스크 소재	Stainless steel
시트 소재	MPTFE, Metal, Fire Safe
Special execution	Grease free, ATEX 2014/34/EU에 따른 ATEX 인증 ISO 15848-1, DIN3780, MSS-SP-143에 따른 비산 배출(Fugitive emission)



\*요청 시 저온 및 극저온 버전을 제작할 수 있습니다.

### Other double eccentric valves

#### Dynaxe (DN 50— DN 900)

고압 /고온 애플리케이션 용

#### Econaxe (DN 50— DN 400)

해양, 펄프 및 제지, 설탕 생산, 광업 및 지역 난방 용

#### Lysithea (DN 400— DN 3000)

모든 종류의 수처리 플랜트 및 배수 용

### 삼중 편심(Triple Eccentric) 밸브

#### Titania (DN 80— DN 1400)

고압 및 고온의 석유화학 산업 및 애플리케이션 용

## Damper Valve

### Saturnia

리크를 제어하는 Metal seal 버터플라이 밸브로 연기와 공기의 흐름을 차단하거나 조절합니다.

바디 타입	Wafer, U-Section
Nominal diameter 공칭 치수	DN 50 ~ DN 2000
최대 사용 압력	최대 2 bar 까지
플랜지 압력	PN6, PN10, PN16 and ANSI cl. 150
온도 범위	최대 1100° C 까지
바디 소재	Cast steel, stainless steel
디스크 소재	애플리케이션에 따름
시트 소재	애플리케이션에 따름
Special execution	Butterfly Damper Valve, Louvre Damper, Diverter Damper





## Ball Valves

일반적인 수처리, 부식성 환경, 제약 및 기타 산업용 응용 분야에 사용되는 2 방향 및 3 방향 밸브. 이 라인에는 핸드레버 또는 top flange가 있는 모델뿐만 아니라 L-bore 또는 T-bore도 포함됩니다.

바디 타입	1-, 2- or 3-piece body
연결 방식	Threaded ends, buttweld ends, flanged ends
Nominal diameter 공칭 지수	DN 10 ~ DN 150
최대 사용 압력	최대 63 bar 까지
최대 사용 온도	-20°C ~ 230° C
바디 소재	Brass, stainless steel, steel with PTFE and PTFE antistatic
Ball 소재	Brass, stainless steel, steel with PTFE and PTFE antistatic



## Check Valves

모든 종류의 산업 애플리케이션을 위한 다양한 소재의 체크밸브.

바디 타입	Disco, Duo, Swing, Flanged poppet check valve, Wafer poppet check valve, Ball check valve
Nominal diameter 공칭 지수	DN 10~ DN 900
최대 사용 압력	40 bar 까지
최대 사용 온도	400° C 까지
바디 소재	Stainless steel, austenitic stainless steel, stainless steel/PFA, cast iron, ductile iron, steel/PFA, steel zinc plated, brass, Super Duplex, Aluminium Bronze
디스크/Ball 소재	Stainless steel, stainless steel austenitisch, cast iron, Aluminium Bronze, Super Duplex, steel zinc plated, steel/PFA, PTFE
시트 소재	NBR, EPDM, FKM, FPM, PTFE, metal seated



## Pneumatic, Electric and Manual Actuators

### IA motion

타입	Pneumatic actuator
기능	Double and single acting
공칭 토크	15-10007 Nm (double acting at 6 bar air supply)
공급 압력	3-8 bar (IA1000D 3-7 bar)
Temperature range	-40°C up to 80°C



### Electric actuators

**ER**  
수동 오버라이드(override) 포함

**Industrial actuators**  
Bernard Controls, VALPES  
(France)  
(

### Manual actuators

**Gearboxes, handlevers, handwheels**

InterApp은 액추에이터용 솔레노이드 밸브, 위치 표시기(오픈형 리미트 스위치 및 리미트 스위치 박스), 아날로그 및 디지털 포지셔너, 공기 유량 조절기 및 소음기, 다이어프램 밸브와 같은 다양한 액추에이터 액세서리를 제공합니다.

**Globally local.** 글로벌 생산 및 유통 회사로서,  
InterApp은 포괄적인 제품 및 솔루션 포트폴리오를  
제공합니다. 현지에 기반을 두고 있어 모든 프로젝트  
단계에서 고객의 니즈를 이해하고, 이를 바탕으로  
효율적인 서비스 지원이 가능합니다.



**InterApp AVK Korea Co. Ltd.**

Suite 2056, B-dong  
Geumgang IX  
Tower, Dongtan  
Cheomdansaneop 1-ro  
Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
Korea. postal code:18469  
Tel. +82 31 723 0312

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