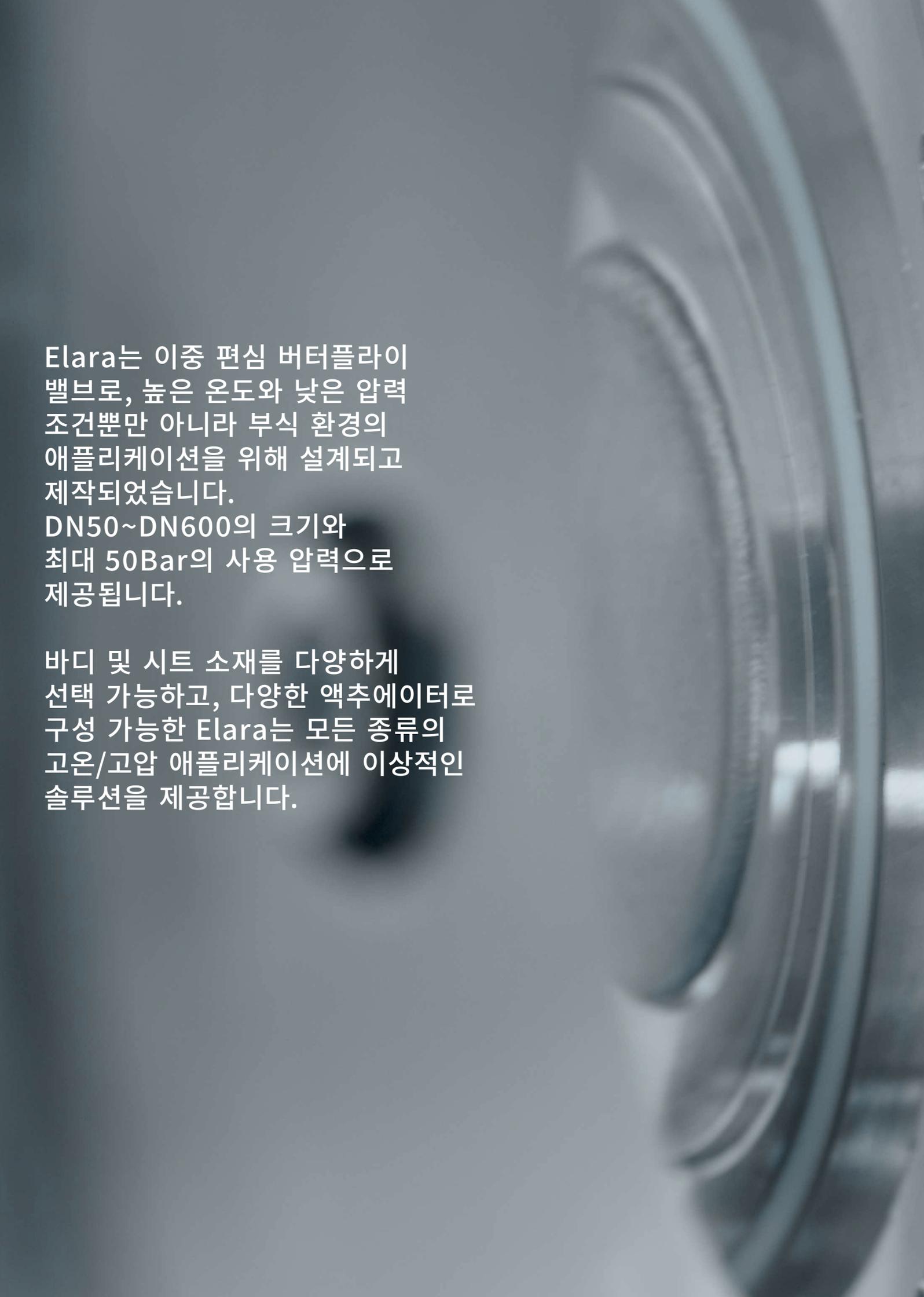


Elara — 고성능 밸브

김
편
이
중
이
준
버
터
라
이
펠
리



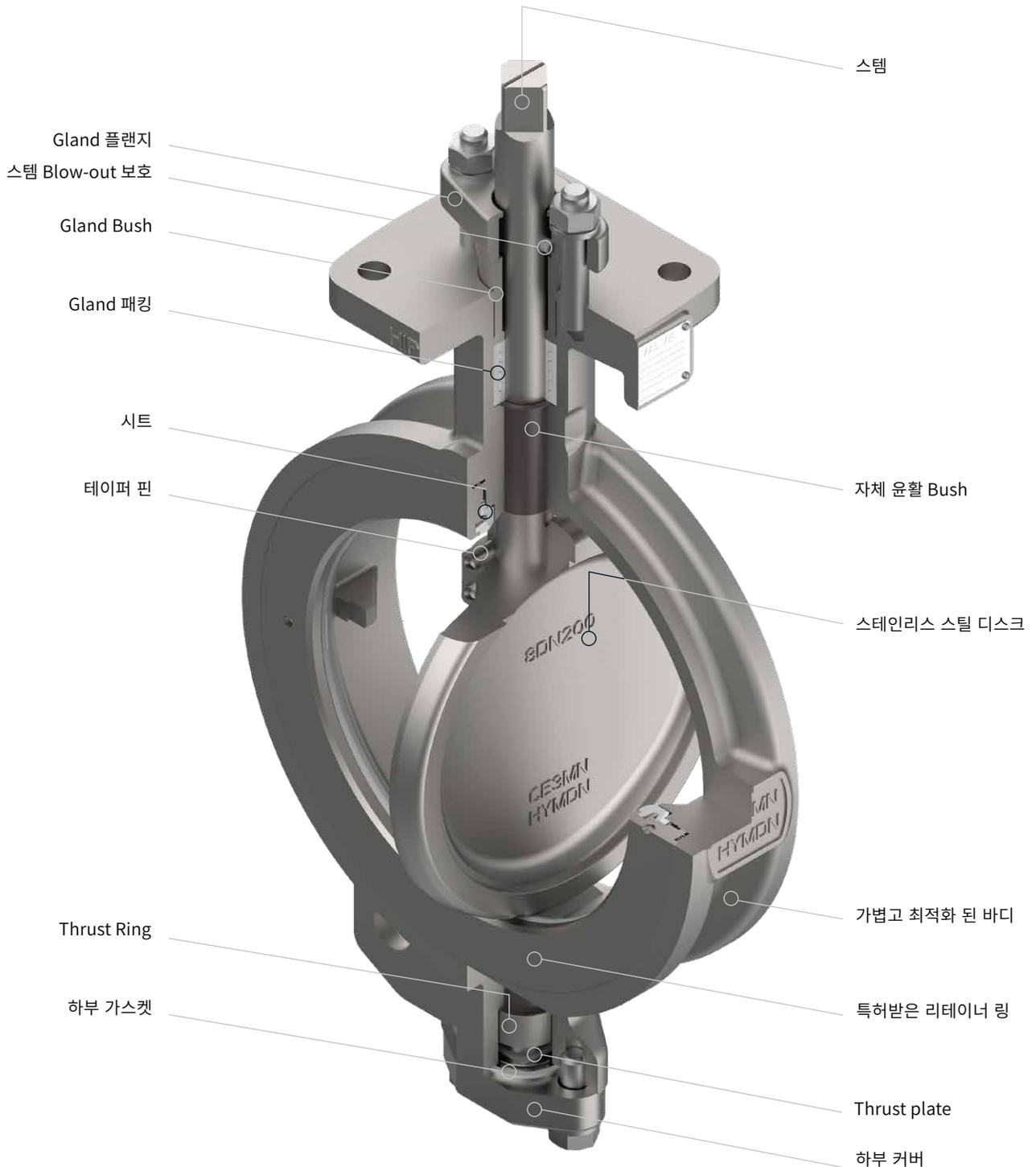


Elara는 이중 편심 버터플라이 밸브로, 높은 온도와 낮은 압력 조건뿐만 아니라 부식 환경의 애플리케이션을 위해 설계되고 제작되었습니다.

DN50~DN600의 크기와 최대 50Bar의 사용 압력으로 제공됩니다.

바디 및 시트 소재를 다양하게 선택 가능하고, 다양한 액추에이터로 구성 가능한 Elara는 모든 종류의 고온/고압 애플리케이션에 이상적인 솔루션을 제공합니다.

견고하고 오래 지속되는 디자인



Elara 밸브의 인증은 다음과 같습니다 :
 PED 2014/68/EU Module H,
 API 607 및 ISO 10497에 따른 Fire Safe,
 EN 12266-1/P12에 따른 leakage rate A, API 598 에 따른 Soft seat

Elara

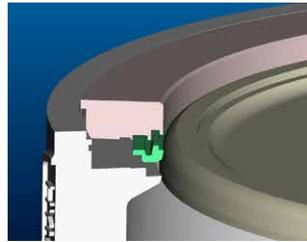
고온/고압 애플리케이션을 위한 교체 가능한 시트가 있는 이중 편심 버터플라이 밸브로 모든 설치 및 프로세스에 적합합니다.

바디 타입	Wafer, Lug
공칭 직경	DN 50 – 600 (2" – 24")
최대 작업 압력	50 bar 까지
플랜지 연결	PN10, PN16, PN25, PN40, PN50, ANSI: Cl 150, Cl 300
온도 범위	-50°C* to 400°C
바디 소재	Carbon steel, Stainless steel
샤프트 소재	Stainless steel
디스크 소재	Stainless steel
시트 소재	MPTFE, Metal, Fire safe
참고 사항	Grease free, ATEX 2014/34/EU에 따른 ATEX 인증 ISO 15848-1, DIN3780, MSS-SP-143에 따른 비산 배출(Fugitive emission)

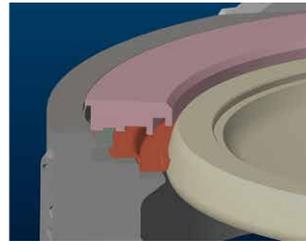
* 요청 시 저온 및 극저온 버전을 제작할 수 있습니다.

교체 가능한 시트

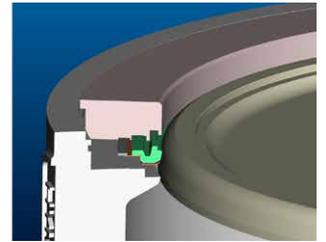
Elara는 다른 시트로 쉽게 교체가 가능하며, 현장에서 긴급한 요청이 있을 경우 바로 교체가 가능합니다.



MPTFE



Metal

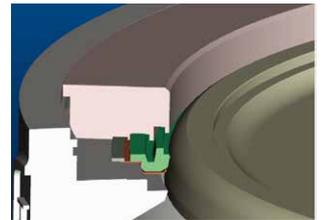


Fire safe

Fire Safe

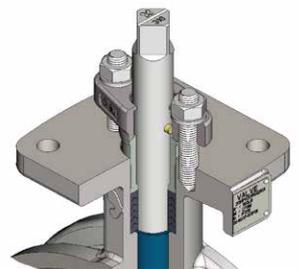
API 607 / ISO 10497 규정에 따름

- 정상적인 작업 조건에서 Tightness는 MPTFE 시트 링에 의해 수행됩니다.
- 화재 시 MPTFE 시트 링이 파괴되고 금속 시트 링으로 Tightness가 보장됩니다.



Gland 패킹 시스템

- 360° 이상의 균일한 패킹 하중을 보장하기 위해 구형 결합면(spherical mating surfaces)을 가진 완전히 조정 가능한 2피스 Gland
- 긴 Gland bush는 패킹 Gland를 조정하는 동안 Gland 플랜지가 중심을 유지하도록 하여, 스템에 마찰되거나 끼이는 것과 같은 문제를 방지합니다.
- ISO 15848-1, DIN3780 and MSS-SP-143를 준수하는 Low Fugitive Emission (요청 시)



고온/고압 애플리케이션을 위한 설계 및 제작



화학공정

고온/고압 애플리케이션을 위해 설계되어 증기, 저압 증기, 과열수, 뜨거운 가스 또는 부유물질의 입자가 큰 유체 같은 가장 까다로운 애플리케이션의 요구사항을 충족합니다.



오일 & 가스

연료, 첨가제, 증기, 광유 또는 석유 및 가스 산업의 다양한 매체를 제어 하는데 사용됩니다.



발전

증기, 과열수, 오일 또는 고온 가스에 적합합니다.



지역 냉/난방시스템

과열수, 증기 및 저압 증기와 같은 고온/고압 애플리케이션에서 높은 신뢰성을 제공합니다.



해양

해양 산업의 가장 높은 요구 사항을 충족하도록 설계 및 제조되었습니다. 많은 해양 및 off-shore 분야에 적합합니다.



생명과학

증기, 과열수를 위해 설계된 Elara 버터플라이밸브는 설탕 산업뿐만 아니라 광범위한 식음료 애플리케이션에 적합합니다.

InterApp은 밸브 및 밸브 시스템을 개발, 제조 및 판매합니다. 당사는 고객 중심의 기술 회사로서 전 세계에서 가장 수요가 많은 산업을 위한 포괄적인 flow control 솔루션을 제공합니다.

