

진공 밸브 솔루션

Vacuum -
까다로운 애플리케이션에 대한 전문성



진공 저항 밸브 솔루션

다양한 산업에서 진공기술의 사용은 필수적입니다.

InterApp 버터플라이 밸브는 다양한 진공 애플리케이션에서 사용할 수 있도록 적합하게 설계되었습니다.

InterApp 버터플라이 밸브는 저온-증발 공정을 필요로 하는 식품, 음료, 제약, 설탕 산업에서, 그리고 배터리, 반도체 산업에서 품질 향상을 위한 소재의 진공 처리 공정에 사용됩니다.

또한 공기 저항을 줄여 속도와 효율을 증가 시키는 미래의 운송 시스템을 위한 진공 테스트 시설에 사용되고 있습니다.

사용시 장점:

- 특정 프로세스를 위해 설계된 맞춤형 밸브 솔루션
- 다양한 시장 기준을 충족하는 고효율 제품
- 고진공 환경을 견딜 수 있는 견고한 라이너와 씬
- 엘라스토머 라이너 버터플라이 밸브용 접착(boned) 라이너
- PTFE 라인드 버터플라이 밸브에 적합한 Ultraflon™ 라이너
- 진공 공정에 대한 많은 경험과 지식

Quick selection

진공 애플리케이션에 적합한 버터플라이 밸브를 찾아보실 수 있습니다.

Butterfly valve	Size	Liner material	Max. temp	Min. vacuum pressure
Desponia® (standard, loose liner execution)	DN 25 – DN 300			200 mbarA (– 0.8 bar)
	DN 350 – DN 600	EPDM / NBR	80 °C	400 mbarA (– 0.6 bar)
	DN 700 – DN 1600			600 mbarA (– 0.4 bar)
Desponia® (bonded liner execution)	DN 450 – DN 600	All	80 °C	200 mbarA (– 0.8 bar)
	DN 700 – DN 1600			300 mbarA (– 0.7 bar)
Desponia® plus (bonded liner execution)	DN 25 – DN 300	All	80 °C	80 mbarA (– 0.92 bar)
	DN 350 – DN 600			200 mbarA (– 0.8 bar)
Bianca	DN 32 – DN 300	Ultraflon™ with MVQ backliner	100 °C	1 mbarA (– 0.999 bar)
	DN 350 – DN 900			200 mbarA (– 0.8 bar)

Bonded liners

Bonded liner는 진공 성능을 향상 시켜줍니다. 라이너가 본체에 냉간-가황 처리 되어 있고, 본체에 안정적으로 고정되어 있기 때문에 진공에 영향을 받지 않습니다.

장점들:

Desponia plus와 큰 사이즈의 Desponia 버터플라이 밸브 바디의 내부 표면이 코팅되지 않도록 처리됩니다. 이러한 설계는 특수 접착제를 사용하여 라이너를 밸브 바디에 접착시키는 것을 용이하게 합니다. InterApp에서 사용하는 특수 접착제는 금속 및 고무 부품 사이에 견고하고 안전한 결합을 제공하기 위해 최적의 성분으로 조성되었습니다.



InterApp은 언제 어디서나, 항상 고객과 함께합니다.

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

