

산업용 밸브의 클리닝 기준

산업용 버티플라이 밸브 -
청결한 조건에서 깨끗한 조립 및 포장에 대한 전문성

높은 생산성과 안전성을 위한 밸브 클리닝

실리콘, 그리스(grease), 오일, 왁스 등과 같은 페인트 흡윤 장애 물질(PWIS)은 도장 시스템 전체를 오염시킬 수 있습니다. 특히 지방이나 오일은 산소와 같은 일부 화학 원소와 반응할 수 있습니다. 그리고 반도체 산업에서는 초순수에 고순도 버터플라이 밸브가 필요합니다. InterApp은 전문 지식과 더불어 스위스와 스페인에 위치한 클린룸에서 애플리케이션의 필요한 청결도를 가진 버터플라이 밸브를 생산할 수 있습니다.

클리닝 기준	설명	청결도 등급	조립 지역	기밀성 테스트	청결 테스트	단일 포장	제품 범위	애플리케이션	배송 포장
Fat free (FF)	밸브에 그리스 및 이물질을 제거합니다.	good	Bianca (standard) Desponia® (LABS free room)	standard	none	Bianca (standard) Desponia® (밸브 넥 주위 PE bag 포장)	Bianca (all) Desponia® (≤DN400)	산소, 식음료, 반도체 산업	standard
Oil and fat free cleaned (335)	큰 밸브의 경우 LABS free와 유사합니다. 밸브는 Loctite SF7070을 사용하여 수동으로 세척합니다.	good	standard	standard	none	밸브 넥 주위 PE bag 테이핑	Bianca (>DN350) Desponia® (>DN400)	자동차 산업, 반도체 산업	standard
LABS free (LF)	세척, 조립, 테스트 및 포장 작업은 LABS free room에서 진행합니다. 작업자는 공정 중 특수 작업복을 입고 깨끗한 라텍스 장갑을 착용합니다. 모든 구성품은 순도가 높은 산업용 기계를 사용하여 LABS free room에서 세척됩니다. 조립 시 소량의 PWIS free 윤활제(KLüber Synthetic-SO PROBA 270)가 사용될 수 있습니다.	very good	Bianca (Standard PE 호일로 덮인 깨끗한 작업대 포함) Desponia® (LABS free room)	standard	Bianca (none) Desponia® (Isopropyl alcohol)	밸브 넥 주위 PE bag 테이핑 1개 Bianca 전용 PE bag 진공 밀봉 1개	Bianca (≤DN350) Desponia® (≤DN400)	자동차 산업, 반도체 산업	standard
Oxygen service (OX) Bianca only	LABS free room에서 산업용 기계에 고순도 물과 알칼리성 클리너를 사용하여 모든 구성품을 세척합니다. 조립 및 포장 작업은 LABS free room에서 진행되고, 조립 후에는 모든 장비를 꼼꼼히 청소합니다. 작업자는 공정 중 특수 작업복을 입고 깨끗한 라텍스 장갑을 착용합니다.	excellent	LABS free room	standard	UV-Lamp	PE bag 진공 밀봉 2개	≤DN350	Air separation	standard
High purity (HP) Bianca only	LABS free room에서 산업용 기계에 고순도 물과 알칼리성 클리너를 사용하여 모든 구성품을 세척합니다. 조립 및 포장 작업은 LABS free room에서 진행되고, 조립 후에는 모든 장비를 꼼꼼히 청소합니다. 작업자는 공정 중 특수 작업복을 입고 깨끗한 라텍스 장갑을 착용합니다.	excellent	high purity clean room	high purity	none	밸브 넥 주위 PE bag 진공 밀봉 1개	≤DN300	생명과학, 반도체 산업	standard



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.

