

Standards de nettoyage pour les vannes industrielles

Robinets à papillon pour l'industrie -
Expertise en matière d'assemblage et d'emballage en conditions propres

Des vannes propres pour une productivité et une sécurité élevées

Les substances altérant l'adhérence de la peinture, comme silicones, graisses, huiles, cires, etc. peuvent contaminer des systèmes de peinture entiers. De plus, la graisse ou l'huile peuvent réagir avec certains éléments chimiques comme l'oxygène. Enfin, pour l'industrie des semi-conducteurs, des robinets à papillon de haute pureté sont nécessaires pour l'eau ultrapure.

Grâce à notre expertise et à nos deux salles blanches en Suisse et en Espagne, InterApp est capable de produire les robinets à papillon au degré de propreté requis par l'application.

Normes de nettoyage	Description	Degré de propreté	Zone d'assemblage	Test d'étanchéité	Test de propreté	Emballage individuel	Gamme de produits	Applications	Emballage d'expédition
Sans graisse (FF)	Les vannes doivent être exemptes de graisse ou de matières grasses. Pour l'assemblage (Desponia), de la Loctite SF7070 est utilisée pour lubrifier.	bon	Bianca (standard) Desponia® (salle LABS free)	standard	aucun	Bianca (standard) Desponia® (un sachet en PE fermé autour du col de la vanne)	Bianca (tout) Desponia® (≤DN400)	Oxygène, Aliments et boissons, Industrie des semi-conducteurs (cycle d'eau à faible degré de pureté)	standard
Nettoyé sans huile et graisse (335)	Similaire à LABS free pour les vannes plus grandes. Les vannes sont nettoyées manuellement avec Loctite SF7070.	bon	standard	standard	aucun	un sachet en PE fermé autour du col de la vanne	Bianca (>DN350) Desponia® (>DN400)	Industrie automobile, Industrie des semi-conducteurs (cycle d'eau à faible degré de pureté)	standard
LABS free (LF)	Les travaux de nettoyage, d'assemblage, de test et d'emballage sont effectués dans la salle LABS free. Le travailleur en atelier porte des vêtements de travail spéciaux et utilise des gants en latex propres tout au long du processus. Tous les composants sont nettoyés dans la salle LABS free à l'aide d'une machine à laver industrielle avec de l'eau ultrapure. Pour l'assemblage, une petite quantité de lubrifiant sans PWIS (KLÜBER SYNTHESO PROBA 270) peut être utilisée. Pour l'assemblage (Desponia), de la Loctite SF7070 est utilisée pour lubrifier.	très bonne	Bianca (standard, avec table de travail nettoyée et recouverte d'un film en PE) Desponia® (salle LABS free)	standard	Bianca (aucun) Desponia® (alcool isopropylique)	un sachet en PE fermé autour du col de la vanne et pour Bianca dans un autre sachet PE scellé sous vide	Bianca (≤DN350) Desponia® (≤DN400)	Industrie automobile, Industrie des semi-conducteurs (cycle d'eau à faible degré de pureté)	standard
Service d'oxygène (OX) Bianca seulement	Tous les composants sont nettoyés dans la salle LABS free à l'aide d'une machine à laver industrielle avec de l'eau ultrapure et un agent de nettoyage alcalin. L'assemblage et l'emballage sont effectués dans la salle LABS free. Tous les équipements sont soigneusement nettoyés après l'assemblage. Le travailleur en atelier porte des vêtements de travail spéciaux et utilise des gants en latex propres tout au long du processus.	excellent	salle LABS free	standard	Lampe UV	deux sacs en PE scellés sous vide	≤DN350	Séparation de l'air	standard
Haute pureté (HP) Bianca seulement	Tous les composants sont nettoyés dans la salle LABS free à l'aide d'une machine à laver industrielle avec de l'eau ultrapure et un agent de nettoyage alcalin. Les travaux d'assemblage et d'emballage sont effectués dans la salle blanche de haute pureté. Le mécanicien porte des vêtements de travail spéciaux et utilise des gants en latex propres tout au long du processus.	excellent	salle blanche de haute pureté	haute pureté	aucun	un sachet en PE fermé autour du col de la vanne et dans un autre sachet en PE scellé sous vide	≤DN300	Sciences de la vie, Industrie des semi-conducteurs	standard



Nous sommes là pour vous.

N'importe où et n'importe quand.

En tant qu'entreprise internationale disposant d'une grande expertise en matière de produits et de projets, nous vous assistons avec nos partenaires commerciaux et notre équipe d'assistance technique dans toutes les régions du monde.

