

# Reinigungs- standards für Industriearmaturen

Absperrklappen für die Industrie –  
Kompetenz in Montage und Verpackung unter sauberen Bedingungen

# Saubere Armaturen für hohe Produktivität und Sicherheit

Lackbenetzungsstörende Substanzen wie Silikone, Fette, Öle, Wachse usw. können ganze Lackieranlagen verunreinigen. Außerdem können Fette oder Öle mit einigen chemischen Elementen wie Sauerstoff reagieren. Und für die Halbleiterindustrie werden hochreine Absperrklappen für ultrareines Wasser benötigt.

Dank unseres Know-hows und der beiden Reinräume in der Schweiz und in Spanien ist InterApp in der Lage, die Absperrklappen in dem für die jeweilige Anwendung erforderlichen Reinheitsgrad zu produzieren.

Reinigungsstandard	Beschreibung	Reinheitsgrad	Montagebereich	Dichtheitsprüfung	Reinheitstest	Einzelverpackung	Produktpalette	Anwendungen	Versandverpackung
<b>Fettfrei (FF)</b>	Die Ventile müssen fett- und schmutzfrei sein. Für die Montage (Desponia) wird zum Schmieren etwas Loctite SF7070 verwendet.	gut	Bianca (Standard) Desponia® (LABS-freier Raum)	Standard	keine	Bianca (Standard) Desponia® (PE-Beutel um den Ventilhals)	Bianca (alle) Desponia® (≤DN400)	Sauerstoff, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Halbleiterindustrie (Wasserkreislauf mit niedrigem Reinheitsgrad)	Standard
<b>Öl- und fettfrei gereinigt (335)</b>	Ähnlich wie LABS-frei für größere Ventile. Die Ventile werden manuell mit Loctite SF7070 gereinigt.	gut	Standard	Standard	keine	PE-Beutel um den Ventilhals	Bianca (>DN350) Desponia® (>DN400)	Automobilindustrie, Halbleiterindustrie (Wasserkreislauf mit niedrigem Reinheitsgrad)	Standard
<b>LABS frei (LF)</b>	Reinigung, Endmontage, Prüfung und Verpackung werden im LABS-freien Raum durchgeführt. Der Arbeiter trägt spezielle Arbeitskleidung und verwendet während des gesamten Prozesses saubere Latexhandschuhe. Alle Komponenten werden im LABS-freien Raum mit einer industriellen Waschmaschine mit Reinstwasser gereinigt. Für die Montage kann eine kleine Menge PWIS-freies Schmiermittel (KLÜBER SYNTHESO PROBA 270) verwendet werden. Für die Montage (Desponia) wird zum Schmieren etwas Loctite SF7070 verwendet.	sehr gut	Bianca (Standard, mit gereinigtem und PE-Folie abgedecktem Arbeitstisch) Desponia® (LABS-freier Raum)	Standard	Bianca (keine) Desponia® (Isopropyl Alkohol)	PE-Beutel um den Ventilhals und für Bianca ein weiterer, vakuumversiegelter PE-Beutel	Bianca (≤DN350) Desponia® (≤DN400)	Automobilindustrie, Halbleiterindustrie (Wasserkreislauf mit niedrigem Reinheitsgrad)	Standard
<b>Sauerstoffbehandlung (OX)</b> nur Bianca	Alle Komponenten werden im LABS-freien Raum in einer Industriewaschmaschine mit Reinstwasser und einem alkalischen Reinigungsmittel gereinigt. Montage- und Verpackungsarbeiten werden im LABS-freien Raum durchgeführt. Alle Geräte werden nach der Montage sorgfältig gereinigt. Der Arbeiter trägt spezielle Arbeitskleidung und verwendet während des gesamten Prozesses saubere Latexhandschuhe.	ausgezeichnet	LABS-freier Raum	Standard	UV-Lampe	zwei vakuumversiegelte PE-Beutel	≤DN350	Luftzerlegung	Standard
<b>Hohe Reinheit (HP)</b> nur Bianca	Alle Komponenten werden im LABS-freien Raum mit einer industriellen Waschmaschine mit hochreinem Wasser und einem alkalischen Reinigungsmittel gereinigt. Montage- und Verpackungsarbeiten werden im Reinraum durchgeführt. Der Arbeiter trägt spezielle Arbeitskleidung und verwendet während des gesamten Prozesses saubere Latexhandschuhe.	ausgezeichnet	hochreiner Reinraum	hohe Reinheit	keine	verschlossener PE-Beutel um den Ventilhals und ein weiterer, vakuumversiegelter PE-Beutel	≤DN300	Life Science, Halbleiterindustrie	Standard



**Wir sind für Sie da. Überall und jederzeit.**

Als internationales Unternehmen mit umfangreicher Produkt- und Projektkompetenz unterstützen wir Sie mit unseren Vertriebspartnern und unserem technischen Supportteam in allen Teilen der Welt.

