

Standard di pulizia per le valvole industriali

Valvole a farfalla destinate all'industria -
Esperti di assemblaggio in ambiente pulito e nell'imballaggio

Valvole pulite per alta produttività e sicurezza

Le sostanze che alterano l'adesione della vernice, come siliconi, grassi, olii, cere, ecc. possono contaminare interi sistemi di verniciatura. Inoltre, i grassi o olii reagiscono con alcune sostanze chimiche come ad esempio l'ossigeno. Infine, per l'industria dei semiconduttori dove si utilizza acqua ultrapura sono necessarie valvole a farfalla ad elevato grado di purezza.

Grazie alla nostra esperienza e alle nostre due camere bianche site in Svizzera e Spagna, InterApp è in grado di produrre valvole a farfalla con il grado di pulizia richiesto per l'applicazione.

Standard di pulizia	Descrizione	Livello di pulizia	Area di assemblaggio	Prova di tenuta	Test di pulizia	Single unit Packaging	Gamma dei prodotti	Applicazione	Imballaggio
Senza grasso (FF)	Le valvole devono essere prive di grasso o olio. Nella fase di assemblaggio (Desponia), per lubrificare, viene utilizzato Loctite SF7070.	buono	Bianca (standard) Desponia® (camera bianca LABS free)	standard	nessuno	Bianca (standard) Desponia® (un sacchetto di PE sigillato a livello del collo della valvola)	Bianca (tutti) Desponia® (≤DN400)	Ossigeno, Alimenti e bevande, Industria dei semiconduttori (ciclo dell'acqua a bassa purezza)	standard
Senza olio e grasso (315)	Simili alle valvole LABS free per valvole più grandi. Le valvole vengono pulite manualmente con Loctite SF7070.	buono	standard	standard	nessuno	un sacchetto di PE sigillato a livello del collo della valvola	Bianca (>DN350) Desponia® (>DN400)	Industria automobilistica, Industria dei semiconduttori (ciclo dell'acqua a bassa purezza)	standard
LABS free (LF)	La pulizia, montaggio, collaudo e confezionamento vengono effettuati in camera bianca LABS-free. Il personale addetto indossa abiti da lavoro speciali e usa guanti di lattice puliti durante tutto il processo. Tutti i componenti vengono puliti in camera bianca utilizzando una lavatrice industriale con acqua ad elevata purezza. Per il montaggio potrebbe essere utilizzata una piccola quantità di lubrificante senza PWIS (KLÜBER SYNTHESO PROBA 270). Nella fase di assemblaggio (Desponia), per lubrificare, viene utilizzato Loctite SF7070.	molto buono	Bianca (standard, con piano di lavoro pulito e ricoperto con film in PE) Desponia® (LABS free)	standard	Bianca (nessuno) Desponia® (Alcool isopropilico)	un sacchetto di PE sigillato a livello del collo della valvola e per Bianca posto in un altro sacchetto di PE sigillato sottovuoto	Bianca (≤DN350) Desponia® (≤DN400)	Industria automobilistica, Industria dei semiconduttori (ciclo dell'acqua a bassa purezza)	standard
Servizio Ossigeno (OX) Solo Bianca	Tutti i componenti vengono puliti nella camera bianca utilizzando una lavatrice industriale con acqua ultrapura e un detergente alcalino. Per garantire i requisiti del servizio ossigeno, anche il montaggio e l'imballaggio vengono effettuati in camera bianca LABS-free. Tutta l'attrezzatura viene accuratamente pulita dopo il montaggio. Il personale addetto indossa abiti da lavoro speciali e usa guanti di lattice puliti durante tutto il processo.	ottimo	LABS free	standard	Lampada UV	due sacchetti in PE sigillati sottovuoto	≤DN350	Separatori d'aria	standard
Alta Purezza (HP) Solo Bianca	Tutti i componenti vengono puliti nella camera bianca utilizzando una lavatrice industriale con acqua ultrapura e un detergente alcalino. Per garantire requisiti di servizio ad elevata purezza, i lavori di assemblaggio e confezionamento vengono eseguiti nella camera bianca ad elevata purezza. Il personale addetto indossa abiti da lavoro speciali e usa guanti di lattice puliti durante tutto il processo.	ottimo	camera bianca	ultrapura	nessuno	un sacchetto di PE sigillato a livello del collo della valvola e poi posto in un altro sacchetto in PE sigillato sottovuoto	≤DN300	Life science, Industria dei semiconduttori	standard



Ci siamo per voi. Dovunque, sempre.

Come società internazionale con ampia gamma di prodotti e esperienza nei progetti, vi assistiamo con i nostri partner commerciali e il nostro personale di supporto tecnico in tutto il mondo.

