

# Hochreine Ventillösungen für die Halbleiterfertigung in Singapur






---

**Bianca Absperrklappen**

*PTFE-ausgekleidet, High-Purity Ausführung*

---

**Desponia Absperrklappen**

*Elastomer-weichdichtend, fettfreie Ausführung*

---

**IA Motion Antrieb**

*Pneumatisch*

---

GlobalFoundries –  
Fallstudie Wasseraufbereitung

## Zuverlässige Ventillösungen für Reinstwasser, Abwasser und Kühlwasser in der Halbleiterproduktion.

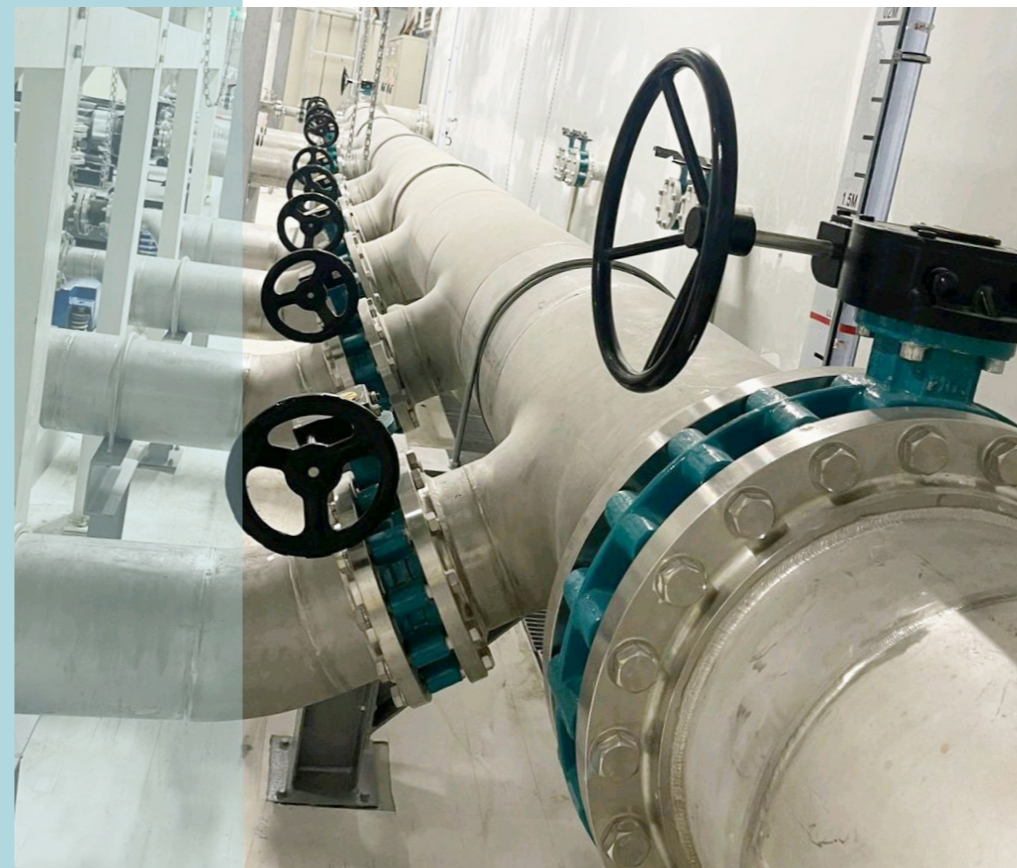
Inmitten der weltweiten Chip-Knappheit hat der Halbleiterhersteller GlobalFoundries seine Produktionskapazität in Singapur durch den Bau einer zusätzlichen Produktionsstätte erhöht.

Seit Beginn der Ausschreibungsphase unterstützte AVK Singapur zusammen mit InterApp die Bauunternehmen Topco Industries Pte. Ltd, Suez Water Technologies & Solutions Singapore Pte. Ltd. und Yenn Dar Pte. Ltd. bei der Auswahl der richtigen Materialien und Spezifikationen für die Ventile sowie bei der vollständigen Anwendungsübereinstimmung. Zu den angebotenen Produktlösungen gehören Reinstwasser-, Abwasser- und Kühlwasseranwendungen.

Insbesondere Reinstwasser (UPW) ist in der Halbleiterindustrie von entscheidender Bedeutung. Dieses hochreine Wasser wird für die Reinigung von Halbleiterwafern verwendet. Um sicherzustellen, dass nicht die kleinsten Fremdpartikel in den Prozess gelangen und absolut einwandfreie Produkte hergestellt werden können, ist die Installation von hochreinen Komponenten entscheidend.

Die InterApp Absperrklappe Bianca in hochreiner Ausführung und Desponia® in fettfreier Ausführung werden unter strengsten Reinheitsbedingungen produziert und zeichnen sich durch ihre Qualität und ihren hohen Reinheitsgrad aus.

Die enge Zusammenarbeit zwischen den Bauunternehmen, AVK Singapur und InterApp sowie das Gesamtpaket haben dazu beigetragen, dass die neue Produktionsanlage höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards entspricht.



Schweiz  
Spanien  
Italien  
Österreich  
Deutschland  
Polen  
USA  
China  
Großbritannien  
Dänemark  
Nahe Osten  
Singapur  
Australien  
Chile



InterApp, eine Tochtergesellschaft der weltweit tätigen AVK-Gruppe, entwickelt, produziert und vertreibt Armaturen- und Ventilsysteme. Als kundenorientierte Technologie- und Projektmanagement-Firma realisiert InterApp innovativste Lösungen der Fluidtechnik für anspruchsvollste Anwendungen und Industriezweige auf der ganzen Welt.