

Armatura o wysokiej czystości do produkcji półprzewodników w Singapurze





Przepustnice Bianca

wysokiej czystości, wyłożona PTFE

Przepustnice Desponia

wykładziną elastomerową, wykonanie odtłuszczone

Napędy IA Motion

pneumatyczne



Globalne wyroby –
Studium przypadku - Uzdatnianie wody

Niezawodna armatura dla ultraczystej wody, ścieków wody chłodniczej przy produkcji półprzewodników.

W obliczu globalnego niedoboru chipów producent półprzewodników Global Foundries zwiększył swoje moce produkcyjne w Singapurze, budując dodatkowy zakład produkcyjny.

Od momentu przetargu firma AVK Singapore wraz z firmą InterApp wspierała wykonawców, którymi są Topco Industries Pte. Ltd., Suez Water Technologies & Solutions Singapur Pte. Ltd. i Yenn Dar Pte. Ltd. odpowiednimi materiałami i specyfikacjami armatury w celu zapewnienia pełnej zgodności z wymaganiami projektu. Zaproponowane rozwiązania obejmują armaturę do wody ultraczystej, ścieków i wody lodowej.

Szczególnie ultraczysta woda (UPW) ma kluczowe znaczenie w produkcji półprzewodników. Woda o wysokiej czystości służy do mycia płytek półprzewodnikowych. Aby mieć pewność, że choćby najmniejsze cząsteczki stałe nie dostaną się do procesu i że można będzie wyprodukować absolutnie idealne wyroby, montaż armatury o wysokiej czystości ma ogromne znaczenie.

Przepustnice Bianca o wysokiej czystości Desponia® w wersji odtłuszczonej są produkowane przez InterApp w najsurowszych warunkach czystości i wyróżniają się jakością oraz wysoką klasą czystości.

Ścisła współpraca między wykonawcami, AVK Singapore i InterApp, a także całościowy pakiet pomógł armatury zapewniło, że nowy zakład produkcyjny spełnia najwyższe standardy jakości i bezpieczeństwa.

Szwajcaria
Hiszpania
Włochy
Austria
Niemcy
Polska
USA
Chiny
Wielka Brytania
Dania
Bliski Wschód
Singapur
Australia
Chile

