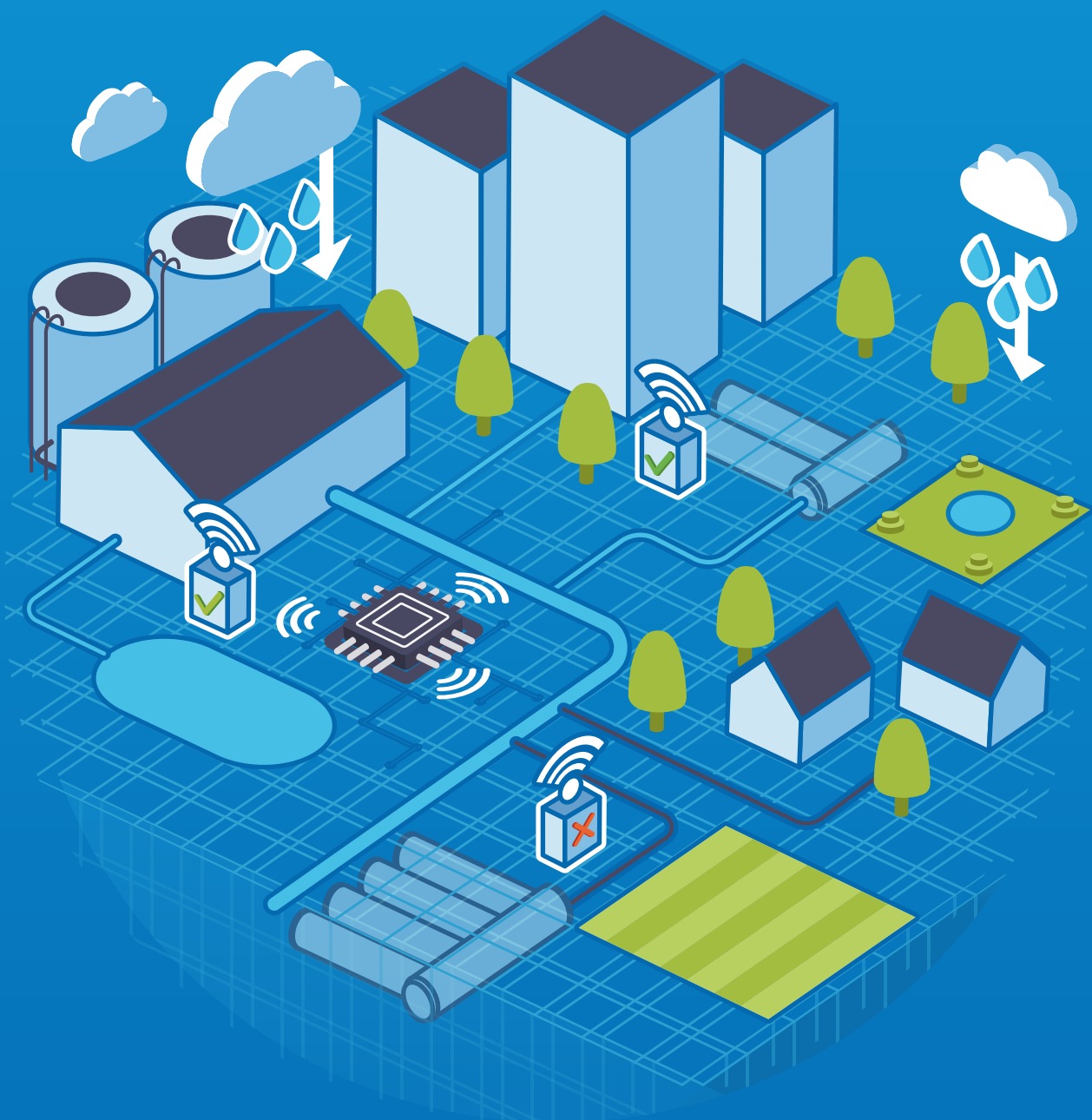




Smart Amiblu®



Intelligentne zarządzanie retencją

Deszczomierz

Zintegrowany deszczomierz monitoruje intensywność opadów w czasie rzeczywistym, umożliwiając:

- Pomiar i rejestrację danych dotyczących opadów, które są przesyłane do systemu zarządzania.
- Współpracę z automatycznym systemem sterowania, który na podstawie zebranych danych otwiera lub zamyka zasuwę, regulując odpływ wody.



System Sterowania SMART Amiblu z Automatyczną Zasuwą

System posiada funkcje:

- Inteligentnego zarządzania retencją.
- Automatycznego otwierania i zamykania zasuwy w zależności od bieżących warunków.
- Zdalnego monitorowania i sterowania za pomocą platformy internetowej.
- Autonomicznego sterowania z opóźnieniem odpływu.

Sonda Hydrostatyczna

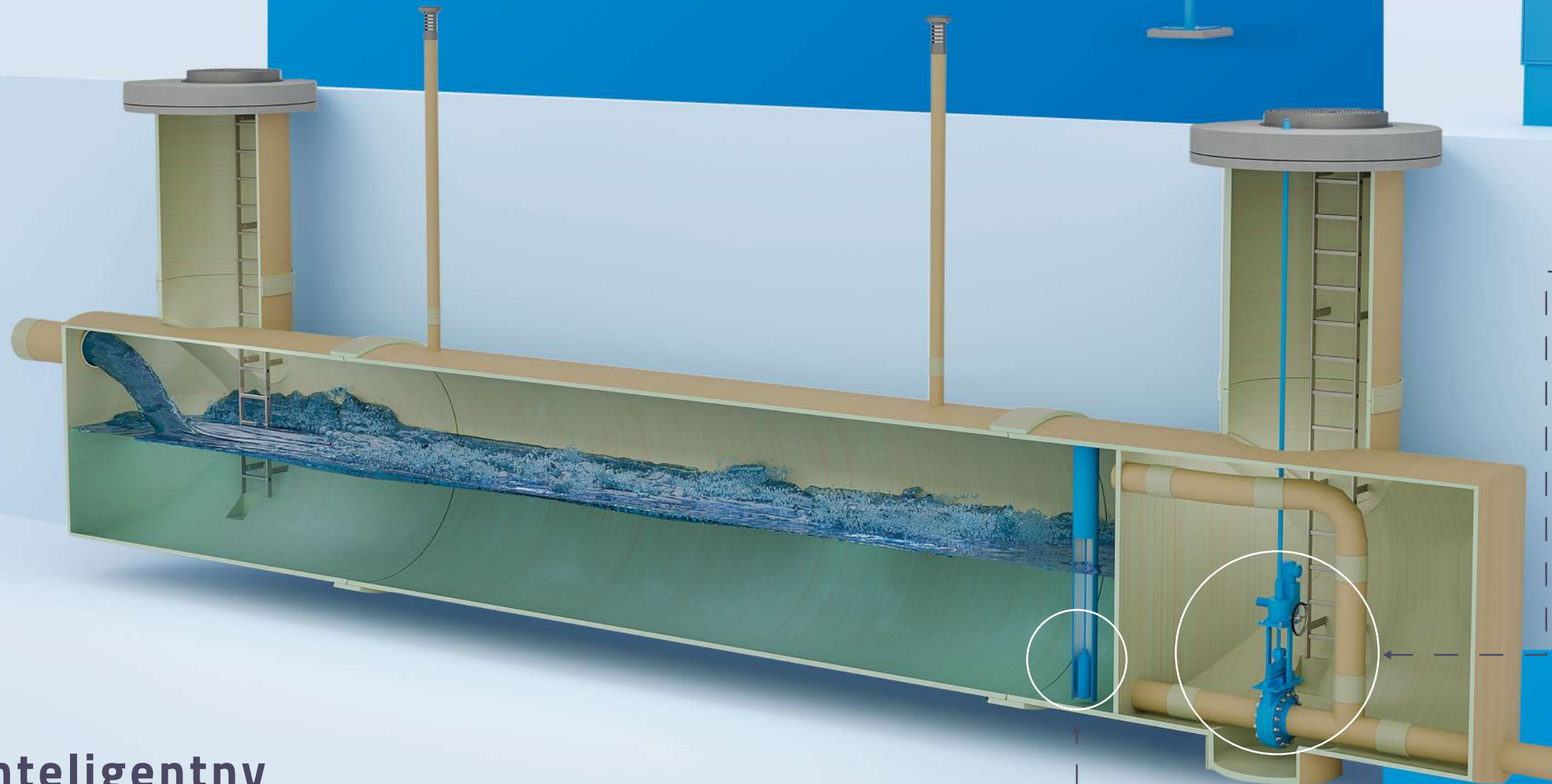
Sonda hydrostatyczna zapewnia:

- Pomiar ciśnienia hydrostatycznego wywieranego przez wodę na dno zbiornika, co umożliwia precyzyjne określenie poziomu wody.
- Stały monitoring poziomu wody w czasie rzeczywistym.
- Współpracę z automatycznym systemem sterowania, który na podstawie zebranych danych otwiera lub zamyka zasuwę, regulując odpływ wody.

Inteligentny zbiornik retencyjny

wykonany z GRP

To nowoczesne rozwiązanie służące do magazynowania wód opadowych oraz ich kontrolowanego odprowadzania, co przeciwdziała podtopieniom i minimalizuje obciążenie systemów kanalizacyjnych. Dzięki zaawansowanym technologiom, takim jak deszczomierz, sonda hydrostatyczna i automatyczna zasuwa, system zapewnia precyzyjne zarządzanie odpływem wody. Zbiornik może być instalowany metodą wykopową i bezwykopową.





Korzyści z zastosowania inteligentnych zbiorników Amiblu

- ✓ Ograniczenie kosztów eksploatacji, dzięki zastosowaniu elementów zdalnie sterowanych.
- ✓ Efektywne zarządzanie wodą opadową dzięki integracji systemu z prognozami pogody.
- ✓ Bieżący system monitorowania pracy zbiornika zapewnia zwiększenie bezpieczeństwa ekologicznego.
- ✓ Nieograniczone konfiguracje zbiornika, dopasowane do indywidualnych wymagań projektowych oraz oczekiwań inwestycyjnych.
- ✓ Korzyści finansowe w oparciu o dofinansowanie z funduszy samorządowych i europejskich.



Kalkulator doboru zbiorników
retencyjnych rurowych GRP



Więcej na temat Amiblu