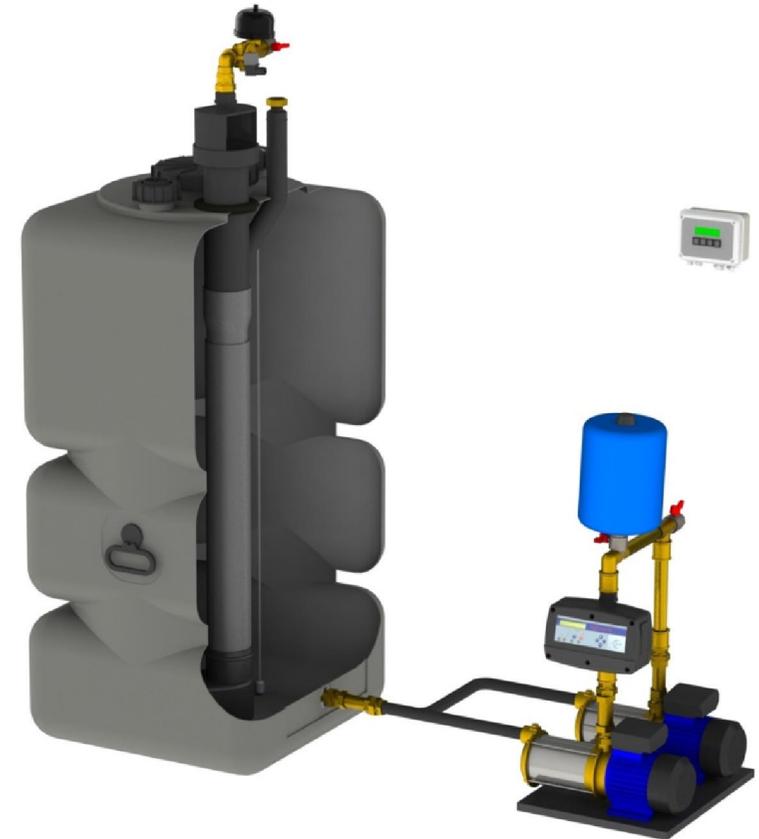


Beispielprojekt, Regenwassernutzung bei Schule von Morgen



Inbetriebnahme einer Regenwasseranlage in einer Schule in Heist op den Berg. Die neue Schule besteht aus einer Grundschule, einer Oberschule und einer Sporthalle. Das Nebengebäude ist ein Kindergarten. Die Gesamtfläche des Bauprojekts beträgt 15.000m². Interbuild NV-BAM hat dieses Objekt mit der Unterstützung von L&A Architects-Engineers gebaut. Die Installationsarbeiten wurden von der Firma Vliegen durchgeführt

Beispielprojekt, Regenwassernutzung bei Schule von Morgen

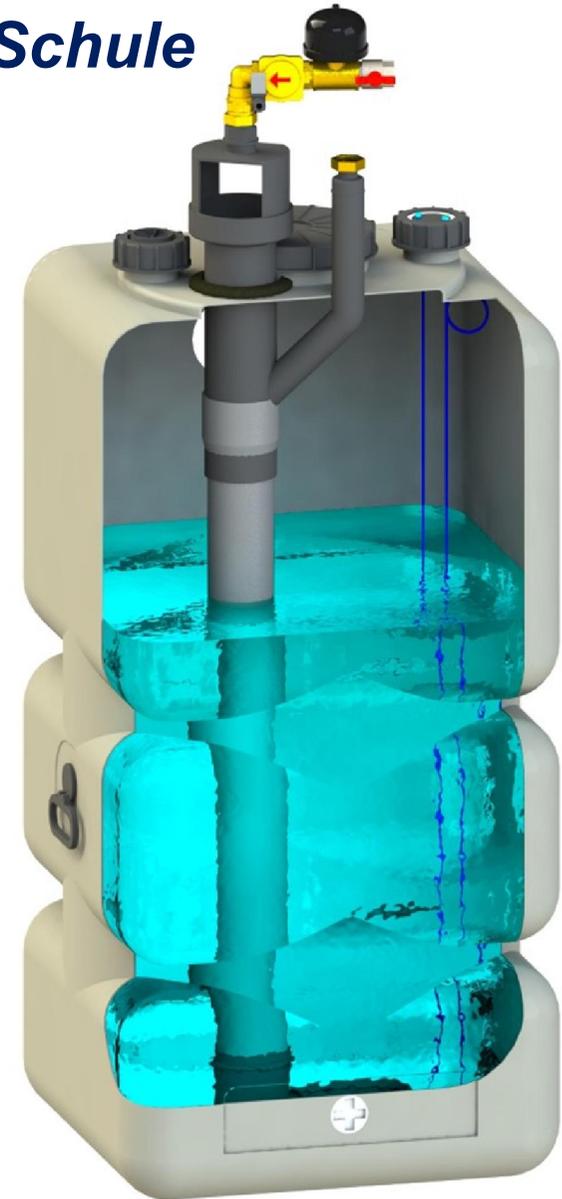
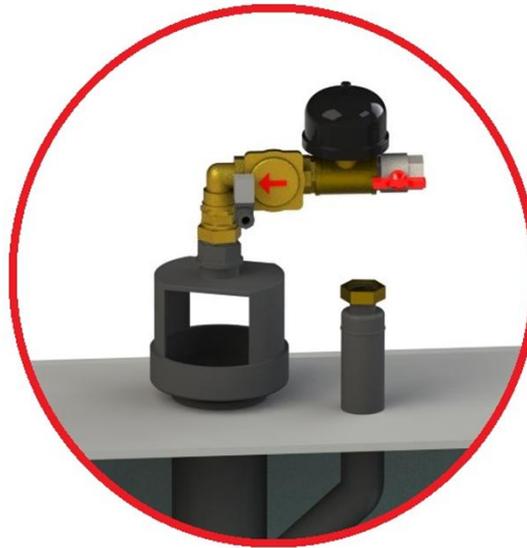


Diese Schule ist ausgestattet mit einem Regenwassersystem, welches sich gefiltertes Regenwasser von Nutzen macht und somit die Toiletten fuer 1.450 Schüler versorgt.

Beispielprojekt, Regenwassernutzung bei Schule



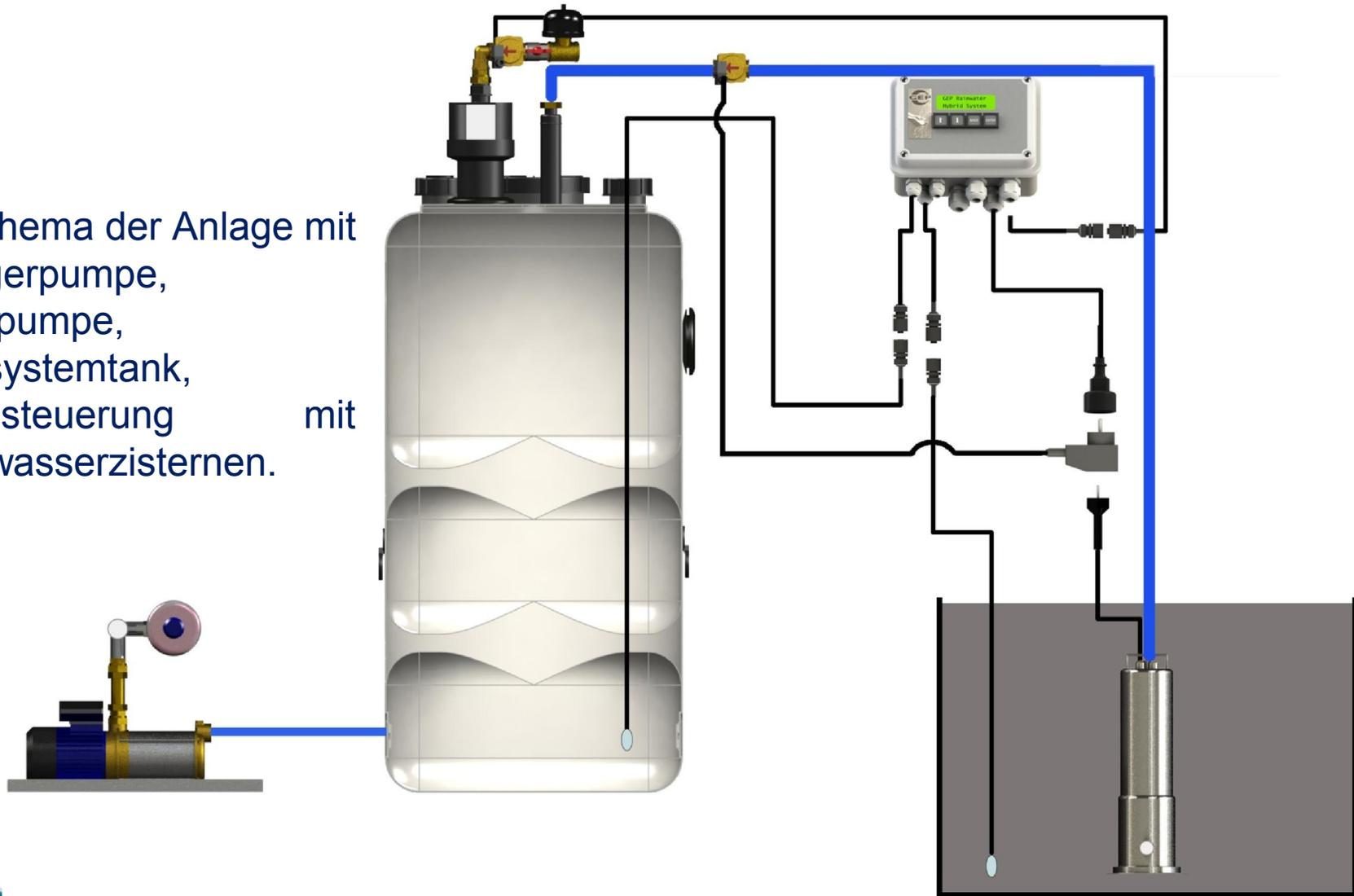
Detail: type AA beveiligung



Das System ist ausgestattet mit einem KIWA und Belaqua zertifiziertem Systemtrenner von 690 liter fuer die automatische Umschaltung auf Trinkwasser.

Beispielprojekt, Regenwassernutzung bei Schule von Morgen

Das Schema der Anlage mit
Zubringerpumpe,
Doppelpumpe,
Hybridsystemtank,
Systemsteuerung
mit
Regenwasserzisternen.



Beispielprojekt, Regenwassernutzung bei Schule von Morgen



Foto links: 4 unterirdische Zisternen mit einem Volumen von jeweils 20.000 Liter.
Foto mitte: Systemsteuerung mit LCD-Display mit mehrsprachige Einstellungen
Foto rechts: Doppelpumpenanlage, fertig vormontiert und programmiert.