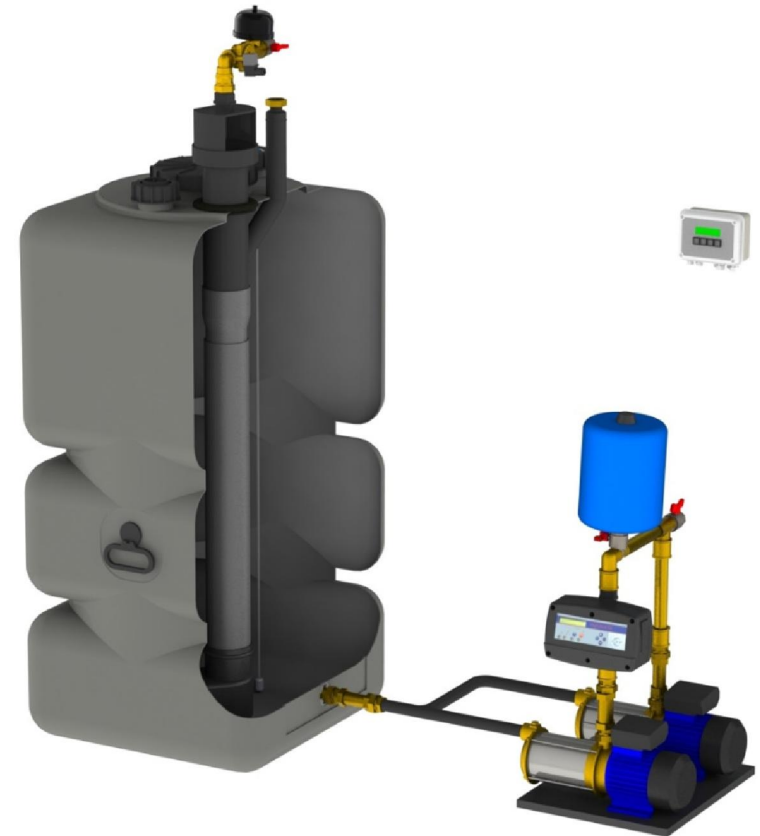


Voorbeeldproject, Scholen van morgen, Heist op den Berg.



Onlangs is een regenwatersysteem in bedrijf genomen bij een school in Heist op den Berg. De nieuwe campus bestaat uit de Middenschool, Bovenbouw en Sporthal. De site ernaast, van de lagere school, wordt ook volledig vernieuwd met nieuwe kleuterklassen en lagere school. De totale oppervlakte van het bouwproject bedraagt ruim 15.000 m². Interbuild NV-BAM Contractors nv voerde de plannen van L&A Architects-Engineers uit. Installatiewerk is uitgevoerd door de firma Vliegen.

Voorbeeldproject, Scholen van morgen, Heist op den Berg.

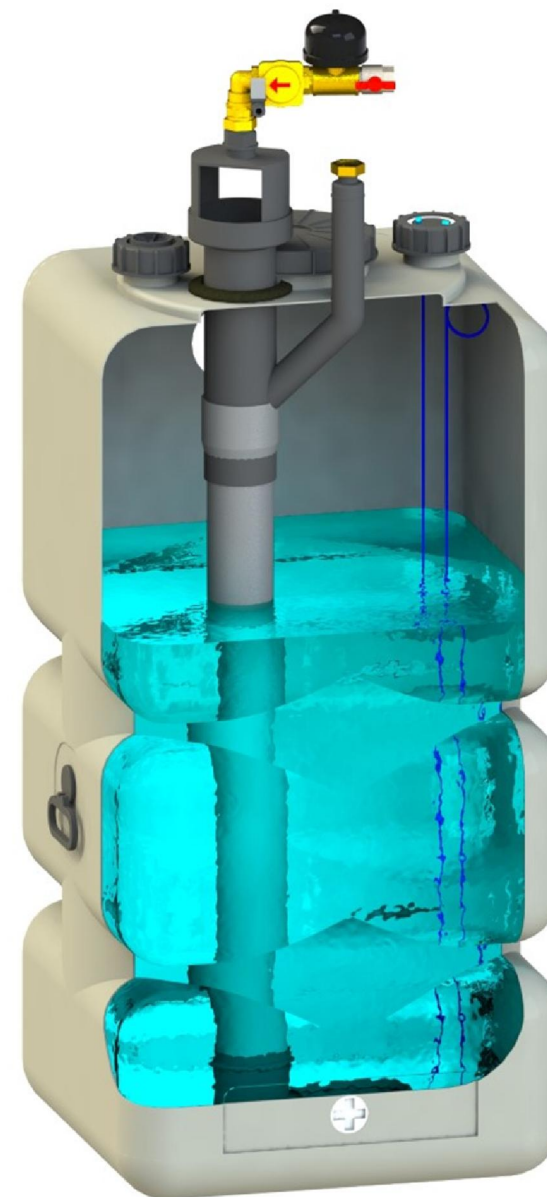
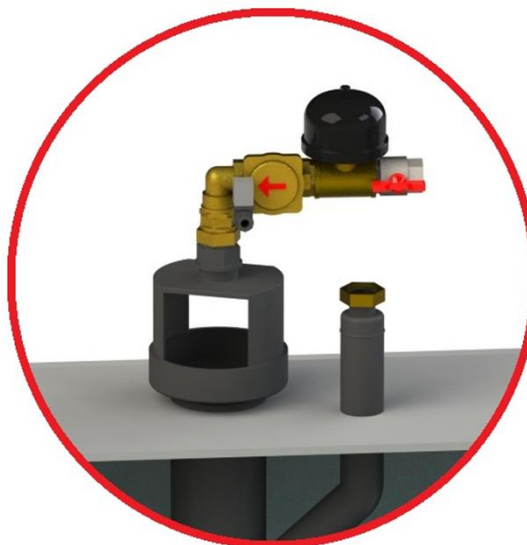


De school is uitgerust met een regenwatersysteem waarmee alle toiletten voorzien worden van gefilterd regenwater. Dit wordt gebruikt voor de ca. 1.450 leerlingen.

Voorbeeldproject, Scholen van morgen.



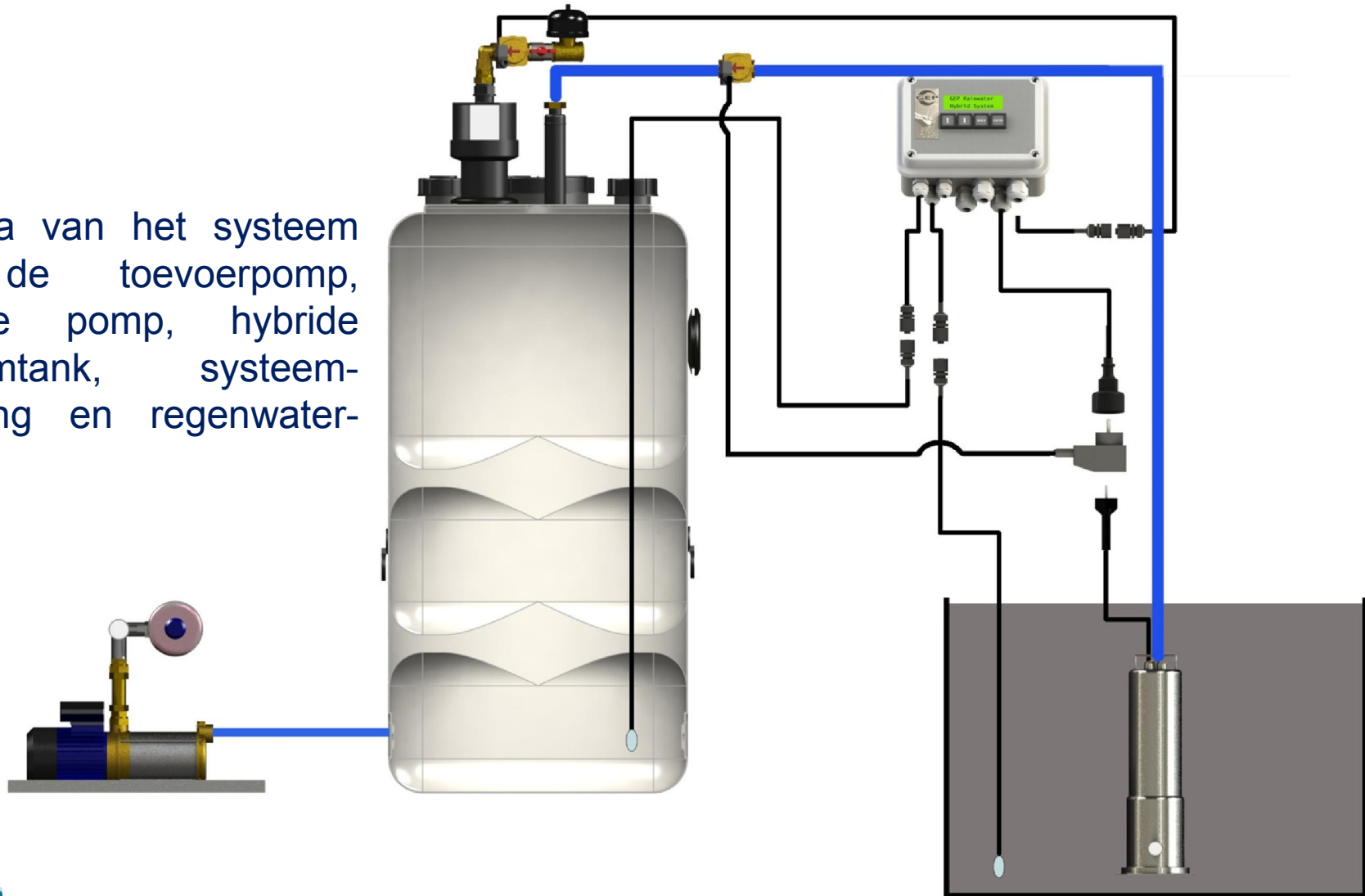
Detail: type AA beveiliging



Het systeem is voorzien in een KIWA- en Belgaqua gecertificeerde breaktank van 690 liter en systeembesturing voor de (automatische) omschakeling op drinkwater.

Voorbeeldproject, Scholen van morgen, Heist op den Berg.

Schema van het systeem met de toevoerpomp, dubbele pomp, hybride systeemtank, systeembesturing en regenwaterput.



Voorbeeldproject, Scholen van morgen, Heist op den Berg.



Foto links: vier ondergrondse regenwaterputten van beton van elk 20.000 Liter
Foto midden: systeembesturing met LCD-display, meertalige instelling mogelijk
Foto rechts: dubbele pompinstallatie, prefab voorgemonteerd en geprogrammeerd