



Opdrachtgever: VMW
Uitvoering: 2006-2009

De elektromechanische uitrusting van een onthardingsinstallatie te Kooigem,

In hoofdzaak bestond deze installatie uit drie korrelreactoren met een diameter van 2,8 m onderaan en 3,60 m bovenaan en met een romphoogte van 9 m, een aanmaakwaterinstallatie met RO en opslag, kalkmelkaanmaakinstallatie en opslag, doseerinrichting en opslag op basis van H_2SO_4 voor de naontharding, pelletaftap en opslag, zanddosering en opslag, LS borden voor de sturing van het geheel.



Voor Smet-GWT was de realisatie van deze ontharding te Kooigem, naast de vele andere opdrachten voor VMW, de derde complete ontharding op basis van korrelreactoren, waardoor de reeds opgedane ervaring ook handig kon worden aangewend voor deze realisatie.

Voor de elektropneumatische borden werd beroep gedaan op de vakkundigheid van Festo en voor de RO van $5m^3/h$ werd onze vaste partner Aramis ingeschakeld.