



## Zeer nauwkeurige geldosering bij vochtbestrijding

Tijdens renovatiewerken ontdekten bewoners een vochtprobleem in hun woning, meer bepaald opstijgend vocht. Om dat probleem te verhelpen, hebben zij AquaTec gecontacteerd. Als oplossing biedt AquaTec een injectiegel op basis van siloxanen en silanen aan. Om de tien centimeter wordt onderaan de muur een gaatje geboord waar de gel wordt ingespoten met een lage drukinfusie van twee à vier bar. Vervolgens gaat de gel cirkelvormig diffuseren om uiteindelijk te verharsen tot een waterafstotende laag.

### RDS70: juiste druk en correcte dosering

Sinds drie jaar doet AquaTec beroep op de RDS70 injectieunit en injectiegel van materiaalfabrikant SB Solutions. Zij hebben een op maat gemaakte machine samengesteld met verschillende componenten, waaronder twee Graco-onderdelen. Ondertussen heeft SB Solutions al 51 units verkocht. Bovendien werkt AquaTec voor vochtbestrijding enkel met de RDS70 injectiegel. “De machine met de Husky 307 pomp en het Ultra-Lite 6000 spuitpistool is de beste om te doseren, ze is perfect ingesteld op de juiste druk en dat is wat we nodig hebben. We hebben geen last van productverlies en er is ook geen gemors.” zegt Armand van der Stukken, zaakvoerder van AquaTec. Niet enkel de goede werking van RDS70, ook de begeleiding en after-sales dienstverlening van SB Solutions maken voor AquaTec het verschil. “We kunnen aan onze klanten 30 jaar garantie geven die door de materiaalfabrikant gegarandeerd wordt. Weinig fabrikanten werken op zo’n manier.” verklaart Armand Van der Stukken.

### Geen corrosie, goede ergonomie

Siloxaanproducten zijn van nature corrosief en vandaar dat SB Solutions kiest voor de Husky 307, een dubbelmembranepomp die volledig uit kunststof bestaat. Ook de viscositeit werd getest om zeker te zijn van een goede werking van de pomp, maar de corrosiviteit lag aan de basis van de keuze voor de Husky 307. De pomp wordt bewust aangestuurd met een compressor op 16 bar zodat die niet continu moet draaien. Ook zit er een drukbeveiliging op wat verhindert dat de pomp meer dan 7 bar kan krijgen.

Het Ultra-Lite 6000 pistool werd gekozen vanwege zijn goede kwaliteit en dosering. “Het is een prijzig pistool, maar het is absoluut zijn geld waard.” zegt Peter Van Gysegem, Architect-zaakvoerder bij SB Solutions. “Wij hebben voor het Gracopistool gekozen vanwege de kwaliteit, de uitstekende doseringsmogelijkheden en de goede ergonomie van het pistool.”

Na elke gebruiksbeurt spoelt AquaTec de leidingen en maken ze de koppen zuiver, watt volstaat om de machine te onderhouden. SB Solutions maakt de machine al sinds 2007 en ook andere klanten hebben tot nu toe enkel postieve ervaringen met de RDS70.

## EINDGEBRUIKER

AquaTec  
Vissersstraat 1 K/4  
3500 Hasselt  
BELGIE  
[www.aquatec-vochtbestrijding.be](http://www.aquatec-vochtbestrijding.be)

## Industriële sector

Vochtbestrijding

## GRACO DISTRIBUTOR

BCA nv  
Heidestraat 36a bus 3  
1742 Sint-Katherina-Lombeek  
BELGIE  
[www.bca.eu](http://www.bca.eu)

## APPLICATIE

Het pompen van injectiegel voor vochtbestrijding

### Technische specificaties

#### Husky 307

Max. vloeistof werkdruk: 7 bar  
Max. pompsnelheid: 330 cpm  
Max. gebruikstemperatuur: 65,5°C

#### Ultra-Lite 6000

Max. werkdruk: 280 bar

### Typische eigenschappen

Niet-toxische, witte gel als vervanging voor DPC-folie, die cirkelvormig verdampt na inspuiting

## GRACO Apparatuur

Graco Husky 307

Graco Ultra-Lite 6000 spuitpistool



## Contacteer Graco

Ga naar [www.graco.com](http://www.graco.com) voor meer informatie  
Stuur een e-mail naar [info@graco.be](mailto:info@graco.be) om contact met ons op te nemen.

Wilt u meer succesverhalen ontvangen?  
Registreer op <http://news.graco.eu.com/>

Wilt u UW verhaal met ons delen? Ga naar [www.graco.com/MyStory](http://www.graco.com/MyStory)

