



# AERZEN

## Aerzen Belgium

Maart 2017

### **Blowers en compressoren: in zijn specialisatie is Aerzen nauwelijks te evenaren**

Wat is er in het voorbije decennium zoal gebeurd bij Aerzen? “De markantste verandering is zonder meer dat de klemtoon meer dan ooit is gaan liggen op energiebesparing, dat is belangrijk als men beseft dat 70 % van de energie in bijvoorbeeld afvalwaterzuiveringsinstallaties naar de blowers gaat. Bij de keuze van de machine is de Return on Investment het doorslaggevend element en die ROI staat of valt met een zo zuinig mogelijk energieverbruik”, zo krijg ik te horen van mijn gastheer bij Aerzen, Sales Manager Frederik Deboyser, en van gastvrouw en marketing coördinator Chantal Frederick.



*Chantal Frederick & Frederik Deboyser*

Het was al zeker tien jaar geleden dat we een bezoek brachten aan Aerzen in de industriezone Guldendelle in het Vlaams-Brabantse Kortenberg. De hoogste tijd dus om onze kennis over de activiteiten van het bedrijf bij te spijkeren.

Het belangrijkste wisten we nog: Het Vlaams-Brabantse Aerzen is de Belgische dochter van een befaamd Duits familiebedrijf, de Aerzener Maschinenfabrik GmbH in het Duitse plaatsje Aerzen (Nedersaksen). Het bedrijf is toonaangevend in het ontwerp en de productie van blowers en compressoren.

## **Blowers en compressoren, niet weg te denken uit de moderne industrie**

Hoe onmisbaar zijn blowers en compressoren voor een modern bedrijf? “Samengeperst of gecomprimeerd gas biedt de industrie haast onbeperkte mogelijkheden, die gaan van het snel en efficiënt transport van koffiebonen naar de branderij zonder de delicate grondstof te beschadigen, en tot de nauwkeurige beluchting van afvalwatertanks zodat de bacteriegroei precies groot genoeg is om het afvalwater optimaal te zuiveren”, zo staat te lezen in een brochure van de onderneming.

Aerzen produceerde zijn eerste draaizuigerblower al in 1868. Sindsdien heeft het in deze snel veranderende wereld een hele weg afgelegd en een pak ervaring opgebouwd. Het werd geleidelijk een ‘global player’ die al in 1955 hier te lande een dochterbedrijf oprichtte.

Waar staat Aerzen eigenlijk in de concurrentiestrijd?

Deboyser: Het is moeilijk om te vergelijken. Geen enkele van de spelers heeft een identiek productaanbod. Het is hoe dan ook een must om voor elke productgroep te blijven streven naar perfectie. We maken er een erezaak van in onze specialiteit voorop te lopen.

### **Topproducten, aanzienlijke ervaring...**

Echt grensverleggend in de branche was de lancering in 2010 van onze Delta Hybrid schroefblower. Het resultaat van langdurige specialisatie en over de jaren opgebouwde vakkennis. De Delta Hybrid combineert het beste uit twee werelden: de voordelen van de schroefcompressor en die van de blower weet te combineren. Een zo simpel mogelijk toestel met interne compressie, en hoog rendement, zo doceert Frederik Deboyser. We mogen zeggen dat we hiermee echte vernieuwers zijn. De compressoren werken zonder olie en kunnen volumes aan van 110 tot 9000 m<sup>3</sup> per uur.

Voor ons hele productengamma hebben we gretige maar veeleisende afnemers in de chemische en petrochemische sector, in procestechnologie en bij de behandelaars van bulkmaterialen, maar even goed in de sector van de halfgeleiders.



*De Delta Hybrid Schroefblower van Aerzen*

Kortom, met zijn producten bedient een bedrijf als Aerzen nagenoeg alle industriële sectoren. Niet dat het allemaal zo simpel is. Klanten in de chemische industrie, moeten constant kunnen rekenen op een feilloze aanvoer van procesgas. Het is hier dat de lange ervaring van Aerzen van cruciaal belang is. Het bedrijf gaat er prat op met wereldwijd meer dan 10.000 installaties en processen zijn kunnen te hebben bewezen. “Onze olievrije compressoren, blowers en vacuümpompen kunnen alles aan, van ammoniak en argon tot styreengas en waterstof”, zo luidt het.

Onbeperkte mogelijkheden dus. We hadden het al over energiezuinige afvalwaterzuivering, en de rol die gecompriëerde gassen hierin kunnen spelen, dank zij een slimme combinatie van onze blowers, hybride zowel als turboblowers. Chantal Frederick: “Ook in de drinkwaterproductie speelt perslucht een belangrijke rol in die zin dat het ‘spoelen’ van filters met perslucht via onze blowers niet alleen voor perfect water zorgt, maar ook dat zorgvuldig wordt omgesprongen met natuurlijke waterreserves”. En Frederik Deboyser vult aan: “Met onze producten kunnen wij er ook voor zorgen dat gas duurzaam wordt gebruikt en energie produceert. Gas afkomstig van stortplaatsen of in composttorens kunnen we door de druktoename van biogasblowers transporteren naar cogeneratie- of WKK-installaties.

#### **...en service**

“De 33 personeelsleden in Kortenberg hebben de handen vol met verkoop, installatie, naverkoop”, geeft Chantal Frederick nog mee. “We zijn vanuit Kortenberg in een ommezien bij de klant. Al is onderhoud van onze toestellen geen probleem, onze klanten weten dat we de klok rond ter beschikking staan hiervoor. Waar mogelijk werken we samen met de klant en al van in de ontwerpfase de juiste oplossing uit. Elke industrietak, elke klant heeft weer andere noden en we spelen daar vlot op in. Steeds meer bedrijven vinden inmiddels de weg naar Aerzen, of naar onze dochteronderneming Abaris Blower Repair, die blowers herstelt, van andere merken. En last not least verhuren we via Aerzen International Rental ook aggregaten van 30 tot 200 kiloWatt”.

Geef toe: Aerzen heeft flink wat troeven in handen, zodat het de toekomst met vertrouwen tegemoet kan zien.