

STIKSTOFGENERATOREN INDUSTRIE



Produceer uw eigen
stikstof on-site



Hoge kwaliteit stikstof
in iedere zuiverheid



De juiste kwaliteit
perslucht in uw proces



Van configuratie tot aan
installatie & onderhoud

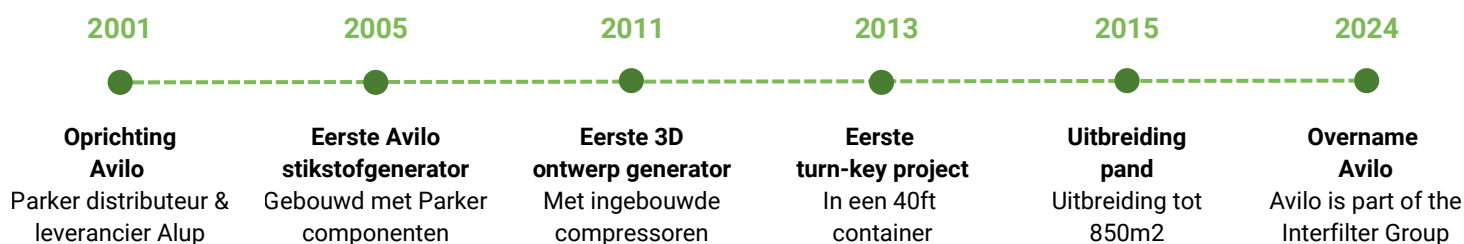
MAAK KENNIS MET AVILO

Avilo, part of Interfilter Group, is opgericht in 2001 en heeft zich sindsdien steeds meer ontwikkeld als Nederlandse marktleider als het gaat om stikstofgeneratoren. Niet alleen stikstof, want Avilo configureert, produceert, installeert en onderhoud hoogwaardige stikstofgeneratoren, persluchtsystemen én laboratorium gasgeneratoren. Zowel standaard producten als op maat gemaakte systemen worden wereldwijd succesvol toegepast in uiteenlopende markten.

MISSIE & VISIE

Voor elke situatie waar perslucht of stikstof benodigd is, biedt Avilo een op maat gemaakte oplossing. Iedere werknemer gaat voor perfect performance en gezamenlijk stelt het team alles in het werk voor de ultieme klantbeleving en duurzaamheid als het gaat om haar te leveren producten en diensten. En daarom staan wij voor "Promise a lot. Deliver more.". Met deze visie zijn we inmiddels uitgroeid tot een toonaangevende producent en leverancier op de markt.

OVER ONS



Partnership met Avilo



Eigen **productie** (OEM) en **op maat gemaakte systemen**



Parker distributeur en **Authorised Repair Center** in de Benelux



Installatie, onderhoud en **storing service** in de Benelux



Snelle oplevering met **zeer korte levertijden** en **grote voorraad** in NL



Intensief partnership en uw **allround partner**

Als totaalleverancier verzorgt Avilo niet alleen de generator, maar eventueel ook uw perslucht, transport, installatie en natuurlijk onderhoud.

Zelf stikstof gas genereren

Verbeter uw industriële proces door zelf stikstofgas te produceren. Met een on-site generator kan zelf stikstof voor verschillende industriële toepassingen worden gemaakt.

In tegenstelling tot gas uit flessen leveren generatoren gas met een consistente kwaliteit en druk. Daarnaast zijn contaminaties die optreden bij het verwisselen van gascilinders, maar ook veiligheidskwesties die hiermee gepaard gaan met een generator verleden tijd.

Passende generator voor elke toepassing

Al een aantal jaren is Avilo de specialist in het aanleveren en adviseren van stikstofgeneratoren. In de industriële wereld is er een groot scala aan toepassingen, van lasersnijden tot gasverpakken/M.A.P. Wij kijken graag mee met uw specifieke situatie om u zo goed mogelijk te adviseren en daarbij te kijken naar de verschillende mogelijkheden op het gebied van kosten besparen en vermindering van stilstand van het proces.

Officieel Parker Distributeur & Repair Center

Doordat wij officieel distributeur zijn van Parker hebben wij een uitgebreid en divers assortiment aan stikstofgeneratoren. Ook kunnen wij, als enige in de Benelux, zowel onderhoud als reparaties uitvoeren op de gasgeneratoren van Parker en zijn wij als enige 'Authorised Repair Center'.



EEN GREEP UIT INDUSTRIEËN



Voedingsmiddelen



Farmaceutisch



Olie, gas, chemie



Kunststof



Metaal



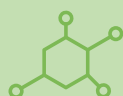
Elektronica

Avilo
NITROGEN

PROJECT

IN BEELD

Adeon kiest voor AV51 stikstofgeneratoren



Zuiverheid: 99,50%



Druk: 6.5 bar



Flow: 32 L/min



**Efficiëntere oppervlakte-
behandeling**

Segment

Elektronica

Toepassing

Plasmabehandeling
van printplaten (PCB)

Doel

Verbetering in de
effectiviteit van de
oppervlakte-
behandeling



Uitdaging

Adeon levert machines voor de plasma behandeling van printplaten. Deze plasma behandeling is essentieel voor het reinigen en modificeren van oppervlakken voor verdere toepassingen, zoals het aanbrengen van coatings en solderen. Hoge kwaliteit schone stikstof speelt een cruciale rol in dit proces door een inerte atmosfeer te creëren waarin de plasma behandeling plaatsvindt. Dit voorkomt ongewenste reacties en zorgt voor een consistente, hoge kwaliteit van de behandelde oppervlakken.

Samenwerking

Met Adeon hebben wij een langlopende klantrelatie die onze voortdurende toewijding aan kwaliteit en service onderstreept. Adeon neemt sinds 2013 meerdere AV51 stikstofgeneratoren per jaar af. Deze systemen zijn ontworpen voor continu productie van hoge kwaliteit stikstof en ideaal voor het inertiseren van processen zoals plasmabehandeling. Deze langdurige samenwerking getuigt van de effectiviteit en vertrouwen in onze producten, die Adeon in staat stellen hun klanten te voorzien van een betrouwbare totaaloplossing.



AV51



**Benieuwd naar al onze industriële
projecten?** Scan de QR-code of
lees meer op www.avilo.nl





AV51

Omschrijving: Geschikt voor de kleine tot middelgrote stikstofverbruiker



AV61

Omschrijving: Geschikt waarbij een zuiverheid vereist is tussen de 90% en 99%



AV91

Omschrijving: Wordt naar klantspecificatie opgebouwd



MINIT STIKSTOFGENERATOR

Omschrijving: Heeft een ingebouwde buffertank en persluchtbehandeling



HARS ENVIRONMENT

Omschrijving: Volledig pneumatisch in stalen behuizing voor in EX-zones



NITROSOURCE PSA

Omschrijving: De meest complete PSA generator van Parker Dominick Hunter



NITROSOURCE PSA COMPACT

Omschrijving: Het kleinste model van Parker met PSA technologie



STIKSTOF SYSTEEM IN CONTAINER

Omschrijving: Complete stikstof voorziening in container



TURN KEY SYSTEMEN

Omschrijving: Complete plug-and-play installaties



PERSLUCHT COMPRESSOREN

Omschrijving: Produceer perslucht met schroef-, zuiger- of scrollcompressoren



PERSLUCHT DROGERS

Omschrijving: Perslucht drogen met de drogers van Parker



SPARE PARTS & ONDERHOUD

Omschrijving: Diverse onderhoud- en reparatiekits voor de generatoren



Blijf op de hoogte van de ontwikkelingen
op het gebied van perslucht en stikstof.
Scan de QR-code en volg ons op LinkedIn. 

