

AERZEN

# COMPRIMEREN VAN GASSEN

AERZEN heeft zich in haar 160-jarig bestaan ontwikkeld van een enkele machinefabriek tot een wereldspeler die betrouwbare, schroefblowers, schroefcompressoren en turbo's over de hele wereld levert. De machines verplaatsen en comprimeren lucht maar ook edelgassen en mengsels van diverse gassen met onze procesgasblowers en -compressoren.



## Markten

Sinds 1868 heeft AERZEN meer dan 1,7 miljoen machines geproduceerd en produceert nu 20.000 machines per jaar. Deze machines worden onder andere toegepast in: afvalwaterbehandeling, drinkwaterstations, pneumatisch transport, procesgas technologie, voedselproductie, cementindustrie, chemische- en procesindustrie, maritieme industrie, air lubrication en waterstofcompressie.

## AERZEN Nederland

AERZEN Nederland is in 1978 opgericht. In Duiven zit de verkoop-, service- en engineeringafdeling en ook de werkplaats waar machines gereviseerd worden en complete aggregaten worden geassembleerd. Vijftien monteurs onderhouden de machines en nemen deze in bedrijf op locatie bij klanten, of reviseren de machines in Duiven.



## Productielijn AERZEN Nederland B.V.

De assemblagelij van AERZEN Nederland heeft een capaciteit van 100 stuks per jaar. Van in Aerzen geproduceerde blokken worden in Duiven complete machines geassembleerd en getest. Onze engineeringafdeling ontwikkelt klantspecifieke machines zoals watergeïnjecteerde schroefcompressoren (VWM) tot 13 bar voor o.a. perslucht in de food industrie, oliegesmeerde schroefcompressoren (VMX) tot 16 bar voor o.a. het lossen van cementschepen en persluchtvoorziening, voorinlaat-blowers en -schroefcompressoren voor o.a. leegzuigen van schepen. AERZEN Nederland bouwt complete skids, machine met schakelkast, besturing en frequentie omvormer of soft starter, koeldroger, luchtkoeler, drukregelaar, alles naar klantwens. Door het testen wordt een goede werking gegarandeerd. Met name de VMW, watergeïnjecteerde schroefcompressor voor 100% olievrije perslucht, is een hardloper. Steeds meer voedselproducerende bedrijven in onder andere de zuivel-, koffie-, cacao-industrie willen absoluut olievrije perslucht in hun fabriek. In de VMW wordt geen olie in het compressorblok gespoten en de combinatie van en de persdruk zorgen voor zeer hoogwaardige luchtkwaliteit. Naast machines bouwt AERZEN Nederland ook complete gemodificeerde containers tot 12 meter lang. In deze containers worden de machines geplaatst met alle randapparatuur zoals schakelkasten, luchtkoelers, koeldrogers en nog meer. De containers worden voorzien van geluiddempende panelen, elektrische ventilator en coulissedempers, verlichting, paniekstang op de deur, leidingwerk en nog meer zodat het een plug & play oplossing wordt. De container is gebruiksklaar om 'in het veld' opgesteld te worden.

## AERZEN Nederland B.V.

Fotograaf 3 | 6921 RR Duiven | [www.aerzen.com/nl/netherlands@aerzen.com](http://www.aerzen.com/nl/netherlands@aerzen.com) | +31 88 2379361



**AERZEN**