



## CryoEase<sup>®</sup> service

De ideale oplossing voor veilige  
gasopslag en gebruiksgemak voor  
de grotere afnemer



# Unieke voordelen bij lasprocessen, snijden en laser toepassingen

## De voordelen van CryoEase®

Hoe drukker u het heeft, hoe meer gas u zult gebruiken. Of u nu aan het lassen of (laser) snijden bent. In het verleden werden de gassen vaak afgenomen in cilinders of cilinderpakketten. Vandaag de dag adviseren wij een beter alternatief als u meer dan tien 50 liter cilinders per maand afneemt met zuurstof, stikstof, argon, CO<sub>2</sub> of gasmengsels.

Onze CryoEase® service biedt optimale gaszuiverheid naast het ter plekke samenstellen van gasmengsels voor lassen, snijden en laser toepassingen.

Het is evident dat u hoog zuivere gassen nodig heeft voor de hoogst mogelijke kwaliteit van uw processen. CryoEase® service speelt daar op in, juist voor middelgrote volumes. Onze compacte cryogene tanks verzekeren u van een betrouwbaar logistiek concept en altijd voldoende voorraad met de juiste (hoge) gaszuiverheden. Het bestellen, opslaan en wisselen van cilinders behoort daarmee tot het verleden.

Met tanks van 180 tot 2.000 liter opslagcapaciteit leveren wij maatwerk, afhankelijk van uw gebruik. U heeft geen last meer van tijdverlies of risico's van stilstand, omdat u geen cilinders meer hoeft te wisselen,

en Air Products bovendien uw voorraad automatisch aanvult op basis van een uitgekiend bevoorradingssysteem. Bestellen is niet meer nodig. Met CryoEase® service neemt de frequentie van bevoorrading significant af met als gevolg minder verstoring op uw terrein. In tegenstelling tot cilinderleveringen is geen supervisie van uw zijde nodig en kunnen wij eenvoudig buiten fabrieksuren leveren.

**Air Products' CryoEase® service is de modernste manier om zuurstof, stikstof, argon, CO<sub>2</sub> en gasmengsels in te kopen. Gemakkelijk in gebruik, eenvoudig te plaatsen en aangepast aan uw productiviteit.**

“Innoverende toepassingen en ervaring in de metaalsector zijn kerncompetenties die onze klanten terugvinden in de CryoEase® service.

Een systeem dat ontwikkeld werd om u een eenvoudig en handig alternatief te bieden voor zware, lastig hanteerbare, stalen cilinders met een beperkte inhoud.”

#### Veiliger en minder gedoe

Het niet langer om te hoeven gaan met zware stalen cilinders verbetert de veiligheid en bespaart u veel tijd. De tanks worden ter plekke gevuld met een kleine tankwagen, zodat u altijd voldoende voorraad heeft en ongestoord kunt werken.

#### Gegarandeerde gaszuiverheid

Onze CryoEase® service voldoet aan alle zuiverheidsnormen, die u van ons gewend bent voor uw processen met stikstof (99.999%), zuurstof (99.5%), argon (99.999%), CO<sub>2</sub> (99.5%) en mengsels van deze gassen.

#### Snel en gemakkelijk te installeren

Uw CryoEase® cryogene opslagtank is compact en qua inhoud op maat gesneden.

De meeste installaties kunnen zonder speciale fundering. Mocht u nog geen gebruik maken van een leidingnet, dan zullen wij dit graag voor u ontwerpen.

#### Ideaal als er weinig plaats is

Het CryoEase® systeem is de beste oplossing als er weinig ruimte is. Een tank voor cryogene vloeibare gassen neemt nu eenmaal veel minder plaats in dan cilinders. Onze kleine wendbare tankwagens voor deze toepassing maken het plaatje compleet.

#### Bestellen is niet nodig

Een CryoEase® contract betekent dat wij u werk uit handen nemen. U zult nooit zonder gas komen te zitten. Het bijvullen van de tank gaat snel en eenvoudig en wij kunnen dat ook buiten kantooruren regelen.



#### Toepassingen

- Argon voor het MIG/TIG lassen
- Argon/CO<sub>2</sub>/zuurstof en een gasmenger voor het MAG lassen van koolstof staal en roestvast staal (andere mengsels op verzoek)
- Zuurstof voor autogene processen en het plasma- en laser snijden van koolstof staal
- Stikstof voor het plasma- en laser snijden van metalen en andere materialen
- Argon voor laser lassen

#### Unieke voordelen

- Levermogelijkheden tot 32 bar werkdruk en 100 Nm<sup>3</sup>/uur capaciteit (afhankelijk van toepassing)
- Opslagcapaciteiten tot 2.000 liter waterinhoud
- Veel voordeliger dan cilinderpakketten voor continue hogedruk laser snijden

# Professionele gasleveringen voor de maakindustrie

Zoekt u maximaal rendement van uw processen, dan is de ongestoorde bevoorrading van de juiste kwaliteit gas, gecombineerd met de simpele administratieve afhandeling van CryoEase® service precies wat u nodig heeft voor al uw bewerkingen op het gebied van lassen, snijden en lasertoepassingen

Air Products levert tevens een compleet scala cilindergassen en gasmengsels voor de metaalindustrie.

Onze Maxx®gassen in de bekroonde Integra® cilinders, ondersteund door perfecte gaskwaliteit en een uitstekende klantenservice, staan garant voor professionele ondersteuning van al uw productie processen.

**Voor meer informatie  
kunt u contact opnemen met:**

**Air Products Nederland B.V.**

Schalkwijkpolderweg 2  
1165 AC Halfweg  
T +31 20 4 35 35 35  
E nlinfo@airproducts.com

**Air Products N.V.**

J.F. Willemsstraat 100  
1800 Vilvoorde  
T +32 2 255 28 95  
E beinfo@airproducts.com



**tell me more**  
[airproducts.nl/cryoease](http://airproducts.nl/cryoease)  
[airproducts.be/cryoease](http://airproducts.be/cryoease)