



Telefoon  
E-mail  
Website

+31 348 55 43 43  
[info@val-co.com](mailto:info@val-co.com)  
[www.val-co.eu/nl](http://www.val-co.eu/nl)



Verlaag de temperatuur en creëer  
het juiste klimaat!



**PolAIR**  
**Hoge Druk Verneveling**

**PolAIR Hoge druk  
vernevelingsystemen  
voor verschillende doeleinden:**



**Koelen:** koeling in een treinstation en een wijnkelder



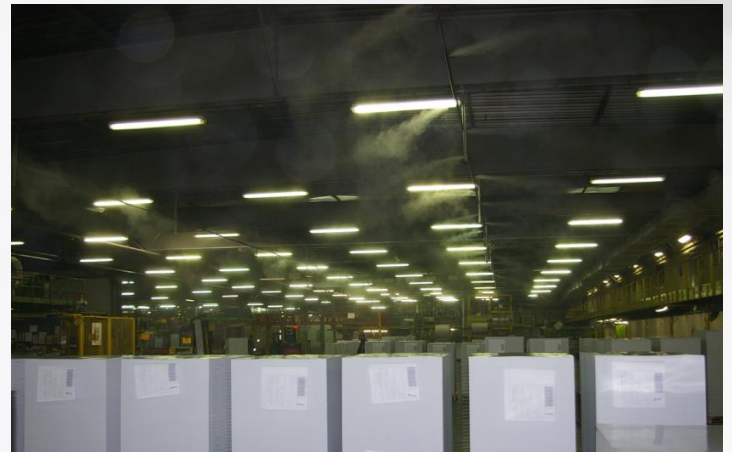
**PolAIR Hoge druk  
vernevelingsystemen  
voor verschillende doeleinden:**



**Stofbeheersing:**  
afvalopslag buiten



**Luchtvochtigheidsbeheersing:**  
in een papierfabriek



**PolAIR Hoge druk  
vernevelingsystemen  
voor verschillende doeleinden:**

**Geur- en stofbeheersing:**  
afvalopslag binnen



**Geurbeheersing:**  
afvalwater opslagbekken



**PolAIR Hoge druk  
vernevelingsystemen  
voor verschillende doeleinden:**



**Koelen:** petrochemische raffinaderij voor rendementsverhoging



**PolAIR Hoge druk  
vernevelingsystemen  
voor verschillende doeleinden:**



**Koelen:**  
bij zwembaden en terrassen



**Vorstbescherming:**  
wijngaarden tegen nachtvorst



**PolAIR Hoge druk  
vernevelingsystemen  
voor verschillende doeleinden:**



**Koelen en luchtvochtigheidsbeheersing: glastuinbouw**





**PolAIR Hoge druk  
vernevelingsystemen  
voor verschillende doeleinden:**

**Koelen, luchtvochtigheids-, stof en geurbeheersing, inweken en ontsmetten bij  
schoonmaak:**

nevelkoeling in dierverblijven: pluimvee, varkens, rundvee,  
paarden, dierentuinen etc.



**PolAIR Hoge druk  
vernevelingsystemen  
voor verschillende doeleinden:**



**Sentry:** ontsmettings systeem

## **VAL-CO PoAIR**

Hoge Druk Verneveling  
verspreidt heel gelijkmatig  
een zeer fijne mist die snel  
evaporeert voor het beste  
koeleffect zonder enige  
neerslag van vocht.



# De PolAIR kwaliteit

## De unieke RVS nozzel

- Robuuste RVS nozzel en bewezen zeer betrouwbaar en duurzaam!
- De PolAIR nozzels zijn direct in de RVS nozzelbuizen geschroefd.
- Eenvoudige (de)montage bij nozzelonderhoud of vervanging.



# De PoAIR kwaliteit

## De unieke PoAIR nozzel

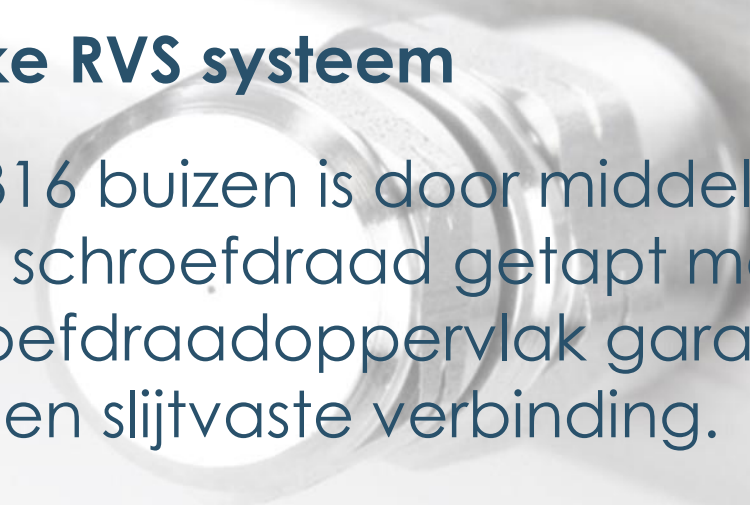
- RVS afdichtringen zorgen voor een waterdichte afdichting tussen zowel de nozzel-sproeikop als de leidingzitting.
- Met een 'anti-lek' afsluiting ter voorkoming van nadruppelen.



# De PolAIR kwaliteit

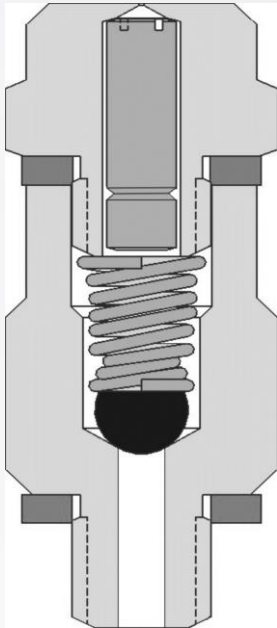
## Het unieke RVS systeem

- In de RVS 316 buizen is door middel van vloeiboren schroefdraad getapt met een groot schroefdraadoppervlak garant voor een sterke en slijtvaste verbinding.
- Nozzelbuizen op maat, tot 6 m lengte, geleverd met nozzels gemonteerd.

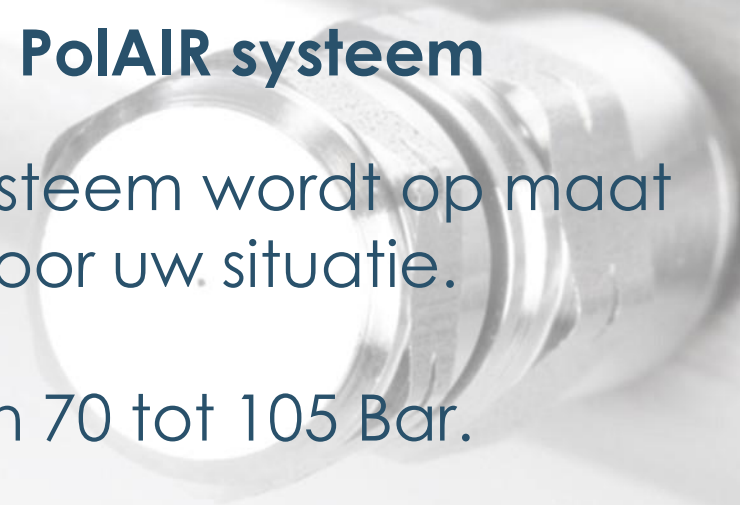


# De PoAIR kwaliteit

## Het unieke PoAIR systeem



- Het PoAIR systeem wordt op maat ontworpen voor uw situatie.
- Werkdruk van 70 tot 105 Bar.
- Minimaal gebruik van koppelingen bij lange nozzelbuizen en geen gebruik van kunstof voor nozzelmontage.



# Het PoAIR effect

## De unieke RVS PoAIR nozzel

- Water verbruik : 70 bar – ca. 6.26 l/uur  
: 105 bar – ca. 7.67 l/uur
- Druppelgrootte : 10 – 15 micron
- Diameter sproeier gat : 0.02 mm





# Pomp compleet met veiligheidskap en besturingskast



# Pomp beveiligingen en voorzieningen

- Lagedruk beveiliging tegen drooglopen.
  - Motorbeveiliging tegen overbelasting van de motor.
  - Eenvoudige aansluiting op klimaatcomputer.
  - Onderhoud- en urenteller.
  - Storingsmelder.
- 
- A close-up photograph of a metal pump fitting, likely made of aluminum or stainless steel, showing its hexagonal base and threaded section. The fitting is connected to a white plastic pipe. The background is a blurred white surface, possibly a ceiling or wall.

## VAL-CO PoAIR

het alomtorendere

### Hoge Druk Vernevelingssysteem

van hoogwaardigste roestvrij staal geeft

**de fijnste nevel voor de beste koeling**

met onze volledig roestvrijstalen nozzel

en minimaal gebruik van koppelingen

zonder kunststof onderdelen!



PoAIR  
hoge druk verneveling  
is een noodzaak voor  
een perfect  
klimaat!

