



## **Transair® in één oogopslag geavanceerde leidingssystemen voor industriële mediums**

**Diameters 16.5, 22, 25, 28, 40, 42, 50, 60, 63, 76, 100 en 168mm  
Perslucht - Vacuüm - Neutrale gasen - Industriële water en olie**

In overeenstemming met PED 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

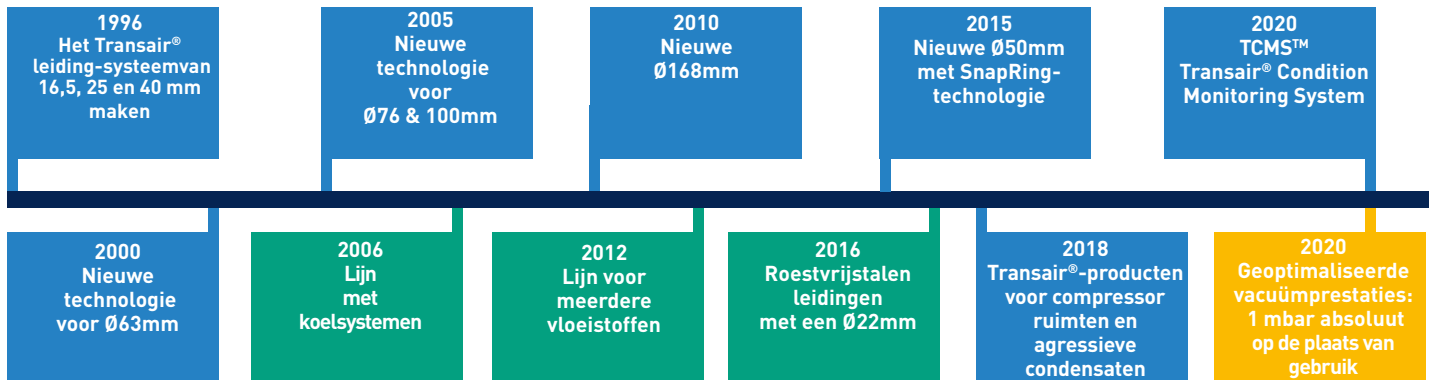
# Transair®

## Een onderdeel van Parker Hannifin Corporation

Parker Hannifin is wereldleider in aandrijf- en besturingstechnologieën, en werkt samen met haar klanten om hun productiviteit en winst te verhogen. Binnen Parker is Transair® de bedrijfsafdeling die gespecialiseerd is in projecten voor industriële leidingsystemen.

### Transair®: 25 jaar van innovatie

Transair®, het oorspronkelijke modulaire leidingsysteem, werd in 1996 gelanceerd. Sindsdien zijn er voortdurend verbeteringen doorgevoerd om aan de eisen van **perslucht, inert gas, vacuüm, Industriële water en olie** te voldoen.



### Transair® is geschikt voor de meeste branches...



- Automobil industrie
- Luchtvaart industrie
- Plastic industrie
- Textiel industrie
- Spoorweg industrie
- Logistiek
- Voedingsmidde-  
lenindustrie
- Elektronica industrie
- De bouw
- Laboratoria/  
farmaceutische  
industrie

.... en voor  
tal van  
vloeistoffen.



- Perslucht
- Vacuüm
- Neutrale gasen
- Industriële water  
en olie



# Transair® hulpmiddelen en services

Het **Transair®** aanbod is een combinatie van veel verschillende hulpmiddelen en services ter ondersteuning van **iedere stap** binnen een project voor industriële leidingnetwerken: ontwerp, aanbidding, levering, installatie.



## Aanbidding

**Drie online beschikbare tools** om het budget te berekenen van een Transair® netwerk volgens de projectstatus:

- Pre-offertetool om het benodigde budget binnen een paar seconden te berekenen.
- Offertetool voor het berekenen van de meest nauwkeurige stuklijst en het bijhorende budget.
- De Transair® energie-efficiëntie calculator berekent de ROI van een Transair® oplossing vergeleken met een nieuw of te vervangen traditioneel stalen perslucht netwerk.

Meer informatie van [www.parkertransair.com](http://www.parkertransair.com)

## BIM: Building Information Modeling

Om BIM-compatibel te zijn, zijn alle Transair®-producten beschikbaar in REVIT indeling, in LOD (Level Of Detail) 200 en 400.

Meer informatie van: [www.parkertransair.com](http://www.parkertransair.com)



## Projectondersteuning

Een **toegewijd team** om complexe Transair® projecten te ondersteunen, inclusief **technische studies, ramingen** van de installatietijden, **gedetailleerde materiaallijst** en bijbehorende gewicht/volume.

Beschikbaar op [transair.quotation@parker.com](mailto:transair.quotation@parker.com)



## GeoLoc De door Transair® aangeraden geolocatieservice

- Transair® realtime levering tracking service van de verzendlocatie tot de werkplekken.
- Ingebouwd GSM-sigitaal voor rechtstreekse leveringen op locatie.
- Lokalisatie van leveringen tijdens de verzending, met versturen van programmeerbare waarschuwingen.
- **Geoptimaliseerde organisatie** van werkplekken.



## Installatie

Onze teams en partners altijd voor u klaar om u op locatie te ondersteunen.



Transair®  
Breed  
product-  
assortiment



Draadloze sensoren  
ontworpen voor Transair®  
modulair leidingwerk  
voor **continue**  
conditiebewaking op afstand  
van een persluchtstelsel,  
van de compressorkamer  
tot de machines  
en apparatuur



Compatibel  
met agressieve  
condensaten  
van alle soorten  
compressoren  
(gesmeerd  
en olievrij)

Transair® voor de  
compressorruimte



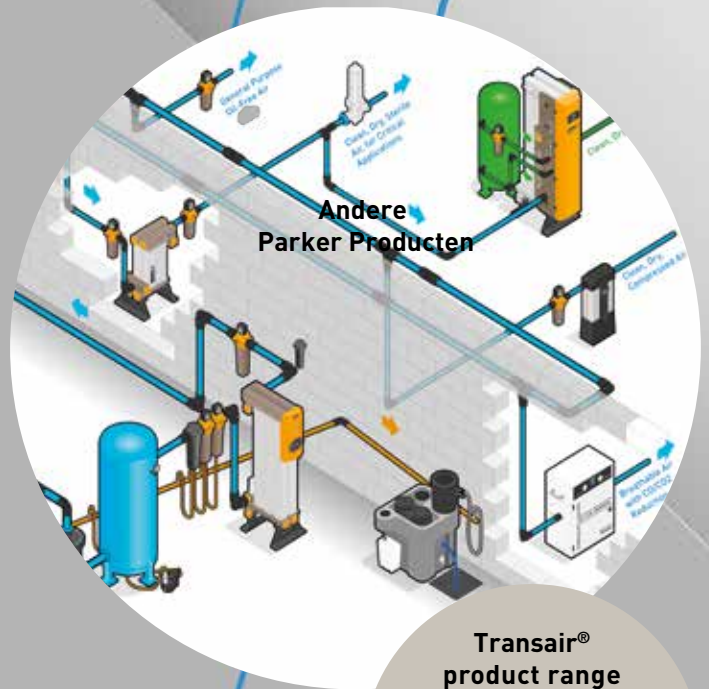
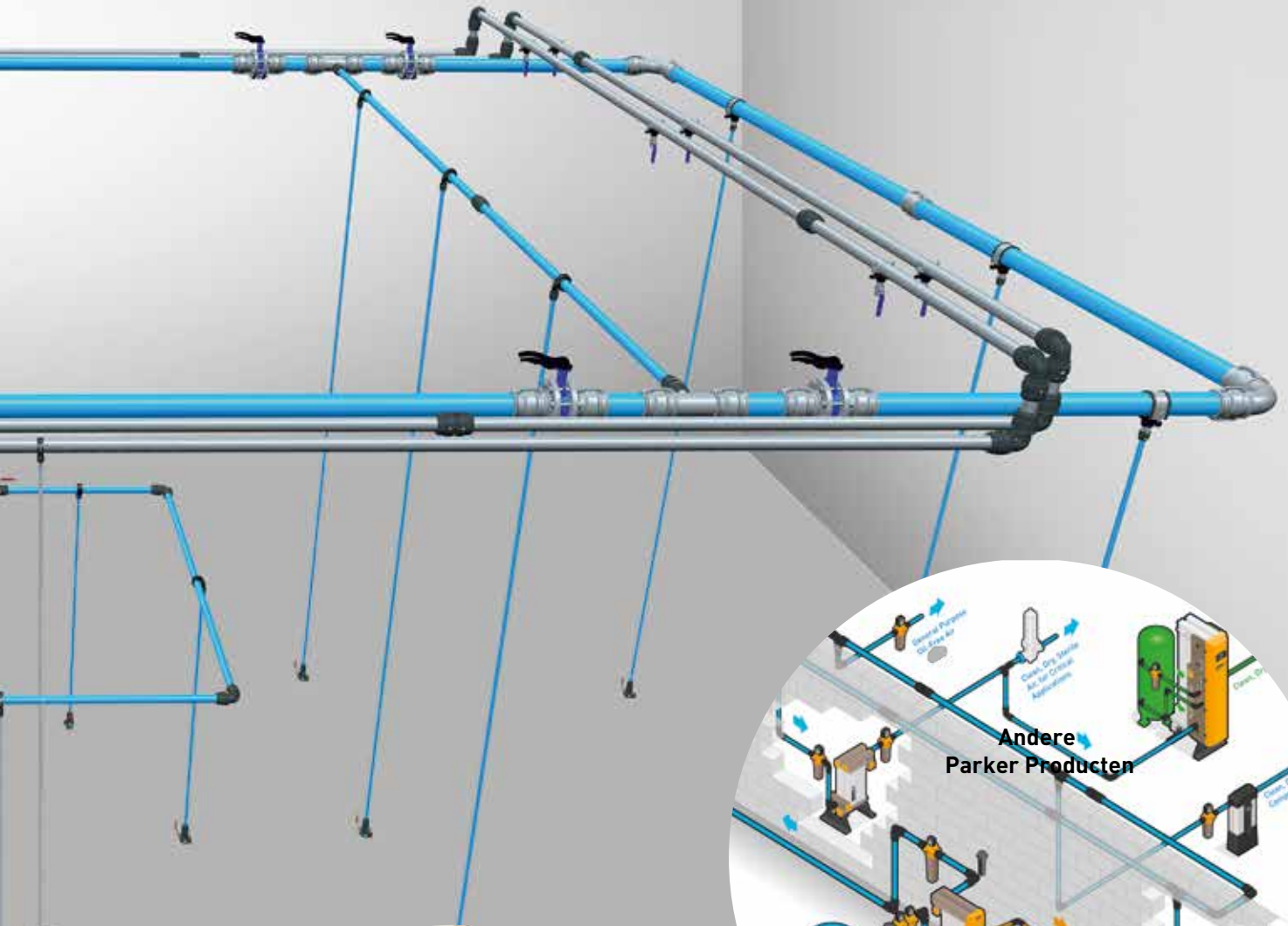
TCMS™ Blue  
Transair® Condition  
Monitoring System  
Bluetooth  
Versie

Een **Bluetooth**-  
oplossing  
met draadloze  
sensoren  
voor **directe** meting ter  
plaatse van uw  
persluchtnetwerken



TCMS™ Gold  
Transair® Condition  
Monitoring  
System  
Cloud versie

# Transair®, vanuit de technische ruimte ... ... naar het hart van de productie



**Transair®**  
Roestvrijstalen aftakkingen  
voor moeilijke omgevingen

**Transair®**  
product range  
is een deel  
van de Parker  
producten voor perlicht  
en gas handeling.

## Aluminium serie

### Leverbare diameters (mm)

16.5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168

### Maximum werkdruk\*

16 bar (van -20°C tot 45°C) tot 100 mm  
13 bar (van -20°C tot 60°C) voor alle diameters  
7 bar (van -20°C tot 85°C) voor alle diameters

**Bedrijfstemperatuur:** -20°C tot 85°C

### Vacuümniveau

99,9% (1 mbar absolute druk)

\*TÜV certificatie

## Roestvrij staal-serie

### Leverbare diameters (mm)

22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100

### Maximum werkdruk\*

10 bar (van -20°C tot 60°C) voor alle diameters  
7 bar (van -20°C tot 90°C) voor alle diameters

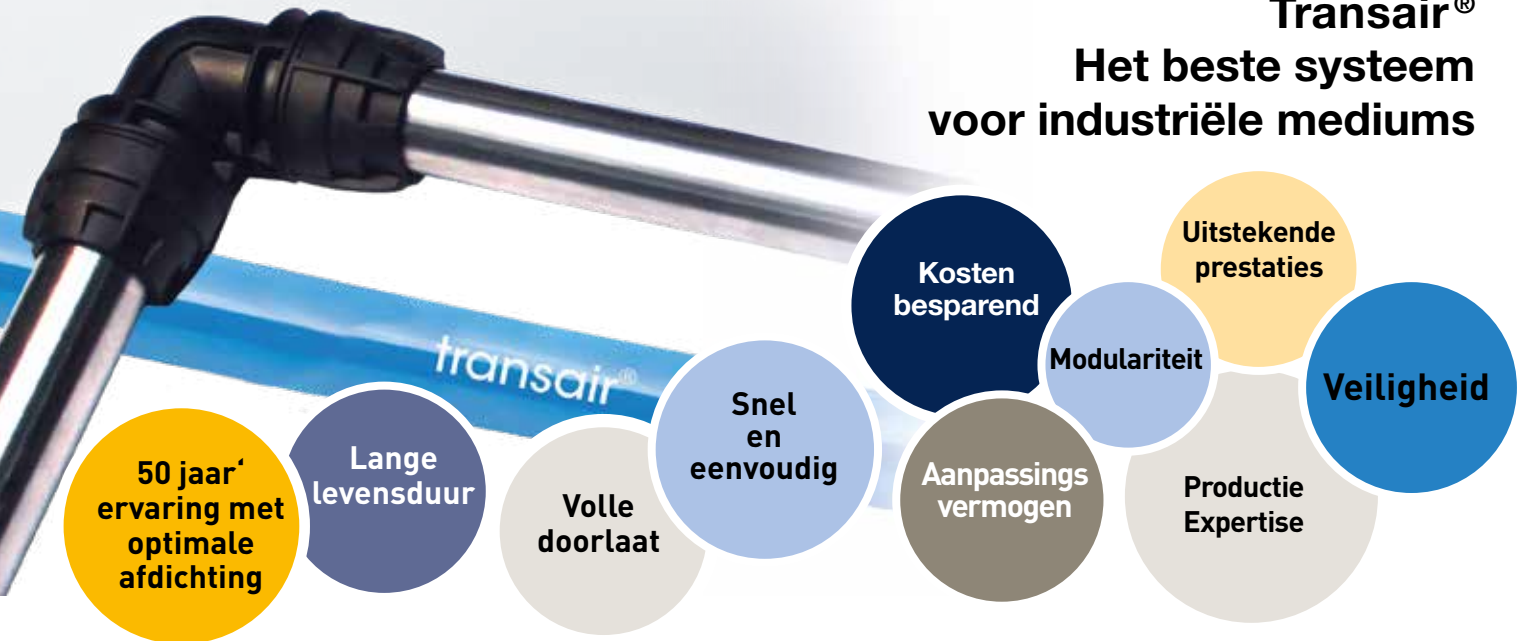
**Bedrijfstemperatuur:** -20°C tot 90°C

### Vacuümniveau

99,9% (1 mbar absolute druk)

\*TÜV certificatie

## Transair® Het beste systeem voor industriële mediums



## Betrouwbare en veilige aansluitingstechnologieën

Gebruikers hebben veelzijdige, maar ook betrouwbare en veilige oplossingen nodig. Transair® heeft daarom verschillende technologieën ontwikkeld voor het beste compromis tussen veiligheid, efficiency en aanpasbaarheid.

### Grip ring- instantaansluiting

Ø16.5mm  
Ø25mm  
Ø40mm



### Frequentie van aanpassingen

+++++  
(elk kwartaal)

### Mechanische belasting door druk

+  
(tot 250 kg)



Ø22mm  
Ø28mm

### SnapRing- -snel aansluiting

Ø50mm  
Ø63mm



+++  
(elk jaar)

++  
(tot 600 kg)



Ø42mm  
Ø60mm

### Snel aansluiting met aansluitpunt

Ø76mm  
Ø100mm  
Ø168mm



+  
(elke 3 jaar)

+++++  
(tot 3000 kg)



Ø76mm  
Ø100mm

## Kwaliteitssysteem

- Transair® producten zijn **robuust**, **100% getest en gecontroleerd** in productie.
- Alle producten zijn **individueel** gemarkeerd voor **een optimale follow-up**.
- Certificaten van oorsprong zijn beschikbaar op verzoek.



## Veiligheid voorop



- Transair® voldoet aan de PED 2014/68/EU en ASME B31.1 voor een hoogveiligheidsniveau.
- Transair® lichtgewicht, modulair en flexibel systeem verbeterd arbeidsomstandigheden en de kans op een arbeidsongeval drastisch verminderen.
- Alle Transair® producten uit de Transair® -serie zijn niet brandbaar, en vlam verspreidend, volgens Euroclass EN13501.



## Milieu

Parker Hannifin is **ISO 14001** gecertificeerd voor het zijn milieubeheersysteem. Alle Transair® producten voldoen aan de **REACH**- en **RoHS**-richtlijnen, die het gebruik van gevaarlijke stoffen beperken.



## Langdurige commitment



De Transair® producten hebben een garantie van 10 jaar voor alle defecten vanaf de installatiedatum.



# Parker werelwijd

## Europa, Midden-Oosten, Afrika

**AE – Verenigde Arabische Emiraten, Dubai**  
Tel: +971 4 8127100  
parker.me@parker.com

**AT – Oostenrijk, St. Florian**  
Tel: +43 (0)7224 66201  
parker.austria@parker.com

**AZ – Azerbeidzjan, Bakoe**  
Tel: +994 50 2233 458  
parker.azerbaijan@parker.com

**BE/NL/LU – Benelux, Hendrik Ido Ambacht**  
Tel: +31 (0)541 585 000  
parker.nl@parker.com

**BG – Bulgarije, Sofia**  
Tel: +359 2 980 1344  
parker.bulgaria@parker.com

**BY – Wit-Rusland, Minsk**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**CH – Zwitserland, Etoy,**  
Tel: +41 (0)21 821 87 00  
parker.switzerland@parker.com

**CZ – Tsjechische Republiek, Klecany**  
Tel: +420 284 083 111  
parker.czechrepublic@parker.com

**DE – Duitsland, Kaarst**  
Tel: +49 (0)2131 4016 0  
parker.germany@parker.com

**DK – Denemarken, Ballerup**  
Tel: +45 43 56 04 00  
parker.denmark@parker.com

**ES – Spanje, Madrid**  
Tel: +34 902 330 001  
parker.spain@parker.com

**FI – Finland, Vantaa**  
Tel: +358 (0)20 753 2500  
parker.finland@parker.com

**FR – Frankrijk, Contamine s/Arve**  
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25  
parker.france@parker.com

**GR – Griekenland, Piraeus**  
Tel: +30 210 933 6450  
parker.greece@parker.com

**HU – Hongarije, Budaörs**  
Tel: +36 23 885 470  
parker.hungary@parker.com

**IE – Ierland, Dublin**  
Tel: +353 (0)1 466 6370  
parker.ireland@parker.com

**IL – Israël**  
Tel: +39 02 45 19 21  
parker.israel@parker.com

**IT – Italië, Corsico (MI)**  
Tel: +39 02 45 19 21  
parker.italy@parker.com

**KZ – Kazachstan, Almaty**  
Tel: +7 7273 561 000  
parker.easteurope@parker.com

**NO – Noorwegen, Asker**  
Tel: +47 66 75 34 00  
parker.norway@parker.com

**PL – Polen, Warschau**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**PT – Portugal**  
Tel: +351 22 999 7360  
parker.portugal@parker.com

**RO – Roemenië, Bukarest**  
Tel: +40 21 252 1382  
parker.romania@parker.com

**RU – Rusland, Moskou**  
Tel: +7 495 645-2156  
parker.russia@parker.com

**SE – Zweden, Borås**  
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00  
parker.sweden@parker.com

**SK – Slowakije, Banská Bystrica**  
Tel: +421 484 162 252  
parker.slovakia@parker.com

**SL – Slovenië, Novo Mesto**  
Tel: +386 7 337 6650  
parker.slovenia@parker.com

**TR – Turkije, Istanbul**  
Tel: +90 216 4997081  
parker.turkey@parker.com

**UA – Oekraïne, Kiev**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**UK – Groot-Brittannië, Warwick**  
Tel: +44 (0)1926 317 878  
parker.uk@parker.com

**ZA – Zuid-Africa, Kempton Park**  
Tel: +27 (0)11 961 0700  
parker.southafrica@parker.com

## Noord-Amerika

**CA – Canada, Milton, Ontario**  
Tel: +1 905 693 3000

**US – USA, Cleveland**  
Tel: +1 216 896 3000

## Asië-Pacific

**AU – Australië, Castle Hill**  
Tel: +61 (0)2-9634 7777

**CN – China, Schanghai**  
Tel: +86 21 2899 5000

**HK – Hong Kong**  
Tel: +852 2428 8008

**IN – India, Mumbai**  
Tel: +91 22 6513 7081-85

**JP – Japan, Tokyo**  
Tel: +81 (0)3 6408 3901

**KR – Korea, Seoul**  
Tel: +82 2 559 0400

**MY – Maleisië, Shah Alam**  
Tel: +60 3 7849 0800

**NZ – Nieuw-Zeeland, Mt Wellington**  
Tel: +64 9 574 1744

**SG – Singapore**  
Tel: +65 6887 6300

**TH – Thailand, Bangkok**  
Tel: +662 186 7000

**TW – Taiwan, Taipei**  
Tel: +886 2 2298 8987

## Zuid-Amerika

**AR – Argentina, Buenos Aires**  
Tel: +54 3327 44 4129

**BR – Brazilië, Sao Jose dos Campos**  
Tel: +55 800 727 5374

**CL – Chili, Santiago**  
Tel: +56 2 623 1216

**MX – Mexico, Toluca**  
Tel: +52 72 2275 4200

Europees produktinformatiecentrum

Gratis nummer: 00 800 27 27 5374

(vanuit AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

## Low Pressure Connectors Europe

Transair - Piping Systems Business Unit  
1, rue André et Yvonne Meynier  
35069 Rennes - France  
phone : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com  
www.parkertransair.com

