

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.

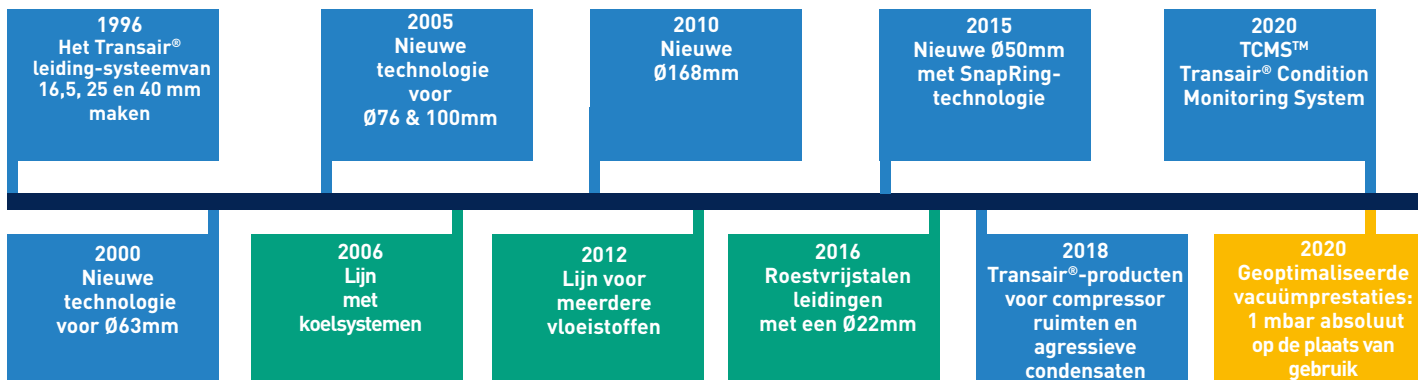
Transair®

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

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



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



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



Transair® voor de
compressorruimte

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

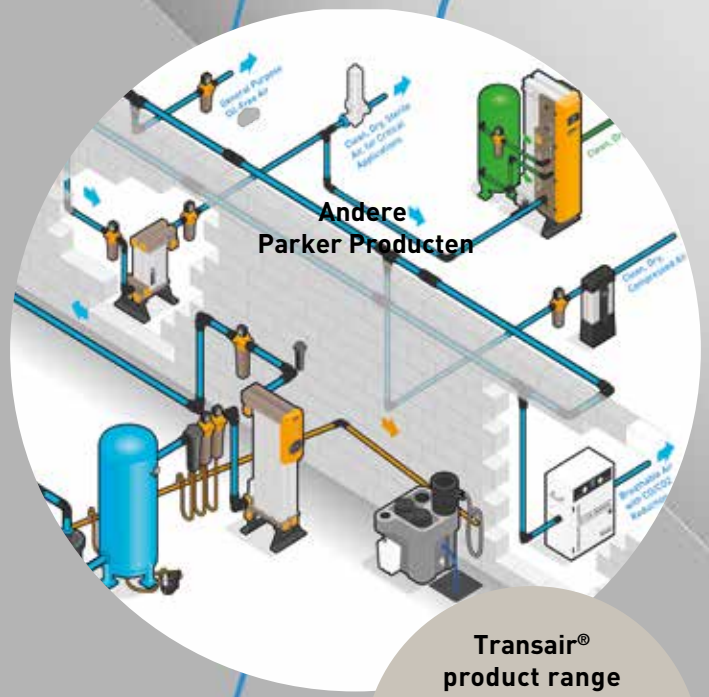
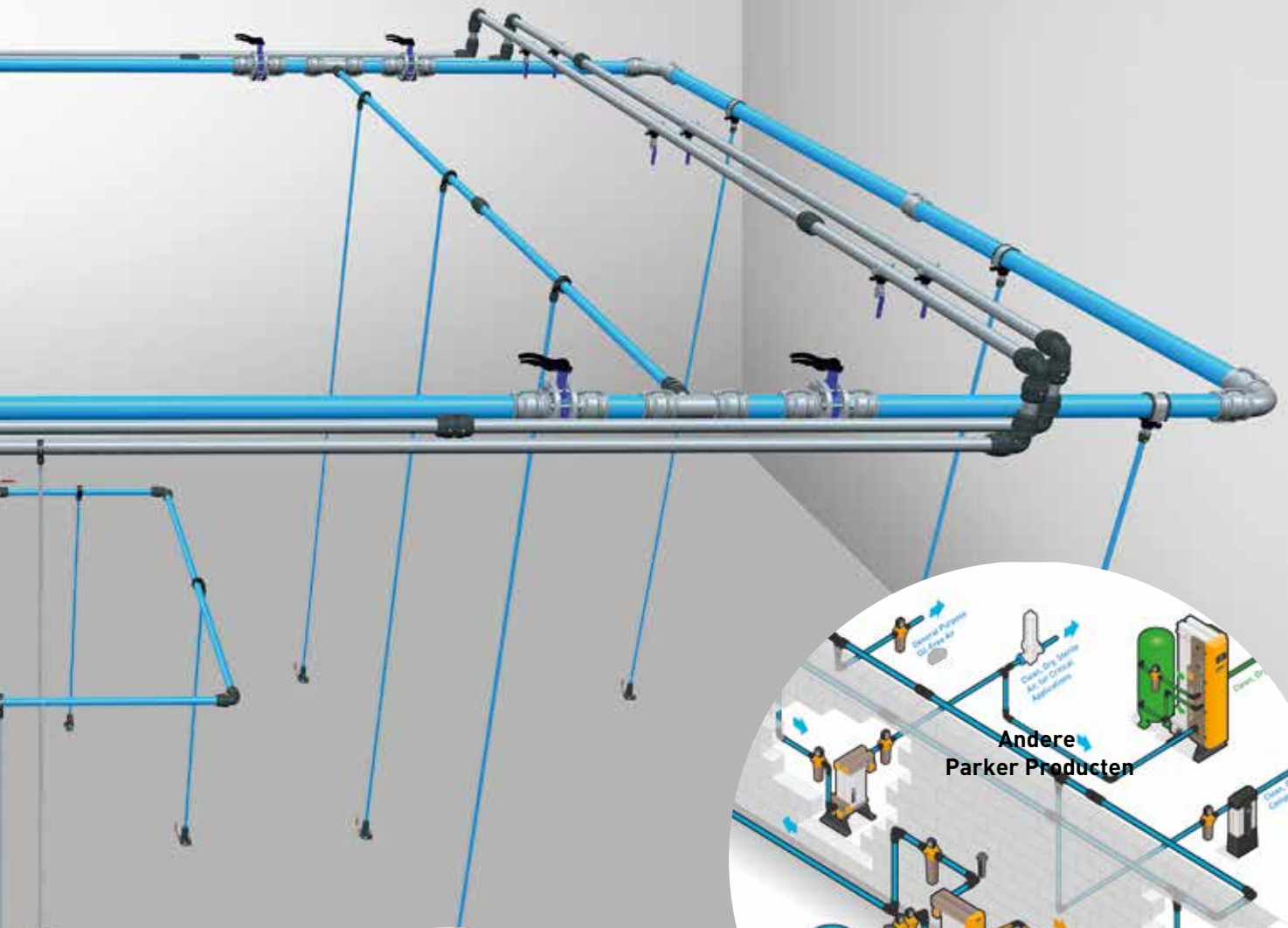


TCMS™ Blue
Transair® Condition
Monitoring System
Bluetooth
Versie

Een **Bluetooth**-
oplossing
met draadloze
sensoren
voor **directe** meting ter
plaats 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 handling.

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

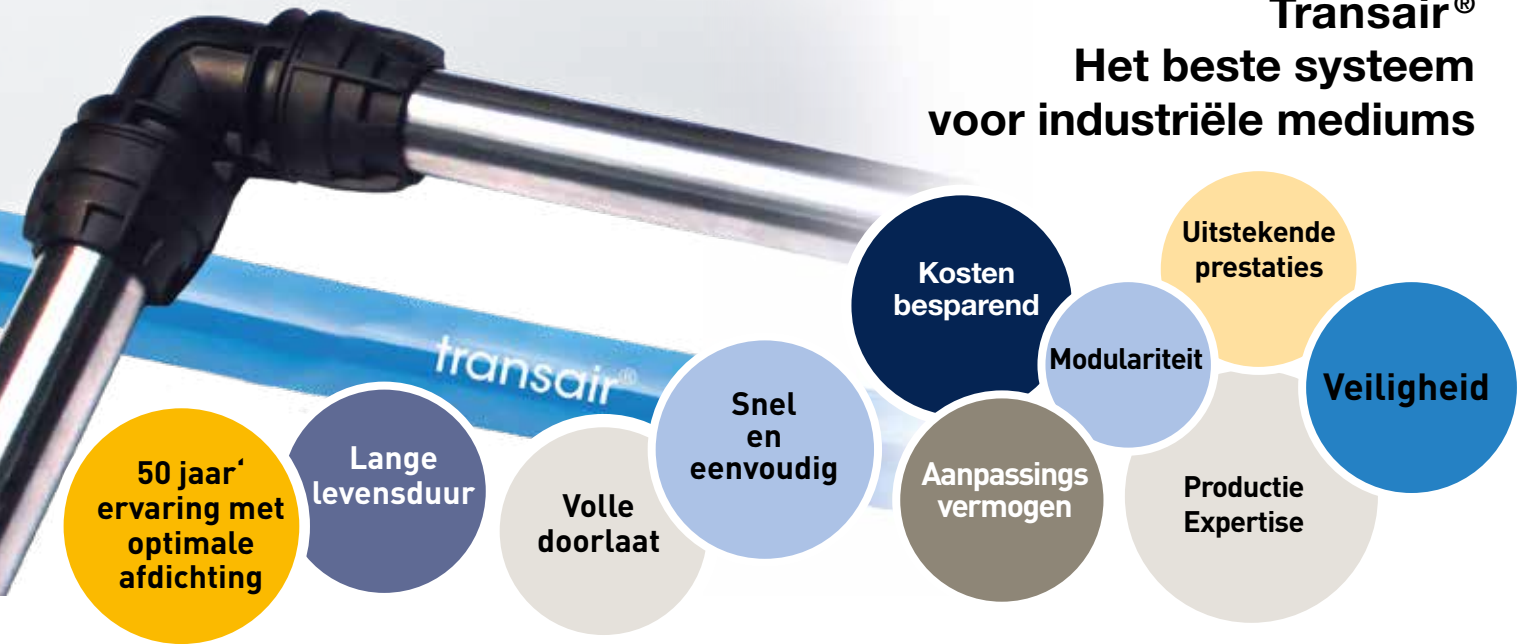
Bedrijfstemperatuur: -20°C tot 90°C

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.

| | | Frequentie van aanpassingen | Mechanische belasting door druk | |
|--|--|-----------------------------|---------------------------------|---|
| Grip ring-instantaansluiting |  <p>Ø16.5mm Ø25mm Ø40mm</p> | +++++ (elk kwartaal) | + (tot 250 kg) |  <p>Ø22mm Ø28mm</p> |
| SnapRing-snel aansluiting |  <p>Ø50mm Ø63mm</p> | +++ (elk jaar) | ++ (tot 600 kg) |  <p>Ø42mm Ø60mm</p> |
| Snel aansluiting met aansluitpunt |  <p>Ø76mm Ø100mm Ø168mm</p> | + (elke 3 jaar) | +++++ (tot 3000 kg) |  <p>Ø76mm Ø100mm</p> |

Kwaliteitssysteem

- Transair® producten zijn **robust**, **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.



Liesdonk 5b - 2440 Geel
+32 14 57 10 67

Skaldenstraat 121 F2 - 9042 Gent
+32 9 266 13 05

www.rindus.be
info@rindus.be



**Geen tijd en/of mensen om
Parker Transair te installeren ?**

Geen nood, wij, Rindus, zorgen voor
een verzorgde installatie met onze eigen techniekers.

