

Transair® oversigt

Avancerede rørsystemer til industrielle medier

Diameter på 16,5, 22, 25, 28, 40, 42, 50, 60, 63, 76, 100 og 168 mm
Trykluft – vakuum – inaktive gasser – industrielt vand og olie

overensstemmelse med direktiv 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair®

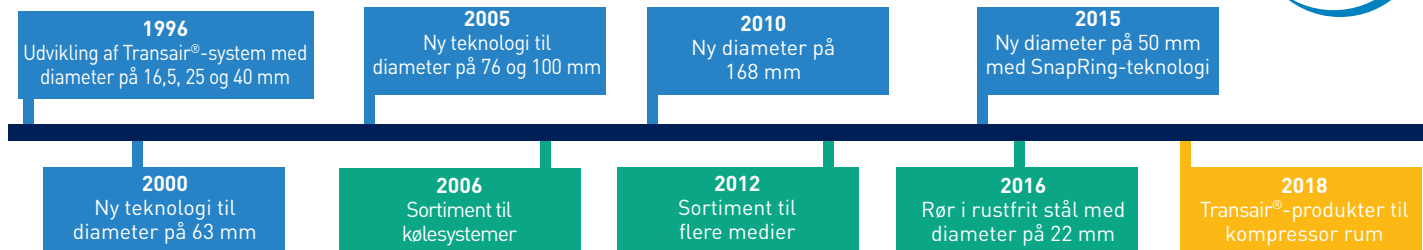
En forretningsenhed inden for Parker Hannifin Corporation

Parker Hannifin er verdensførende inden for bevægelses- og kontrolteknologier og arbejder sammen med sine kunder om at forbedre deres produktivitet og indtjeningsmuligheder.

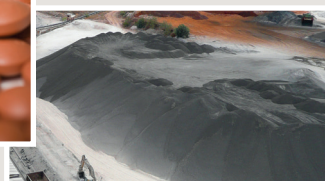
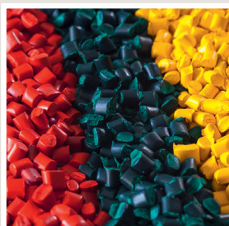
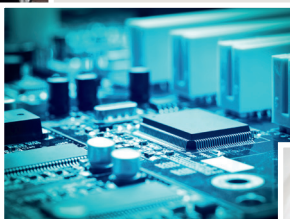
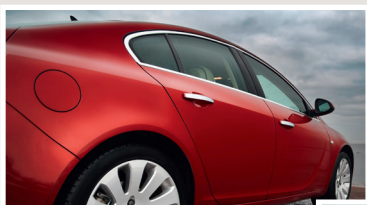
Transair® er den forretningsenhed inden for Parker, der specialiserer sig i projekter til industrielle netværk for gasser og væsker.

Transair®: mere end 20 års innovation

Transair®, det oprindelige modulrørsystem, blev lanceret i 1996. Siden da er der foretaget løbende forbedringer for at opfylde krav til netværk for **trykluft, inaktive gasser, vakuum og industrielt vand og olie.**



Transair® er velegnet til de fleste brancher...



- Bilindustrien
- Luftfart
- Plastindustrien
- Tekstilindustrien
- Jernbaner
- Logistik
- Føde- og drikkevarer
- Elektronik
- Byggeri
- Laboratorier/ medicinalindustrien

... og til flere forskellige medier



- Trykluft
- Vakuum
- Inaktive gasser
- Industrielt vand
- Industriolie

Transair®-værktøjer og -tjenester

Transair®-sortimentet kombinerer en bred vifte af værktøjer og tjenester for at **yd support på hvert trin** af projekter med industrielle netværk for gasser og væsker: design, estimat, levering og montering.



Beregning

Tre værktøjer er til rådighed online til at beregne budgettet for et Transair®-netværk i henhold til projektets status:

- **Et værktøj til forhåndstilbud** til at anslå det nødvendige budget på få sekunder.
- **Et tilbudsværktøj** til at bestemme den mest nøjagtige materialeudregning og det tilknyttede budget.
- **Transair®-energieffektivitetsberegneren**, der evaluerer investeringsafkastet for en Transair®-løsning sammenlignet med et traditionelt stålnetværk til projekter med trykluftnetværk – som nyt eller ved udskiftning.

Flere oplysninger på www.parkertransair.com

BIM: Building Information Modeling (Bygningsinformations-modellering)

For at være BIM-kompatibel findes hele Transair®-familien i REVIT-format og i LOD (detaljeringsgrad) 200 og 400.

Flere oplysninger på: www.parkertransair.com



Projektsupport

Et **dedikeret team** hjælper med komplekse Transair®-projekter, herunder **tekniske undersøgelser, estimater** af monteringstider, detaljeret **materialeudregning** og relateret vægt/volumen.

Fås via transair.quotation@parker.com

GeoLoc Geolokationstjenesten, som foreslås af Transair®

- **Transair®-springstjenesten for levering i realtid**, fra afsendelsesstedet til arbejdsstedet
- **Indbygget GSM-sender** til direkte levering på stedet
- **Lokalisering af leverancer** under hele forsendelsen
- **Optimeret organisering** af arbejdsprocessen



Montering

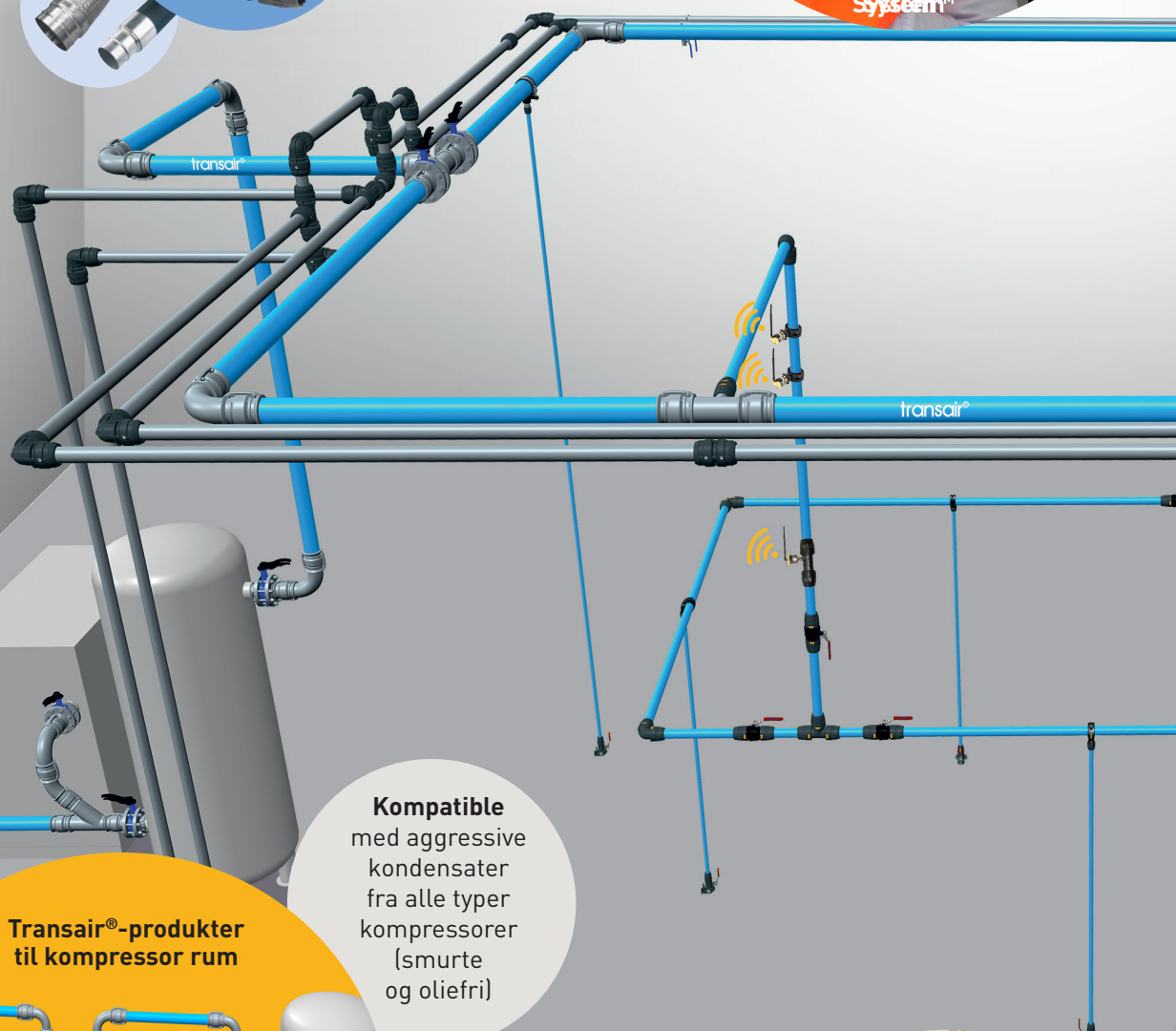
Vores teams og samarbejdspartnere kan hjælpe dig på ethvert tidspunkt på byggepladsen.



Bredt
Transair®
-produkt
sortiment



TCMS™
Transair® Condition
Monitoring
System™



Kompatible
med aggressive
kondensater
fra alle typer
kompressorer
(smurte
og oliefri)

Transair®-produkter
til kompressor rum

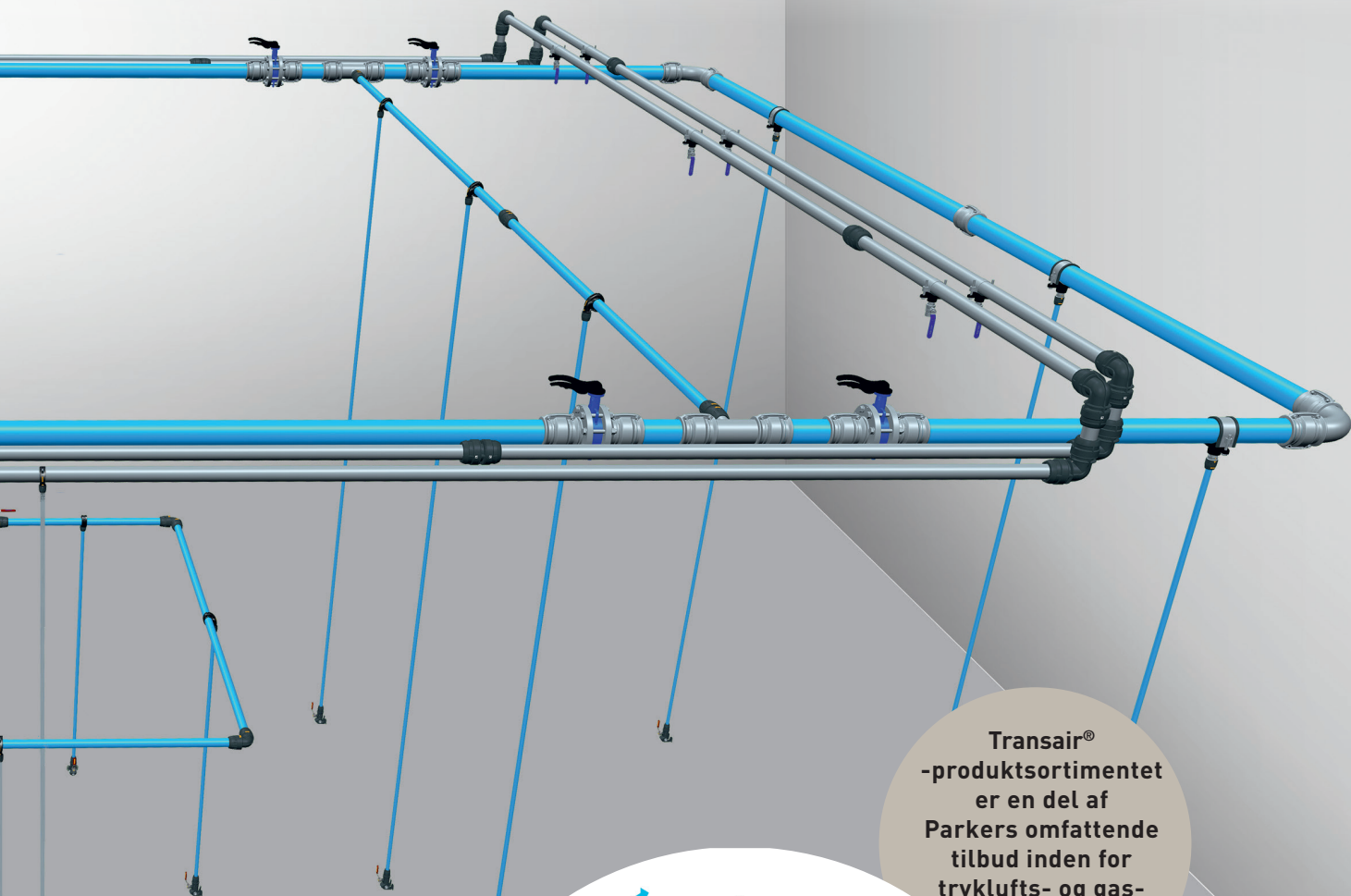


Transair®-rør
i rustfrit stål
til barske miljøer

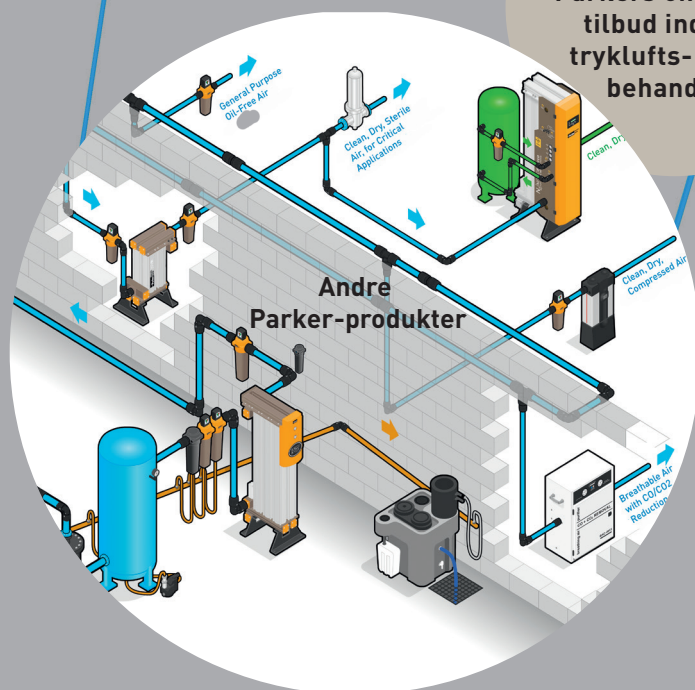


Trådløse sensorer
designet til Transair®
til kontinuerlig
overvågning af
tilstanden for
trykluftsystemer

Transair® – fra kompressor rum til produktionens hjerte



Transair®
-produktsortimentet
er en del af
Parkers omfattende
tilbud inden for
trykluft- og gas-
behandling.



Aluminiumssortiment

Diameter (i mm)

16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168

Maks. driftstryk*

16 bar (-20 °C til 45 °C) op til 100 mm
13 bar (-20 °C til 60 °C) for alle diametre
7 bar (-20 °C til 85 °C) for alle diametre

Driftstemperatur: -20 °C til 85 °C

* TÜV-certificering

Sortiment i rustfrit stål

Diameter (i mm)

22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100

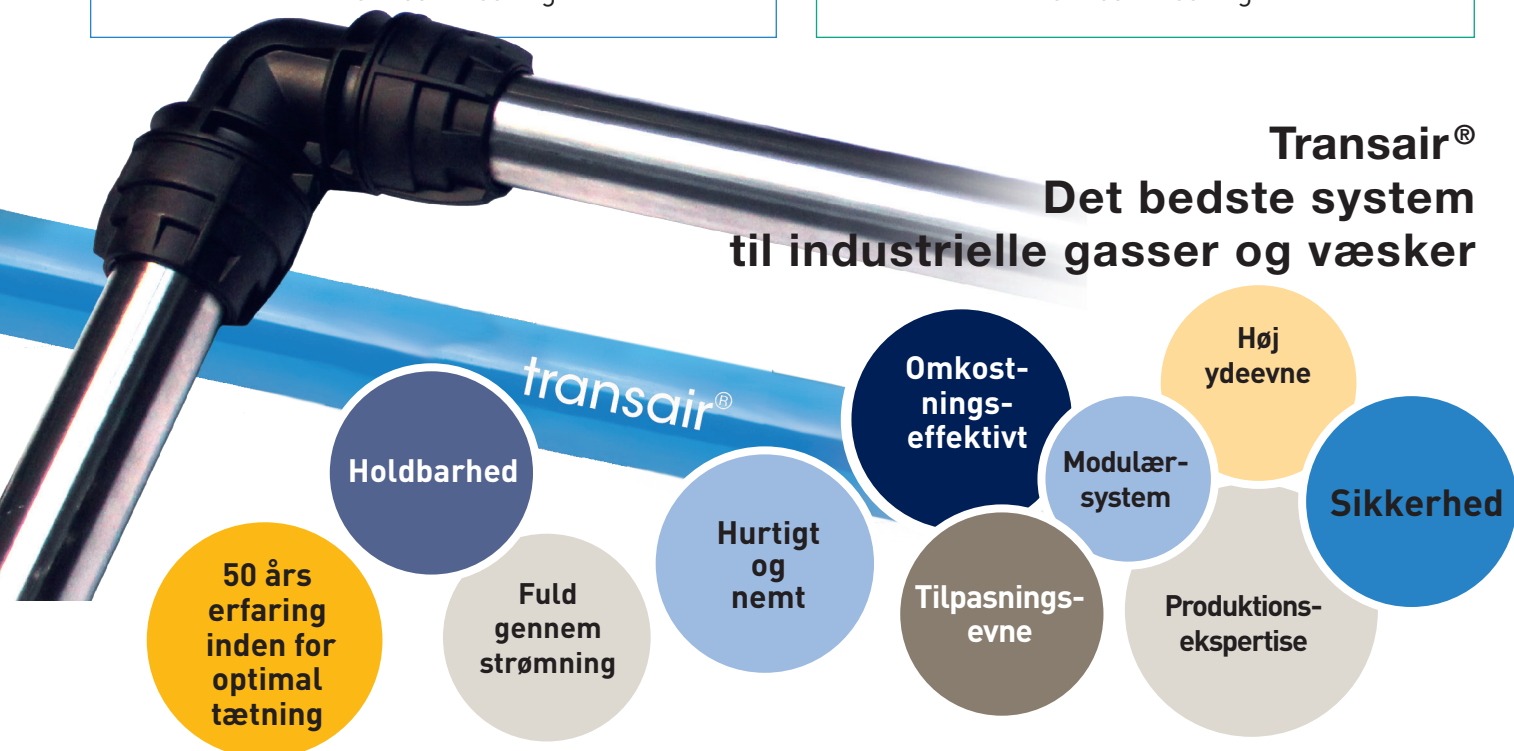
Maks. driftstryk*

10 bar (-20 °C til 60 °C) for alle diametre
7 bar (-20 °C til 90 °C) for alle diametre

Driftstemperatur: -20 °C til 90 °C

* TÜV-certificering

Transair® Det bedste system til industrielle gasser og væsker



Pålidelige og sikre koblingsteknologier

Idet brugere har behov for alsidige, men samtidig pålidelige og sikre løsninger, har Transair® udviklet forskellige teknologier, der giver den bedste balance mellem sikkerhed, effektivitet og tilpasningsevne.

		Ændrings-frekvens	Mekanisk belastning på grund af tryk	
Griberings kobling	 Ø16.5mm Ø25mm Ø40mm	+++++ (hvert kvartal)	+ (op til 250 kg)	 Ø22mm Ø28mm
SnapRing Quick-fit kobling	 Ø50mm Ø63mm	+++ (hvert år)	++ (op til 600 kg)	 Ø42mm Ø60mm
Klemmerings kobling	 Ø76mm Ø100mm Ø168mm	+ (hvert 3. år)	+++++ (op til 3000 kg)	 Ø76mm Ø100mm

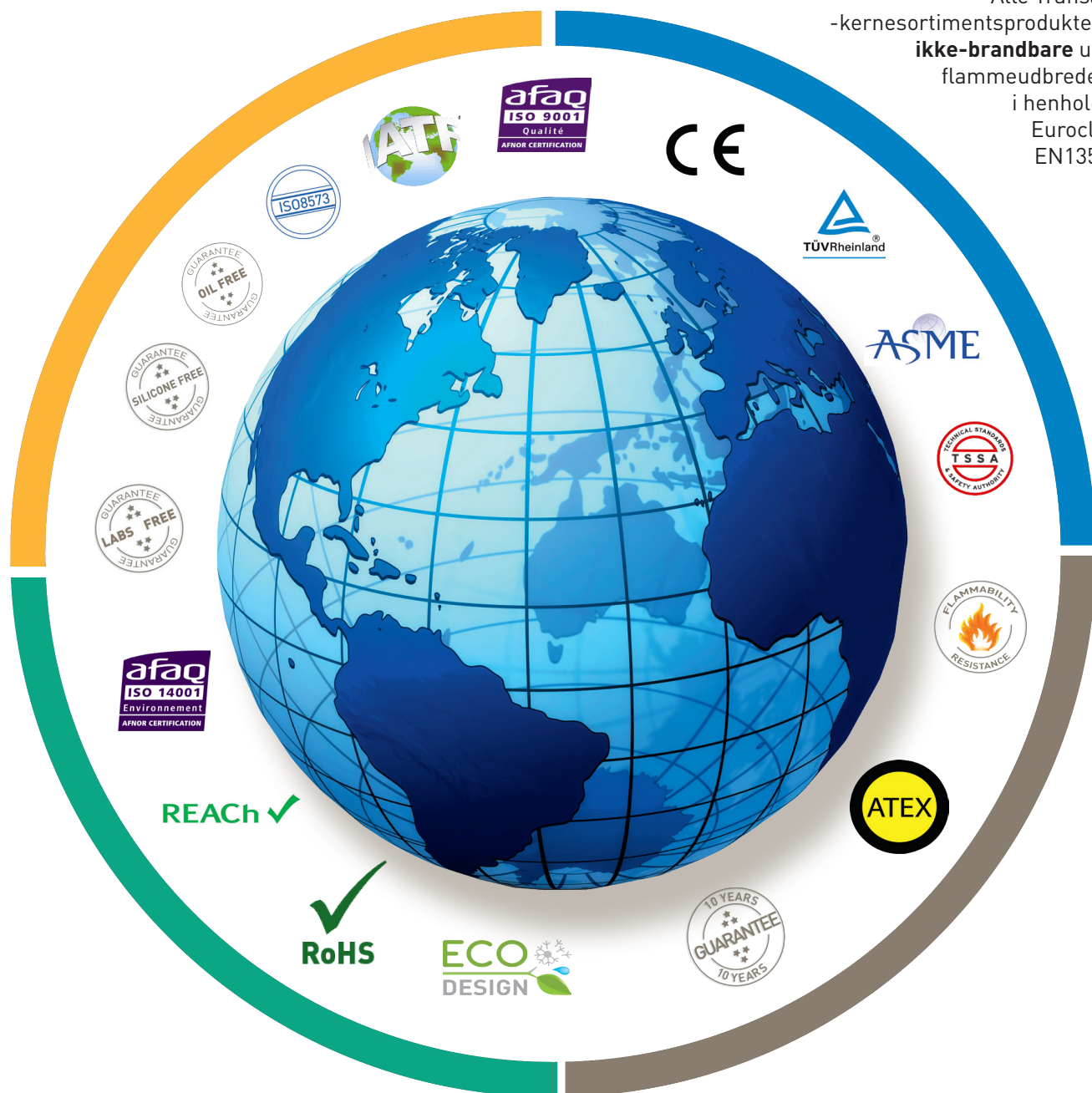
Kvalitetssystem

- Transair®-produkter er **robuste**, **100 % testede** og **kontrollerede** under produktionen.
- Alle produkter er **mærket individuelt** for **optimal opfølgning**.
- Oprindelsescertifikater kan rekvireres på anmodning.



Sikkerhed i første række

- Transair® overholder direktiv 2014/68/EU og ASME B31.1, der sikrer et **højt sikkerhedsniveau**.
- Transair®-systemet, der har en **let vægt** og er **modulopbygget** og **fleksibelt**, forbedrer arbejdsforhold og **reducerer drastisk risikoen for arbejdsulykker**.
- Alle Transair®-kernesortimentsprodukter er **ikke-brandbare** uden flammeudbredelse i henhold til Euroclass EN13501.



Miljø

Parker er **ISO 14001-certificeret** for sit miljøstyringssystem. Alle Transair®-produkter er i overensstemmelse med **REACH-** og **ROHS-**direktiverne, som begrænser brugen af farlige stoffer.



Garanti forpligtelse

Parker **garanterer**, at Transair®-produkter er **fri for defekter** i en periode på **ti (10) år** fra monteringsdatoen.



Parker globalt

Europa, Mellemøsten, Afrika

AE – Forenede Arabiske Emirater, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

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

AZ – Aserbajdsjan, Baku
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 – Bulgarien, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

UK – Storbritannien, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

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

Nordamerika

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

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

Asia Pacific

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

CN – Kina, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

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

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

KR – Sydkorea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

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

NZ – New Zealand, 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

Sydamerika

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

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

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

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

Europæisk produktinformationscenter
Ring gratis: 00 800 27 27 5374

(fra 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 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

