



# Transair® : geavanceerde leidingsystemen voor industriële mediums

Hulpmiddelen en services

Overeenkomstig PED 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# 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.

## ONTWERP



### Transair® Flow Calculator

De Transair® Flow Calculator is een eenvoudig, snel en eenvoudig maatwerktool voor perslucht- en neutrale gasnetten.

Voor het invoeren van:

- de volumestroom van de compressor of pomp
- de lengte van de hoofdring (gesloten lus ja/nee)
- de bedrijfsdruk

De Transair® Flow Calculator definieert de aanbevolen diameter, schat de drukverliezen in en geeft het maximale debiet per diameter.

Ga voor de apparatuur naar [www.parkertransair.com/TFC](http://www.parkertransair.com/TFC)



### Transair® Vacuum Calculator

Helpt om snel en eenvoudig vacuüm netwerken met de meest geschikte diameter te dimensioneren, snel en eenvoudig.

Ga voor deze tool naar: [www.parkertransair.com/TVC](http://www.parkertransair.com/TVC)



### Transair® CAD-tekeningen

Transair® standaard producten verkrijgbaar in meer dan 60 CAD-formaten, 2D of 3D, neutraal of natives.

Bekijk of download in real time van [www.parkertransair.com/CAD](http://www.parkertransair.com/CAD)



### Transair® nu beschikbaar in uw BIM-format

BIM - **Building Information Modeling** - is een samenwerkings- verband e-platform voor een bouwproject, dat alle deelnemers van dit project verzamelt, volgens een gemeenschappelijke taal.

Om BIM-compatibel te zijn, zijn alle Transair®-producten nu beschikbaar op het BIM & CO-platform, in REVIT-indeling, in LOD (Level Of Detail) 200 en 400

Alle bijzonderheden van het Transair®-productgamma zijn geautomatiseerd in een 100% speciale sjabloon.

Om te profiteren van deze nieuwe service:

- registreer op BIM & CO e-platform (<https://www.bimandco.com>)
- klik op de speciale landpagina van Transair®
- **download dan, gratis**, de geselecteerde producten nodig voor de bouw van uw leidingstelsel.

Alle informatie is beschikbaar op [www.parkertransair.com/BIM](http://www.parkertransair.com/BIM)

## Aanbieding



Transair® Pre-offertetool en Transair® Offertetool: 2 online beschikbare tools om het budget te berekenen van een Transair® netwerk volgens de projectstatus:

### Transair® Pre-Quote Tool

om het benodigde budget binnen een paar seconden te berekenen.

Ga voor deze tool naar [www.parkertransair.com/Pre-Quote](http://www.parkertransair.com/Pre-Quote)



### Transair® Quote Tool

voor het berekenen van de meest nauwkeurig stuklijst en het bijhorende budget.

Ga voor deze tool naar [www.parkertransair.com/Quote](http://www.parkertransair.com/Quote)



### Transair® Energy Efficiency Calculator

De Transair® energie-efficiëntie calculator berekent de ROI van een Transair® oplossing vergeleken met een traditioneel stalen netwerk voor nieuwe of vervangen persluchtnetwerken.

Ga voor deze tool naar [www.parkertransair.com/TEEC](http://www.parkertransair.com/TEEC)



### Transair® Offerteservice

Een speciaal team voor ondersteuning van complexe Transair® projecten, inclusief technische onderzoeken, voorspellingen van installatietijden, uitgebreide stuklijst en gerelateerde gewicht/volume.

Beschikbaar via e-mail op [transair.quotation@parker.com](mailto:transair.quotation@parker.com).

## Levering

### 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.





## Logistieke expertise

Logistieke omstandigheden aangepast aan de verwachtingen van de klant:

- Op maat gemaakte verpakking om verwerking en opslag van materiaal te vereenvoudigen.
- Levering op de gewenste datum om goederenontvangst te optimaliseren.
- Planning van verzending om het werk op de bouwplaats te stroomlijnen.



## Installatie

### Installatie en projectbegeleiding op locatie

Er is een installatieset beschikbaar voordat ieder project start, met onder andere:

- **Een beknopte handleiding** met antwoorden op de meeste vragen over installatieprocedures, met een bijbehorende poster
- **Een poster** met de belangrijkste maten van de Transair® producten om de lengte van vereiste leidingen te berekenen
- **Aanbevelingen voor de inbedrijfstelling** van een perslucht netwerk
- **Een poster met de standaard producten** voor de herbevoorrading



**Indien nodig staan onze teams en partners altijd voor u klaar om u op een bouwplaats te ondersteunen.**

## Speciale producten

We kunnen speciale producten maken voor uw toepassing. Al deze producten worden getest aan de hand van dezelfde kwaliteitsprocedures die de standaardproducten ook doorstaan.

Voorgemonteerde of bestaande producten



Boren, buigen, snijden van de buis en voorbereiding van de starre aluminium buis



Speciale niet-cataloguslengtes en kleuren voor stijve aluminium buis



Speciale spuitstukken of wandbeugels



**De Transair® Website: [www.parkertransair.com](http://www.parkertransair.com)**



Geeft u toegang tot uitgebreide informatie over de Transair® oplossingen, technische data, voorbeelden van bestaande netwerken en toegang voor het downloaden van catalogi, handleidingen, software en brochures.



# Transair® geavanceerde leidingsystemen voor industriële mediums



## ALUMINIUM SERIE

- **Gekalibreerde aluminium buizen**  
Qualicoat laklaag
- **Leverbare diameters (mm)**  
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **In vele kleuren**  
Standaard leverbaar in blauw, grijs en groen  
Andere kleuren op aanvraag
- **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
- **Vacuümniveau:** 99,9% (1 mbar absolute druk)
- **Bedrijfstemperatuur** -20°C tot 85°C
- **Nitriëlrubber (NBR) pakkingen**
- **Geschikt**  
Oliehoudende of olievrije perslucht, industrieel vacuüm, stikstof (zuiverheid 99,99%), inerte gassen.

\* TÜV certificatie

## ROESTVRIJ STAAL-SERIE

- **Roestvrij staal-serie**  
AISI 304 or 316L
- **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
- **Vacuümniveau:**  
99,9% (1 mbar absolute druk)
- **Bedrijfstemperatuur**  
-20°C tot 90°C
- **Met EPDM of Viton (FKM) pakkingen**
- **Geschikt**  
Koelwater, industrieel water met additieven, smeerolie, perslucht, vacuüm, inerte gassen.

\* TÜV certificatie

## Gecertificeerd



# Parker wereldwijd

## 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  
Tel : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com

www.parkertransair.com

