



Transair® privire de ansamblu **Sisteme avansate de conducte pentru fluide industriale**

Diametre 16.5, 22, 25, 28, 40, 42, 50, 60, 63, 76, 100 și 168mm
Aer comprimat - Vid - Gaze inerte - Apă și uleiuri industriale

Conform PED 2014/68 / UE



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

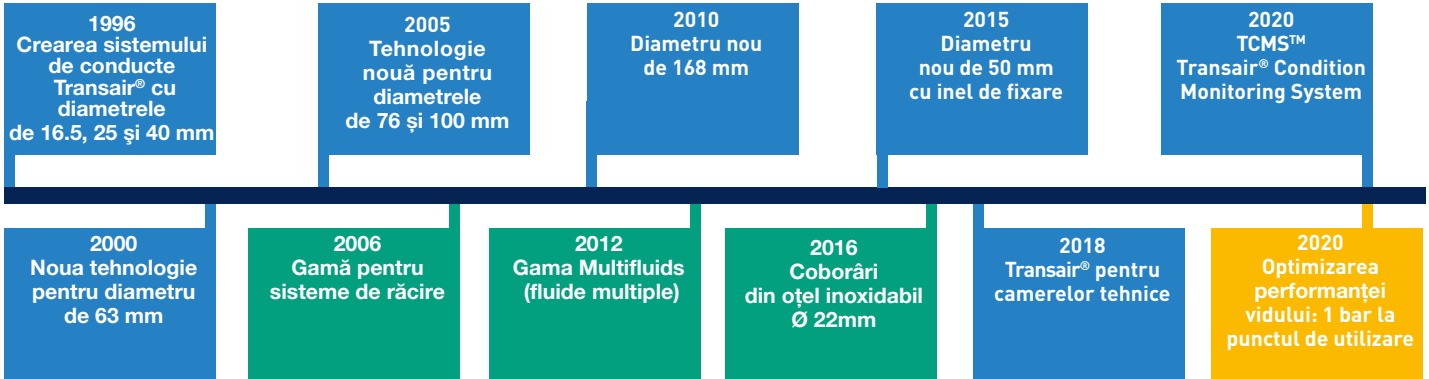
Transair®

O Divizie a Parker Hannifin Corporation

Parker Hannifin este lider global în tehnologia și controlul mișcării, lucrând în parteneriat cu clienții săi pentru a crește productivitatea și profitabilitatea. În cadrul Parker, Transair® este divizia specializată în proiecte pentru rețele de fluide industriale.

Transair®: 25 de ani de inovație

Transair®, sistemul modular original de conducte a fost lansat în 1996. De la această dată am acumulat o experiență de mai mult de 20 de ani, s-au adus îmbunătățiri permanente pentru a răspunde nevoilor existente în ceea ce privește rețelele de aer comprimat, gaze inerte, vid, apă și uleiuri industriale.



Gama Transair® este potrivită pentru majoritatea sectoarelor de activitate...



- Industria auto
- Industria aerospațială
- Industria maselor plastice
- Industria textilă
- Industria feroviară
- Logistică
- Produse alimentare și băuturi
- Produse electronice
- Construcții
- Laboratoare/ Industria farmaceutică

.... și pentru numeroase lichide



- Aer comprimat
- Vacuum
- Gaze inerte
- Apă și uleiuri industriale

Transair® unelte și servicii

Oferta Transair® combină o gamă extinsă de unelte și servicii, venind în sprijinul fiecărei etape a unui proiect pentru rețele fluide industriale: proiectare, estimare, livrare și instalare.



Estimare de cost

3 instrumente disponibile online pentru a calcula bugetul unei rețele Transair® în funcție de stadiul proiectului:

- **Instrument de pre-ofertă** pentru estimarea bugetului necesar în câteva secunde.
- **Instrument pentru ofertare** pentru obținerea celui mai precis deviz de materiale și bugetul aferent.
- **Calculatorul de eficiență energetică Transair®** evaluează rentabilitatea investiției într-o soluție Transair® în comparație cu o rețea tradițională din oțel, în cazul proiectelor de rețele cu aer comprimat – noi sau de schimb.

Toate informațiile sunt disponibile pe www.parkertransair.com

BIM: Building Information Modeling

Pentru a fi compatibile cu BIM, liniile de produse Transair® sunt acum disponibile, în format REVIT, în LOD (Level Of Detail) 200 și 400.

Toate informațiile sunt disponibile pe www.parkertransair.com



Suport de proiect

O **echipă dedicată** va veni în sprijinul proiectelor complexe Transair®, ocupându-se inclusiv de studii tehnice, estimarea timpului de instalare, devize detaliate de materiale și greutate/volum.

Detalii la transair.quotation@parker.com

GeoLoc: serviciul de geolocalizare propus de Transair®

- **Serviciu Transair® de urmărire în timp real a livrării** de la locul de expediere până la șantierele de lucru.
- **Emițător GSM încorporat** pentru livrări direct în șantier.
- **Localizarea mărfii de livrat** în tranzit, prin trimiterea de alerte programabile.
- **Organizare optimizată** a șantierelelor de lucru.



Instalare

Echipele și partenerii noștri vă stau la dispoziție în orice moment pentru a vă însoți pe șantier.



Transair®
Gamă
largă de
produse

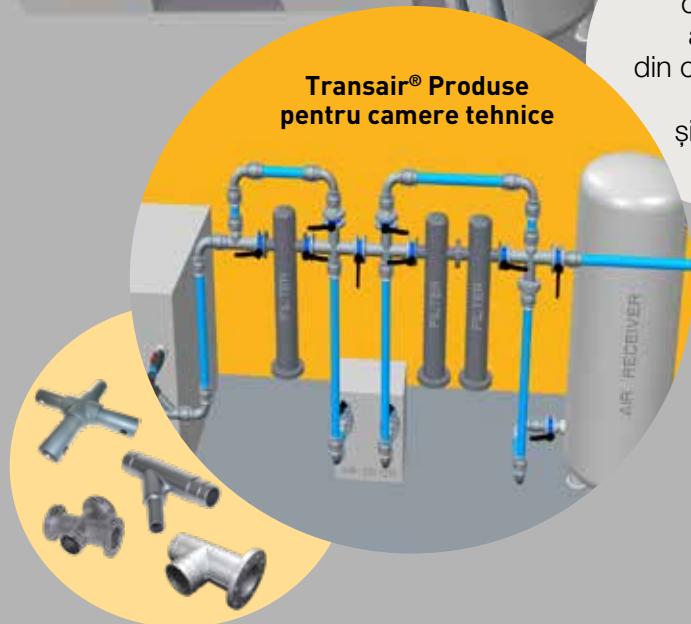


Senzori **wireless**
Transair® proiectați
pentru **monitorizarea**
continuă, de la distanță,
a condițiilor de lucru
dintr-un sistem
de aer comprimat



Transair® Produse
pentru camere tehnice

Compatibil
cu mediile
agresive
din compresoare
(lubrifiat
și fără ulei)



TCMS™ Blue
Sistemul de
monitorizare
a stării Transair®
Versiunea
Bluetooth

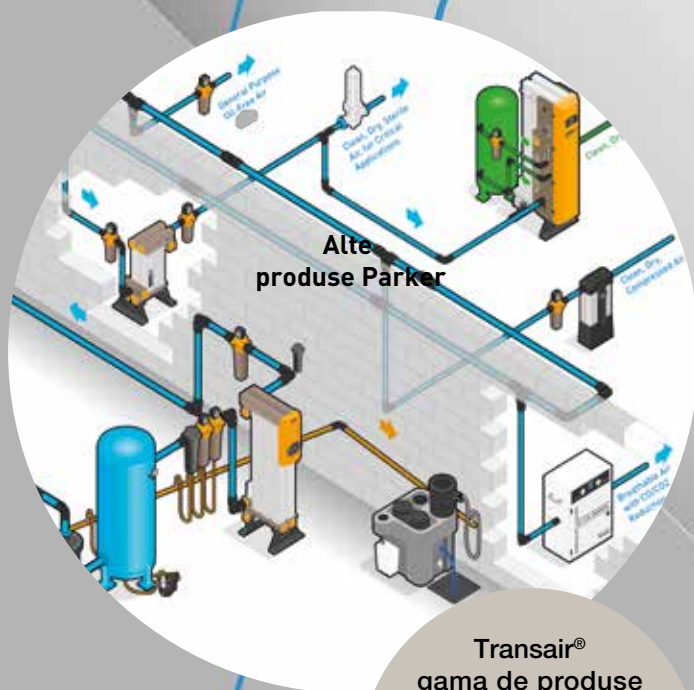
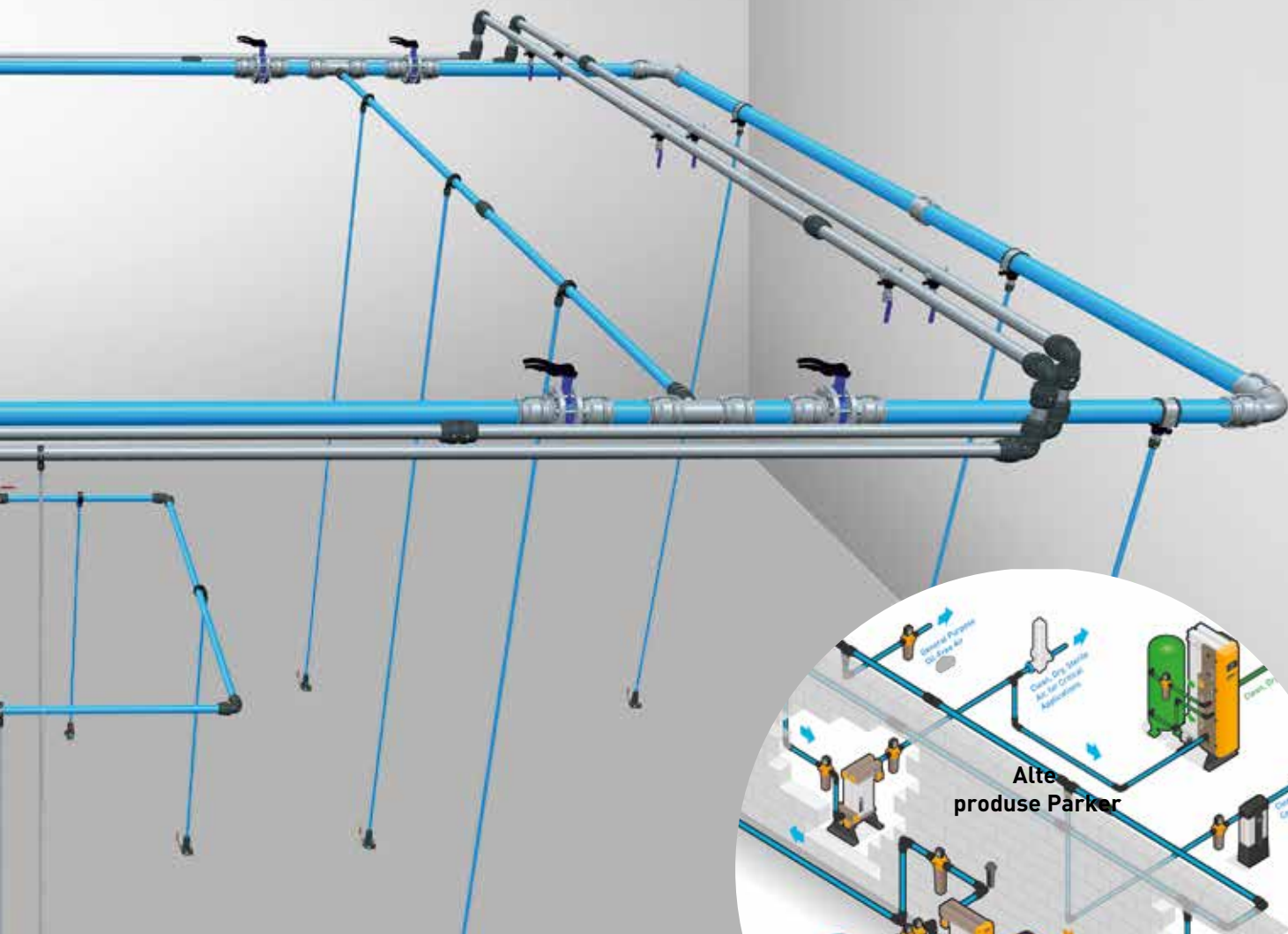


O soluție de
senzor fără fir
Bluetooth
pentru măsurarea
instantanee, la fața
locului, a rețelelor dvs
de aer comprimat

CMS™ Gold
Sistemul de
monitorizare
stării Transair®

Versiunea
cloud

Transair®, din camera tehnică în centrul producției



Alte
produse Parker



Transair®
oțel inoxidabil rezistent
în medii corozive



Transair®
gama de produse
face parte din
oferta completă Parker
pentru tratarea
aerului comprimat
și a gazelor.

Gama din aluminiu

Diametre (în mm)

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

Presiunea maximă de lucru*

16bar (de la -20°C la 45°C) pentru diametrele de până la 100 mm

13bar (de la -20°C la 60°C) pentru toate diametrele

7bar (de la -20°C la 85°C) pentru toate diametrele

Working Temperature: de la -20°C la 85°C

Performanță vacuum

99,9 % (1 mbari presiune absolută)

* Certificare TÜV

Gama din oțel inoxidabil

Diametre (în mm)

22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100

Presiunea maximă de lucru*

10bar (de la -20°C la 60°C)

pentru toate diametrele

7bar (de la -20°C la 90°C)

pentru toate diametrele

Working Temperature: de la - 20°C la 90°C

Performanță vacuum

99,9 % (1 mbari presiune absolută)

* Certificare TÜV

Transair® Este cel mai bun sistem pentru fluide industriale

50 de ani de
experiență în
etanșare
optimă

Durată
de viață

Flux
complet

Rapid
și
ușor

Eficient din
punctul de
vedere al
costurilor

Adaptabil

Modular

Performanță
ridicată

Expertiză
în fabricație

Siguranță

Tehnologii de conectare fiabile și sigure

Deoarece utilizatorii au nevoie de soluții ușor adaptabile, dar fiabile și sigure, Transair® a dezvoltat diferite tehnologii pentru a ajunge la o soluție optimă de siguranță, eficiență și adaptabilitate.

Racordul
cu fixare
instantanee cu
inel de prindere

Ø16.5mm
Ø25mm
Ø40mm



Frecvența
modificărilor

+++++
(trimestrial)

Solicitare
mecanică din
cauza presiunii

+
(până la 250 kg)



Ø22mm
Ø28mm

Racordul
cu fixare rapidă
cu inel

Ø50mm
Ø63mm



+++
(anual)

++
(până la 600 kg)



Ø42mm
Ø60mm

Racordul
cu fixare rapidă
cu clemă

Ø76mm
Ø100mm
Ø168mm



+
(o dată la 3 ani)

+++++
(până la 3000 kg)



Ø76mm
Ø100mm

Sistem de calitate

- Produsele Transair® sunt robuste, 100% testate și controlate în procesul de producție.
- Toate produsele sunt marcate individual pentru o monitorizare optimă.
- Certificatele de origine sunt disponibile la cerere.



Siguranța întâi

- Transair® respectă prevederile PED 2014/68 / UE și ASME B31.1 asigurând un nivel ridicat de siguranță.

• Transair®, sistemul modular și flexibil ce îmbunătățește condițiile de muncă și se reduce drastic riscul accidentelor de muncă.

- Toate produsele de bază Transair® nu sunt inflamabile și nu propagă flacăra, conform Euroclass EN13501.



Mediu

Parker Hannifin este certificat **ISO 14001** pentru sistemul său de management de mediu. Toate produsele Transair® sunt în conformitate cu directivele **REACH** și **RoHS** care limitează utilizarea de substanțe periculoase.



Angajament pe termen lung

Produsele Transair® au garanție pe o perioadă de 10 ani pentru orice defect, de la data instalării.



Parker în lume

Europa, Orientul Mijlociu, Africa

AE – Emiratele Arabe Unite, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

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

AZ – Azerbaidjan, 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 – Bulgaria, Sofia
parker.bulgaria@parker.com

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

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

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

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

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

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

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

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

GR – Grecia, Pireu
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

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

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

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

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

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

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

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

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

RO – Romania, Bucuresti
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

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

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

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

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

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

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

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

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

America de Nord

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

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

Asia Pacific

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

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

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

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

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

KR – Coreea de Sud, Seul
Tel: +82 2 559 0400

NZ – Noua Zeelanda, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

TH – Tailanda, Bangkok
Tel: +662 186 7000

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

America de Sud

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

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

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

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

Centrul de informare pentru produse

Număr gratuit: 00 800 27 27 5374

(din 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

