



Transair®
Sistema innovativo per fluidi industriali
Strumenti e servizi

In conformità alla PED 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair®: strumenti e servizi

L'offerta Transair® comprende un'ampia gamma di strumenti e servizi per ogni fase di progetto per reti di fluidi industriali: progettazione, offerta, consegna, installazione.

Progettazione



Transair® Flow Calculator

Transair® Flow Calculator è uno strumento di dimensionamento semplice, rapido e facile per reti di aria compressa e gas neutri.

È sufficiente inserire:

- la portata del compressore o della pompa
- la lunghezza dell'anello principale (circuito chiuso sì/no)
- la pressione di esercizio

La rete viene dimensionata immediatamente con il diametro del sistema Transair® più adatto al progetto.

Lo strumento è disponibile sul sito www.parkertransair.com/TFC



Transair® Vacuum Calculator

Aiuta a dimensionare le reti del vuoto con il diametro più adatto, rapidamente e facilmente.

Lo strumento è disponibile sul sito www.parkertransair.com/TVC



Disegni CAD Transair®

Prodotti base Transair® disponibili in oltre 60 formati CAD, 2D o 3D, neutri o nativi.

Visualizza o scarica in tempo reale da www.parkertransair.com/CAD



Transair® disponibile per i progetti BIM

BIM - **Building Information Modeling** - è una e-piattaforma collaborativa di un progetto di costruzione, che riunisce tutti gli attori di questo progetto, secondo un linguaggio comune.

Per essere compatibili con i BIM, tutte le famiglie Transair® sono ora disponibili sulla piattaforma BIM&CO, in formato REVIT, in **LOD (Level Of Detail) 200 e 400**.

Tutte le specificità della gamma di prodotti Transair® è **automatizzato** in un modello dedicato al 100%.

Per beneficiare di questo nuovo servizio, è sufficiente:

- Registrarsi sulla piattaforma BIM&CO (<https://www.bimandco.com>),
- Accesso allo spazio Transair
- Scaricare la matrice e gli oggetti gratis necessario per la costruzione della rete desiderato

Disponibile sul sito www.parkertransair.com/BIM

Preventivo



Transair® Pre-Quote Tool e Transair® Quote Tool: 2 strumenti disponibili online per calcolare il costo di una rete Transair® in base allo stato del progetto:

Transair® Pre-Quote Tool

Strumento per eseguire valutazioni preventive e stima del budget necessario in pochi secondi.

Lo strumento è disponibile sul sito www.parkertransair.com/Pre-Quote

Transair® Quote Tool

Strumento per calcolare preventivi e determinare la distinta base più accurata e il relativo budget.

Lo strumento è disponibile sul sito www.parkertransair.com/Quote

Transair® Energy Efficiency Calculator

valuta il ritorno sull'investimento di una soluzione Transair® rispetto a una rete in acciaio tradizionale, per progetti di reti di aria compressa, nuovi o sostitutivi.

Lo strumento è disponibile sul sito www.parkertransair.com/TEEC

Servizio preventivi Transair®

Un team dedicato ai complessi progetti Transair®, inclusi studi tecnici, stima dei tempi di installazione, distinte base dettagliate e relativo peso/volume.

Disponibile su richiesta a transair.quotation@parker.com

Consegna

GeoLoc: Servizio di geolocalizzazione offerto da Transair®

Sistema di monitoraggio della consegna in tempo reale Transair® dal sito di spedizione ai siti di lavoro

- **Segnalatore GSM integrato** per consegne dirette in loco.
- **Localizzazione delle consegne** durante la spedizione, con invio di allarmi programmabili.
- **Organizzazione ottimizzata** dei siti di lavoro.



Competenza logistica

Condizioni logistiche su misura in base alle aspettative dei clienti:

- Imballaggio personalizzato per facilitare la movimentazione e lo stoccaggio
- Consegna alla data richiesta per l'ottimizzazione delle risorse di movimentazione.
- Pianificazione della spedizione per semplificare l'organizzazione dei siti di costruzione.



Installazione

Installazione e supervisione del progetto

All'avvio di ogni progetto è disponibile un kit di installazione, che include:

- Una guida tascabile con risposte alla maggior parte delle domande sulle regole di installazione e relativo poster
- Un poster delle dimensioni principali dei prodotti Transair® per calcolare la lunghezza dei tubi necessari
- Raccomandazioni per la messa in servizio di una rete di aria compressa
- Un poster che illustra i prodotti base per facilitare il ri-provvigionamento

Se necessario, i nostri team e partner sono disponibili ad accompagnarvi su un sito di costruzione in qualsiasi momento.



Prodotti speciali

Sviluppiamo prodotti personalizzati in base a specifiche esigenze. Questi prodotti sono testati in base alle stesse procedure di qualità dei prodotti standard.

Pre-assemblaggio di prodotti a catalogo esistenti



Foratura, piegatura, taglio di tubi e preparazione di tubi rigidi in alluminio



Lunghezze e colori speciali non catalogati per tubi rigidi in alluminio



Collettori speciali e staffe a parete



Il nostro sito Internet: www.parkertransair.com



Consente l'accesso ad una vasta scelta di informazioni sulle soluzioni Transair®, dati tecnici, esempi di reti esistenti e la possibilità di scaricare cataloghi, manuali e brochure.



Transair®

Reti innovative per fluidi industriali



GAMMA ALLUMINIO

- **Tubazioni calibrate in alluminio**
Laccatura Qualicoat
- **Diametri (in mm)**
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **Colorazioni**
Disponibili in blu - grigio - verde
Altre colorazioni su richiesta
- **Pressione d'esercizio massima***
 - 16 bar (da -20°C a +45°C) fino a 100mm
 - 13 bar (da -20°C a +60°C) per tutti i diametri
 - 7 bar (da -20°C a +85°C) per tutti i diametri
- **Livello di vuoto**
99,9% (1 mbar di pressione assoluta)
- **Temperatura d'esercizio** Da -20°C a 85°C
- **Guarnizioni NBR**
- **Compatibilità**
Aria compressa lubrificata o secca vuoto industriale, l'azoto (purezza 99,99%), gas inerti.

* TÜV Certificazione

GAMMA ACCIAIO INOSSIDABILE

- **Tubazioni in acciaio inossidabile**
AISI 304 o 316L
- **Diametri (in mm)**
22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100
- **Pressione d'esercizio massima***
 - 10 bar (da -20°C a 60°C) per tutti i diametri
 - 7 bar (da -20°C a 90°C) per tutti i diametri
- **Livello di vuoto**
99,9% (1 mbar di pressione assoluta)
- **Temperatura d'esercizio** Da -20°C a 90°C
- **Guarnizioni EPDM o FKM**
- **Compatibilità**
Acqua di raffreddamento, acqua industriale con additivi, olio lubrificante

* TÜV Certificazione

Certificazione



Parker nel mondo

Europa, Medio Oriente, Africa

AE – Emirati Arabi Uniti, Dubai

Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Austria, St. Florian

Tel: +43 (0)7224 66201
parker.austria@parker.com

AZ – Azerbaijan, 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

Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Bielorussia, Minsk

Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Svizzera, Etoy

Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Repubblica Ceca, Klecany

Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Germania, Kaarst

Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Danimarca, Ballerup

Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spagna, Madrid

Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finlandia, Vantaa

Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Francia, Contamine s/Arve

Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grecia, Piraeus

Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungheria, Budaörs

Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irlanda, Dublino

Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israele

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 – Kazakistan, 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, Varsavia

Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portogallo

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

RO – Romania, Bucarest

Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russia, Mosca

Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Svezia, Borås

Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slovacchia, 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 – Turchia, Istanbul

Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ucraina, Kiev

Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Gran Bretagna, Warwick

Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Repubblica del Sudafrica,

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

America del Nord

CA – Canada, Milton, Ontario

Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland

Tel: +1 216 896 3000

Asia-Pacifico

AU – Australia, Castle Hill

Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – Cina, Shanghai

Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong

Tel: +852 2428 8008

IN – India, Mumbai

Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Giappone, Tokyo

Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Corea, Seoul

Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam

Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Nuova Zelanda, Mt

Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore

Tel: +65 6887 6300

TH – Thailandia, Bangkok

Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei

Tel: +886 2 2298 8987

Sudamerica

AR – Argentina, Buenos Aires

Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasile, Sao Jose dos Campos

Tel: +55 800 727 5374

CL – Cile, Santiago

Tel: +56 2 623 1216

MX – Messico, Toluca

Tel: +52 72 2275 4200

Centro Europeo Informazioni Prodotti

Numero verde: 00 800 27 27 5374

(da 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