



Transair[®]: Reti innovative per fluidi industriali

Impianti e macchinari

In conformità alla PED 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair® per le macchine e gli equipaggiamenti

Per soddisfare le richieste dei grandi assorbimenti macchina ed equipaggiamenti, Transair® propone una soluzione di tubi resistenti dalla messa in opera immediata per adattarsi alle molteplici configurazioni delle macchine industriali.

> Applicazioni:

- La soluzione Transair® è ottimale per la distribuzione di acqua, aria compressa, olio (minerale o sintetico), vuoto, azoto, gas di saldatura e CO2.
- La soluzione Transair® è utilizzabile in tutti i settori industriali : dalla lavorazione del legno alla trasformazione della carta, dalla stampa al tessile, per creare isole di saldatura per l'automobile a skids d'azoto.

> Servizi e prodotti chiave:

- I disegni tecnici dei prodotti Transair® sono disponibili e scaricabili dal sito www.parkertransair.com.
- La gamma Transair® è ricca di prodotti che evitano il moltiplicarsi di filetti assicurando un sistema senza perdite e sicuro: distributori, adattatori, prese...
- Uno studio tecnico (che realizza disegni tecnici) vi aiuterà a concretizzare il vostro progetto: transair.quotation@parker.com.
- A completamento dell'offerta Transair®, Parker Legris (www.parkerlegris.com) propone dei componenti pneumatici di collegamento (diametri inferiori al 16,5mm) : raccordi, regolatori, tubi, rubinetti...

> Vantaggi di Transair®:

• Flessibile e modulare:

La gamma Transair® è la soluzione più semplice e più rapida sul mercato della distribuzione dei fluidi. La flessibilità del sistema facilita lo svolgersi delle differenti tappe di produzione della macchina: pre-assemblaggio / test, smontaggio / spedizione e per concludere installazione finale sul sito produttivo.

• Scelta dei tubi ottimizzata:

La leggerezza, i differenti colori che permettono l'immediata identificazione dei fluidi, i tipi di materiali e la possibilità di piegare le tubazioni, fanno in modo che Transair® si adatti a tutte le esigenze.

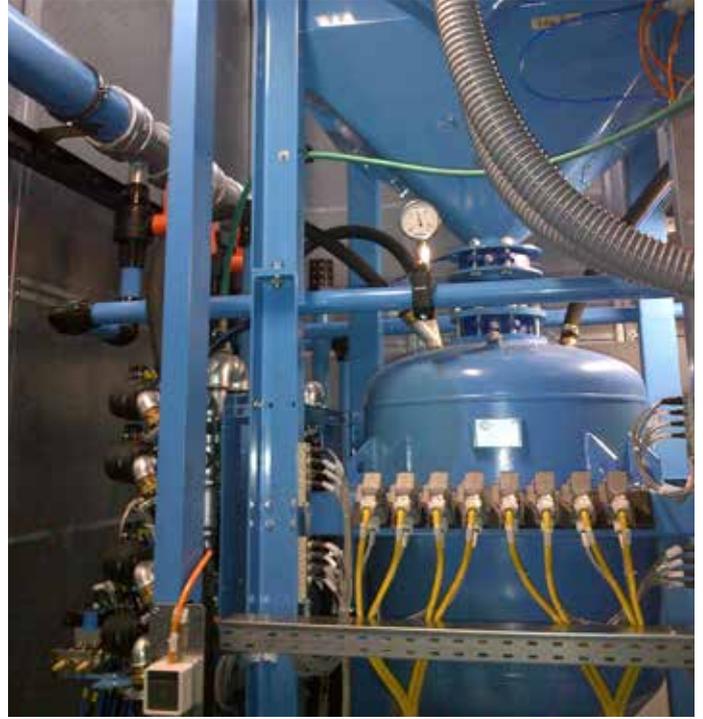
• Estetica e pulizia:

Tutti i componenti Transair® sono resistenti alla corrosione e sono ri-utilizzabili. Una volta che il fluido è filtrato a monte, Transair® non ne altera la qualità (sistema conforme alla norma ISO 8573-1, classe 1.1.1).

• Rendimento ottimale delle macchine:

Le connessioni Transair® a pieno passaggio e la mancanza di filettature ottimizzano l'uso dei fluidi distribuiti. La soluzione Transair®, non necessitando di manutenzione, contribuisce a diminuire i fermi produttivi.





Transair®: un sistema di tubazioni avanzato



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



Transair®: Strumenti e servizi dedicati ai vostri progetti



Catalogo generale di Transair®

Raccoglie tutte le informazioni riguardanti Transair® gamma di prodotti in alluminio e acciaio inox.

Disponibile per il download su www.parkertransair.com



Transair® Disponibile per BIM

BIM - Building Information Modeling - è una piattaforma elettronica collaborativa di un progetto di costruzione, che riunisce tutti gli attori di questo progetto, secondo un linguaggio comune. Tutte le famiglie Transair® sono ora disponibili, in formato REVIT, in LOD (Level Of Detail) 200 e 400.



Il Transair Flow Calculator

- definisce il diametro indicato per il vostro progetto
- stima le perdite di carico
- evidenzia la portata massima del diametro scelto



Transair Vacuum Calculator

dimensiona la rete del vuoto con il diametro più adatto al progetto e con una stima delle perdite di carico.



Il Transair Energy Efficiency Calculator

valuta il costo energetico della vostra rete ed il ritorno sull'investimento utilizzando una soluzione Transair®.



Disegni CAD

Potete visualizzare o scaricare in tempo reale la gamma dei prodotti Transair® in 2D o 3D.



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, software e brochure.



Il nostro servizio Quotazioni

transair.italia@parker.com

esamina il vostro progetto e vi fornisce una quotazione dettagliata per realizzarlo.

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 – Kazakhstan, 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
CS 46911 - 1, rue André et Yvonne Meynier
35069 Rennes - France
phone : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com - www.parkertransair.com

