



Transair®: reti innovative

Per le applicazioni industriali del vuoto

In conformità alla PED 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Perché utilizzare un sistema centralizzato di vuoto?

Centralizzare il vuoto costituisce un'ottima alternativa alle pompe dedicate.

- Rimuovendo le pompe a vuoto dall'officina si ottengono migliori condizioni lavorative, calore e rumore vengono eliminati dall'ambiente di lavoro.
- Aumentare la produttività. La manutenzione della pompa può essere effettuata senza fermare la macchina in officina. Disporre di un unico punto di produzione di vuoto con una rete affidabile consentirà di ridurre il numero di arresti della produzione.
- La generazione centralizzata del vuoto soddisferà facilmente le esigenze di vuoto e ridurrà i consumi energetici, in particolare in condizioni di lavoro a carico ridotto.

Le applicazioni del vuoto con Transair®

- Il vuoto è il mezzo più pratico per movimentare e trasportare prodotti pesanti, ingombranti e fragili in settori come quello della produzione del vetro, la lavorazione del legno, l'automotive, i cementifici, ecc...
- Il ricorso al vuoto per lo stampaggio consente di aumentare la produttività e la qualità dei prodotti nell'industria del vetro, l'iniezione plastica, la termoformatura, ecc..
- L'imballaggio sotto vuoto è notoriamente il mezzo più sicuro per proteggere merci deperibili. Viene ampiamente utilizzato nell'industria agroalimentare.

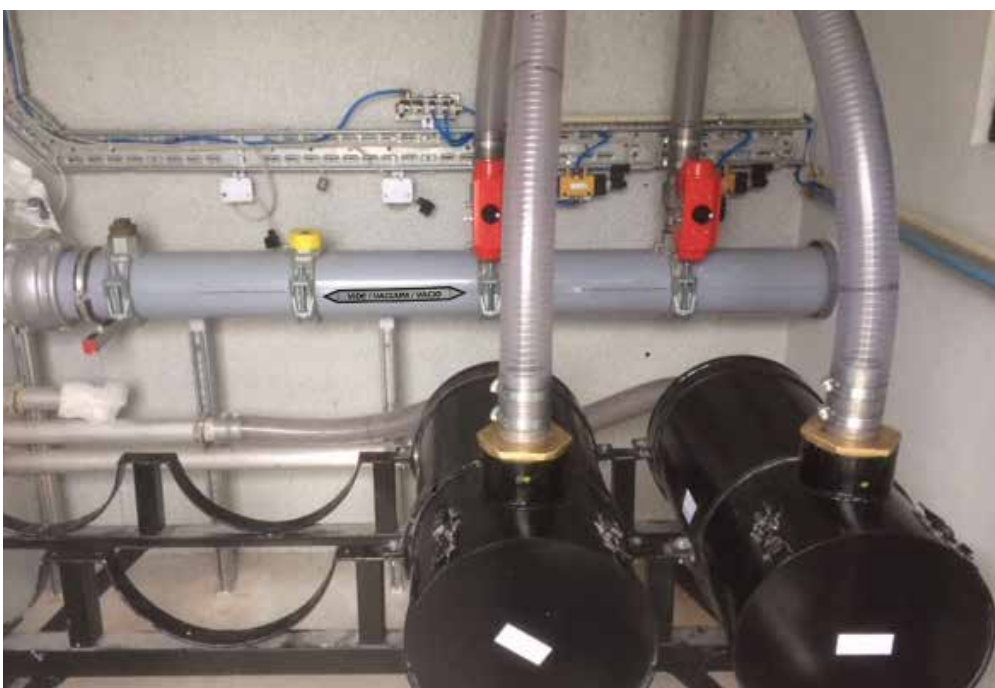
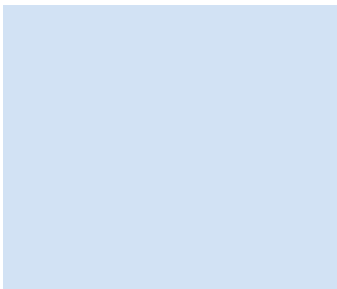
Vantaggi Transair®

- **Soluzione di qualità:**
le nostre esigenze in termini di qualità allungano la vita utile delle attrezzature e garantiscono una qualità durevole dei prodotti.
- **Tenuta ottimale:**
l'ottima tenuta stagna del sistema consente di ridurre i costi di esercizio della rete.
- **Modularità e flessibilità:**
installare una rete, aggiungere una macchina o riorganizzare la produzione non è mai stato così facile.
- **Manutenzione ridotta:**
semplifica le operazioni di manutenzione sulle reti.
- **Facile identificazione:**
Transair® è disponibile in stock in 3 colori. Può essere spedito nel colore richiesto per aiutare a differenziare le reti.

Transair® Vacuum Calculator



- **Esperienza nella concezione e nel dimensionamento di reti:**
Grazie alla sua esperienza nel campo delle reti di fluidi industriali, Transair® ha sviluppato uno strumento semplice e preciso per aiutarvi a dimensionare la vostra rete del vuoto e a scegliere il diametro più adatto alla vostra applicazione.



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% (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% (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.



Transair® Flow Calculator

Definisce il diametro indicato per il vostro progetto, stima le perdite di carico e 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.



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

transair@parker.com
www.parkertransair.com