



Transair®: reti innovative

Per le applicazioni industriali del vuoto



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% (10 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

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 -10°C a +60°C) per tutti i diametri
7 bar (da -10°C a +90°C) per tutti i diametri

Temperatura d'esercizio

Da -10°C a +90°C

Guarnizioni EPDM o FKM

Compatibilità

Acqua di raffreddamento, acqua industriale
con additivi, olio lubrificante

Certificazione



Transair®: strumenti e servizi dedicati ai vostri progetti



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, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Europa Orientale, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Azerbaijan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgio, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BY – Bielorussia, Minsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@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, Atene
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungheria, Budapest
Tel: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

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

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

KZ – Kazakhstan, Almaty
Tel: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

NL – Paesi Bassi, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@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, Leca da Palmeira
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, Spånga
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: +380 44 494 2731
parker.ukraine@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: +662 717 8140

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 12 4009 3500

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

MX – Messico, Apodaca
Tel: +52 81 8156 6000

VE – Venezuela, Caracas
Tel: +58 212 238 5422

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 Business Unit
Parc Alcyone - Building D
1, rue André et Yvonne Meynier
CS 46911 - 35069 Rennes - France
Tel: +33 (0)2 99 25 55 00
Fax: +33 (0)2 99 25 56 47
www.parkertransair.com

