



Transair®: Réseaux innovants

Pour les applications industrielles du vide

Selon la DESP 2014/68/UE



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Pourquoi utiliser un système de vide centralisé ?

Un système de vide centralisé est une bonne alternative à la production de vide sur machine.

- En sortant les pompes à vide de l'atelier vous obtenez de meilleures conditions de travail puisque les sources de chaleur et de bruit sont supprimées de l'environnement de travail.
- Vous augmentez votre productivité en choisissant cette alternative. La maintenance de la pompe peut être faite sans arrêter de machine dans l'atelier. Avoir un seul point de production de vide avec un réseau fiable permettra de réduire le nombre d'arrêts de production.
- La génération centralisée du vide répondra facilement à votre besoin de vide et réduira votre consommation d'énergie, en particulier lorsque vous travaillez en charge réduite.

Les applications vide avec Transair®

- Le vide est le moyen le plus commode pour manipuler et transporter des produits lourds, encombrants et fragiles dans des industries comme la production de verre, le travail du bois, l'automobile, la cimenterie...
- Le recours au vide pour le moulage permet d'augmenter la productivité et la qualité de vos produits dans l'industrie du verre, l'injection plastique, le thermoformage...
- L'emballage sous vide est reconnu comme le moyen le plus sûr de protéger des biens périssables. Il est largement utilisé dans l'industrie agro-alimentaire.

Bénéfices Transair®

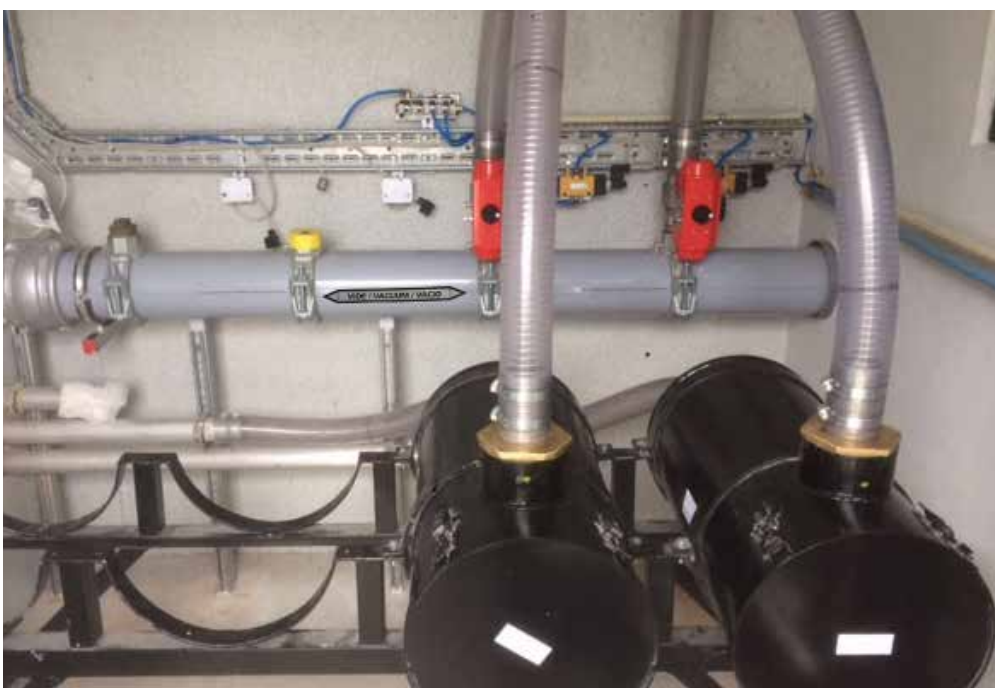
- **Solution de qualité :**
Nos exigences en termes de qualité augmentent la durée de vie de votre équipement et garantissent la qualité durable de vos produits.
- **Étanchéité optimale :**
La très bonne étanchéité du système permet de réduire les coûts d'exploitation du réseau.
- **Modularité et flexibilité :**
Installer un réseau, ajouter une machine ou réorganiser la production n'a jamais été aussi facile.
- **Maintenance réduite :**
Facilite les opérations de maintenance sur les réseaux.
- **Identification aisée :**
Transair® est disponible et en stock en 3 couleurs. Il peut vous être envoyé dans la couleur demandée pour vous aider à différencier vos réseaux.

Transair® Vacuum Calculator



- **Expérience dans la conception et le dimensionnement de réseaux :**
Fort de son expérience dans le domaine des réseaux de fluides industriels, Transair® a développé un outil facile et précis pour vous aider à dimensionner votre réseau de vide et à choisir le diamètre le mieux adapté à votre application.

Cet outil est disponible sur www.parkertransair.com/TVC



Transair®

Réseaux innovants pour fluides industriels



Gamme aluminium

Tubes aluminium calibrés

Peinture Qualicoat

Diamètres (en mm)

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

Choix de couleurs

Disponible en bleu - gris - vert
et autres couleurs sur demande

Pression maximale d'utilisation*

16 bar (de -20°C à 45°C) jusqu'au 100 mm
13 bar (de -20°C à 60°C) pour tous les diamètres
7 bar (de -20°C à 85°C) pour tous les diamètres

Niveau de vide

99% (1 mbar en pression absolue)

Température d'utilisation -20°C à 85°C

Joints NBR

Compatibilités

Air comprimé sec ou lubrifié, vide industriel,
azote (99,99% de pureté), gaz inertes.

*Certification TÜV

Gamme acier inoxydable

Tubes en acier inoxydable

AISI 304 ou 316L

Diamètres (en mm)

22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100

Pression maximale d'utilisation*

10 bar (de -10°C à 60°C) pour tous les diamètres
7 bar (de -10°C à 90°C) pour tous les diamètres

Niveau de vide

99% (1 mbar en pression absolue)

Température d'utilisation -10° C à 90°C

Joints EPDM ou FKM

Compatibilités

Eau de refroidissement, eau industrielle avec
additifs, huiles de lubrification, air comprimé,
gaz inertes.

*Certification TÜV

Certifications



Transair® : Outils et services



Catalogue général Transair®

Rassemble toutes les informations concernant les gammes de produits Transair® en aluminium et en acier inoxydable.

Disponible en téléchargement sur www.parkertransair.com



Transair® disponible pour le BIM

Le BIM - Building Information Modeling - est une plateforme électronique collaborative d'un projet de construction, regroupant tous les acteurs de ce projet, selon un langage commun.

Toutes les familles Transair® sont maintenant disponibles, en format REVIT, en LOD (Level Of Detail) 200 et 400.



Transair® Flow Calculator

Définit le diamètre recommandé pour votre projet, estime les pertes de charge, et donne le débit maximum par diamètre.



Transair® Vacuum Calculator

Aide à dimensionner votre réseau de vide avec le diamètre le mieux adapté, facilement et rapidement.



Transair® Energy Efficiency Calculator

Evalue le coût énergétique de votre réseau et le retour sur investissement d'une solution Transair®.



Plans CAO Transair®

Visualiser ou télécharger en temps réel les plans des produits Transair® en 2D ou 3D.



Site Internet Transair®: www.parkertransair.com

Vous donne accès à de nombreuses informations sur l'offre Transair®, des données techniques, des exemples de réseaux existants et un centre de téléchargement des catalogues, notices et brochures.



Service de cotation Transair® : transair.quotation@parker.com

Vous donne sur demande un budget global ou un chiffrage détaillé pour votre projet et sa réalisation.

Parker dans le monde

Europe, Moyen Orient, Afrique

AE – Émirats Arabes Unis, Dubai
Tél: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

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

AZ – Azerbaïdjan, Baku
Tél: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/NL/LU – Benelux,
Hendrik Ido Ambacht
Tél: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

BG – Bulgarie, Sofia
Tél: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

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

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

CZ – République Tchèque,
Klecany
Tél: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

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

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

ES – Espagne, Madrid
Tél: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

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

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

GR – Grèce, Le Pirée
Tél: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hongrie, Budaörs
Tél: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

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

IL – Israël
Tél: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

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

KZ – Kazakhstan, Almaty
Tél: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

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

PL – Pologne, Warszawa
Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

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

RO – Roumanie, Bucarest
Tél: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russie, Moscou
Tél: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

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

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

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

TR – Turquie, Istanbul
Tél: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

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

UK – Royaume-Uni, Warwick
Tél: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Afrique du Sud, Kempton Park
Tél: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Amérique du Nord

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

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

Asie Pacifique

AU – Australie, Castle Hill
Tél: +61 (0)2-9634 7777

CN – Chine, Shanghai
Tél: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tél: +852 2428 8008

IN – Inde, Mumbai
Tél: +91 22 6513 7081-85

JP – Japon, Tokyo
Tél: +81 (0)3 6408 3901

KR – Corée, Seoul
Tél: +82 2 559 0400

MY – Malaisie, Shah Alam
Tél: +60 3 7849 0800

NZ – Nouvelle-Zélande, Mt Wellington
Tél: +64 9 574 1744

SG – Singapour
Tél: +65 6887 6300

TH – Thaïlande, Bangkok
Tel: +662 186 7000

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

Amérique du Sud

AR – Argentine, Buenos Aires
Tél: +54 3327 44 4129

BR – Brésil, Sao Jose dos Campos
Tél: +55 800 727 5374

CL – Chili, Santiago
Tél: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca
Tél: +52 72 2275 4200

Centre européen d'information produits
Numéro vert : 00 800 27 27 5374
(depuis 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