



Transair®: Das innovative Rohrleitungssystem

Für industrielle Vakuumanwendungen



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Warum ein Zentralvakuum-System?

Ein Zentralvakuum-System ist eine hervorragende Alternative zur Vakuumerzeugung an der Maschine.

- Durch ein Zentralvakuum-System entfernen Sie Wärme- und Lärmquellen aus der Arbeitsumgebung und verbessern somit die Arbeitsbedingungen.
- Sie steigern Ihre Produktivität. Die Pumpe kann gewartet werden, ohne eine Maschine in der Werkstatt zu stoppen. Ein zentraler Punkt für die Vakuumerzeugung mit einem zuverlässigen Versorgungsnetz reduziert Ausfallzeiten.
- Eine zentrale Vakuumerzeugung deckt problemlos Ihren Bedarf und reduziert den gesamten Energieverbrauch, insbesondere bei reduzierter Auslastung.

Vakuumanwendungen mit Transair®

- Vakuum ist die komfortabelste Lösung in der Verarbeitung und Beförderung von schweren, sperrigen und zerbrechlichen Produkten in der Glasindustrie, Holzbearbeitung, Automobilindustrie, Zementindustrie ...
- Der Einsatz von Vakuum in der Formtechnik steigert, die Produktivität und Qualität in der Glasindustrie, der Kunststoffproduktion, der Thermoformung....
- Verpacken unter Vakuum zum Schutz von verderblichen Waren ist ein anerkanntes Verfahren und wird hauptsächlich in der Lebensmittelindustrie eingesetzt.

Vorteile von Transair®

- **Hochqualitative Lösung:**
Unsere hohen Qualitätsstandards verlängern die Lebensdauer Ihrer Anlage und gewährleisten eine dauerhafte Qualität Ihrer Produkte.
- **Optimale Dichtheit:**
Keine Leckagen im Vakuumsystem reduziert die Betriebskosten.
- **Modulbauweise und Flexibilität:**
Noch nie war es so einfach, ein Vakuumnetz zu installieren, Maschinen hinzuzufügen oder Produktionsabläufe zu verändern.
- **Reduzierter Wartungsaufwand:**
Vereinfacht die Wartungsarbeiten.
- **Einfache Identifizierung:**
Transair® ist in 3 Farben erhältlich. Das System kann in der gewünschten Farbe geliefert werden, um Ihnen die Unterscheidung Ihrer Leitungen zu vereinfachen.

Transair® Vacuum Calculator



- **Erfahrung in Auslegung und Dimensionierung:**
Mit seiner Erfahrung im Bereich der industriellen Fluidnetze hat Transair® ein einfaches und genaues Werkzeug entwickelt, das Ihnen hilft, Ihr Vakuumnetzwerk zu dimensionieren und den Durchmesser auszuwählen, der am besten zu Ihrer Anwendung passt.



Transair®: Hochentwickelte Rohrleitungssysteme für industrielle Medien



Transair® Aluminium

Kalibrierte Aluminiumrohre

Qualicoat-Beschichtung

Durchmesser (in mm)

16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168

Viele Farben

Erhältlich in blau - grau - grün
Andere Farben auf Anfrage

Maximaler Betriebsdruck

16 bar (von -20°C bis +45°C) - bis Ø 100
13 bar (von -20°C bis +60°C) - alle Ø
7 bar (von -20°C bis +85°C) - alle Ø

Vakuum-Level

99% (10 mbar Absolutdruck)

Betriebstemperatur

-20°C bis 85°C

NBR-Dichtungen

Geeignete Medien

Druckluft, industrielles Vakuum, Stickstoff
(99,99% Reinheit), inerte Gase

Transair® Edelstahl

Edelstahlrohre

AISI 304 oder 316L

Durchmesser (in mm)

22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100

Maximaler Betriebsdruck

10 bar (von -10°C bis +60°C) - alle Ø
7 bar (von -10°C bis +90°C) - alle Ø

Betriebstemperatur

-10°C bis 90°C

EPDM- oder FKM-Dichtungen

Geeignete Medien

Kühlwasser, Kühlschmierstoffe,
Schneidöle, Druckluft, inerte Gase

Zertifizierung



Transair®: Service und Software für die Umsetzung Ihrer Projekte



Der Transair® Flow Calculator

Berechnet den empfohlenen Durchmesser für Ihr Projekt, schätzt den Druckverlust und gibt die max. Durchflussrate pro Durchmesser an



Der Transair® Vacuum Calculator

Berechnet den empfohlenen Durchmesser für Ihr Projekt schätzt den Druckverlust.



Der Transair® Energy Efficiency Calculator

Kalkuliert die Energiekosten Ihrer Druckluftleitung und den „Return on Invest“ einer Transair-Lösung.



CAD Zeichnungen

Können Sie sich direkt in 2D und 3D herunterladen.



Unsere Webseite - www.parkertransair.com

Auf unserer Webseite erhalten Sie umfangreiche Informationen über Transair, technische Daten, Beispiele von bestehenden Druckluftleitungen und einen Download-Bereich für Kataloge, Prospekte, Zeichnungen und Software.



Unser Angebotsservice

transair.quotation@parker.com

Auf Anfrage arbeiten wir Ihr Projekt aus und erstellen Ihnen einen Kostenvoranschlag.

Parker weltweit

Europa, Naher Osten, Afrika

AE – Vereinigte Arabische

Emirate, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Österreich, Wiener Neustadt

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

AT – Osteuropa, Wiener Neustadt

Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Aserbaidtschan, Baku

Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgien, Nivelles

Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BG – Bulgarien, Sofia

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

BY – Weißrussland, Minsk

Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CH – Schweiz, Etoy,

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

CZ – Tschechische Republik,

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

DE – Deutschland, Kaarst

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

DK – Dänemark, Ballerup

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

ES – Spanien, Madrid

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

FI – Finnland, Vantaa

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

FR – Frankreich, Contamine s/Arve

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

GR – Griechenland, Athen

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

HU – Ungarn, Budaörs

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

IE – Irland, Dublin

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

IT – Italien, Corsico (MI)

Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kasachstan, Almaty

Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NL – Niederlande, Oldenzaal

Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norwegen, Asker

Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polen, Warschau

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

PT – Portugal, Leca da Palmeira

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

RO – Rumänien, Bukarest

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

RU – Russland, Moskau

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

SE – Schweden, Spånga

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

SK – Slowakei, Banská Bystrica

Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slowenien, Novo Mesto

Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Türkei, Istanbul

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

UA – Ukraine, Kiew

Tel +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Großbritannien, Warwick

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

ZA – Republik Südafrika,

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

Nordamerika

CA – Kanada, Milton, Ontario

Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland

Tel: +1 216 896 3000

Asien-Pazifik

AU – Australien, Castle Hill

Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Schanghai

Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong

Tel: +852 2428 8008

IN – Indien, Gurgaon

Tel: +91 124 459 0600
legris.india@parker.com

JP – Japan, Tokyo

Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul

Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam

Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Neuseeland, Mt Wellington

Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur

Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok

Tel: +662 186 7000-99

TW – Taiwan, Taipei

Tel: +886 2 2298 8987

Südamerika

AR – Argentinien, Buenos Aires

Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasilien, Sao Jose dos Campos

Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago

Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca

Tel: +52 72 2275 4200

Europäisches Produktinformationszentrum

Kostenlose Rufnummer: 00 800 27 27 5374

(von 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

