



Transair®: Geavanceerde leidingsystemen

Voor industriële vacuümtoepassingen

Overeenkomstig PED 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Waarom een centraal vacuümsysteem?

Een centraal vacuümsysteem is een uitstekend alternatief voor de productie van vacuüm op de machine.

- Door de vacuümpompen uit de werkplaats te verwijderen, scheidt u betere arbeidsomstandigheden, aangezien bronnen van hitte en lawaai uit de werkomgeving verdwijnen.
- Dit alternatief verbetert uw productiviteit. U kunt de pomp onderhouden zonder de machine in de werkplaats uit te schakelen. Een vacuümproductie op één enkel punt met een betrouwbaar net zal het aantal productiestops beperken.
- De centrale vacuümproductie voldoet vlot aan uw vacuümbehoeften en zal uw energieverbruik verlagen vooral als u met een gereduceerde belasting werkt.

Vacuümtoepassingen met Transair®

- Vacuüm is de meest praktische manier om in sectoren zoals de glasproductie, de houtbewerking, de autoproduktie ende cementproductie zware, omvangrijke en kwetsbare producten te hanteren en te vervoeren.
- Vacuüm gieten verhoogt de productiviteit en de kwaliteit van de producten in de glasindustrie, de plasticinjectie, het thermovormen enz.
- Vacuümverpakkingen staan bekend als de beste manier om bederfbare producten te beschermen. Ze worden in de voedingssector op grote schaal gebruikt.

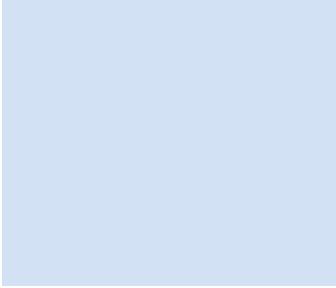
Voordelen van Transair®

- **Een kwaliteitsoplossing:**
Onze hoge kwaliteitseisen verlengen de levensduur van uw uitrusting en garanderen de duurzame kwaliteit van uw producten.
- **Optimale afdichting:**
De uitstekende afdichting van het systeem verlaagt de exploitatiekosten van het leidingsysteem.
- **Modulariteit en flexibiliteit:**
Nooit was de installatie van een leidingsysteem, de toevoeging van machines of de reorganisatie van de productie zo eenvoudig.
- **Beperkt onderhoud:**
Vereenvoudigd onderhoud van leidingsysteem.
- **Makkelijke identificatie:**
Transair® is in 3 standaard kleuren verkrijgbaar en Wij leveren het systeem in de gewenste kleur, zodat u uw leidingsystemen van elkaar kunt onderscheiden.

Transair® Vacuum Calculator



- **Ervaring in het ontwerp en de dimensionering van leidingsystemen:**
Met haar ervaring op het gebied van industriële vloeistofnetwerken heeft Transair® een eenvoudig en nauwkeurig hulpmiddel ontwikkeld waarmee u uw vacuümnetwerk kunt afmeten en de diameter kunt kiezen die het beste bij uw toepassing past.



Transair®: geavanceerde leidingsystemen



Aluminium serie

Gekalibreerde aluminium buizen

Qualicoat laklaag

Leverbare diameters (mm)

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

In vele kleuren

Standaard leverbaar in blauw, grijs en groen
Andere kleuren op aanvraag

Maximum werkdruk*

16 bar (van -20°C tot +45°C) tot 100mm
13 bar (van -20°C tot +60°C) voor alle diameters
7 bar (van -20°C tot +85°C) voor alle diameters

Vacuümniveau

99% (1 mbar absolute druk)

Bedrijfstemperatuur -20 tot +85°C

Nitriëlrubber (NBR) pakkingen

Geschikt: Oliehoudende of olievrije perslucht, industrieel vacuüm, stikstof (zuiverheid 99,99%), inerte gassen

* Gecertificeerd TÜV

Roestvrij staal-serie

RVS buizen

AISI 304 of 316L

Leverbare diameters (mm)

22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100

Maximum werkdruk*

10 bar (van -10°C tot +60°C) voor alle diameters
7 bar (van -10°C tot +90°C) voor alle diameters

Vacuümniveau

99% (1 mbar absolute druk)

Bedrijfstemperatuur -10 tot +90°C

Met EPDM of Viton (FKM) pakkingen

Geschikt

Koelwater, industrieel water met additieven, smeerolie, perslucht, inerte gassen

* Gecertificeerd TÜV

Gecertificeerd



Transair®: hulp- en servicemiddelen



Transair® algemene catalogus

Verzamelt alle informatie over Transair® aluminium en roestvrij staal.

Te downloaden op www.parkertransair.com



Transair® beschikbaar voor BIM

BIM - Building Information Modeling - is een samenwerkingsverband e-platform voor een bouwproject, dat alle deelnemers van dit project verzamelt, volgens een gemeenschappelijke taal, alle Transair®-producten nu beschikbaar, in REVIT indeling, in LOD (Level Of Detail) 200 en 400.



De Transair® Flow Calculator

Definieert de aanbevolen diameter voor uw project, geeft de drukval aan en laat de maximum volumestroom per diameter zien.



De Transair® Vacuum Calculator

Dimensioneert uw vacuümleiding met de diameter die het meest geschikt is voor uw project en geeft een schatting van elke wijziging van het vacuümniveau.



De Transair® Energy Efficiency Calculator

Evalueert de energiekosten van uw netwerk en berekent uw return on investment bij gebruik van een Transair® systeem.



Transair® CAD tekeningen

U kunt in real-time de Transair® producten in 2D en 3D bekijken of downloaden.



De Transair® Website: www.parkertransair.com

Geeft u toegang tot uitgebreide informatie over de Transair® oplossingen, technische data, voorbeelden van bestaande netwerken en toegang voor het downloaden van catalogi, handleidingen, software en brochures.



Onze service voor het maken van offertes: transair.quotation@parker.com

analyseert op verzoek uw project en geeft een gebudgetteerde of gedetailleerde offerte indien u Transair® toepast.

Parker werelwijd

Europa, Midden-Oosten, Afrika

AE – Verenigde Arabische Emiraten, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

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

AZ – Azerbeidzjan, Bakoe
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 – Bulgarije, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Wit-Rusland, Minsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

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

CZ – Tsjechische Republiek, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

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

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

ES – Spanje, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

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

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

GR – Griekenland, Piraeus
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hongarije, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

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

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

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

KZ – Kazachstan, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NO – Noorwegen, 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
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Roemenië, Bukarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Rusland, Moskou
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

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

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

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

TR – Turkije, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

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

UK – Groot-Brittannië, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Zuid-Africa, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Noord-Amerika

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

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

Asië-Pacific

AU – Australië, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Schanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – India, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japan, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Maleisië, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Nieuw-Zeeland, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok
Tel: +662 186 7000

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

Zuid-Amerika

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brazilië, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

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

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

Europees produktinformatiecentrum
Gratis nummer: 00 800 27 27 5374
(vanuit 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