DELTA-Fluid
Industrietechnik GmbH

Transair: Innovative Rohrleitungs-systeme für industrielle Fluide

Für Maschinen und Anlagen

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding

Parker

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

TRANSAIR FÜR MASCHINEN UND ANLAGEN

Um den Bedarf an hohen Durchflüssen der Maschinen und Anlagen zu decken, bietet Transair eine robuste Leitungslösung, die sich sofort installieren lässt und problemlos an alle industriellen Maschinen- und Anlagenkonfigurationen angepasst werden kann.

> Anwendungen:

- Transair ist die optimale Lösung für die Verteilung von Kühlwasser/Kühlschmierstoffen, Druckluft, Öl (Mineral- oder synthetisches Öl), Vakuum, Stickstoff, Schweißgasen und CO2.
- Transair ist in allen Industriesektoren einsetzbar: Holzmaschinen, Papiermaschinen, Druckmaschinen, Schweißstationen in der Automobilproduktion, Textilmaschinen und Stickstofferzeuger.

> Schlüsseldienstleistungen und -produkte:

- Die CAD-Zeichnungen für die Transair-Produkte stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung unter: www.parkertransair.com.
- Die Transair-Reihe bietet Produkte, die unnötige Verbindungen vermeiden und ein sicheres, leckagefreies System gewährleisten: Verteiler, Gewindeadapter, Wandanschlüsse, Filter/Regler/Öler (FRL)...
- Unser Planungsteam liefert Ihnen Montagezeichnungen und hilft Ihnen bei der Ausarbeitung Ihres Projekts: transair.quotation@parker.com.
- Zusätzlich zum Transair-Angebot bietet Ihnen Parker Legris (www.parkerlegris.com) effiziente Lösungen für Pneumatikanschlüsse (Durchmesser bis 16,5 mm): Anschlüsse, Regler, Rohre, Schläuche, Hähne...

> Vorteile von Transair:

- **Flexibles Modulsystem:**

  Die Transair-Reihe ist die einfachste und schnellste Lösung im Bereich der Fluidverteilung. Die modulare Auslegung vereinfacht die verschiedenen Installationsschritte: Vormontage der Maschine zur Erprobung, Zerlegung und endgültige Installation vor Ort.

- **Optimierte Rohrleitungen:**

  Durch das geringe Gewicht, die Farbcodierung zur einfachen Identifizierung der beförderten Fluide und die sorgfältig ausgewählten Materialarten eignen sich die Transair-Rohrleitungen für nahezu jeden Bedarf.

- **Eine ästhetische und saubere Lösung:**

  Alle Transair-Komponenten sind korrosionsbeständig und wiederverwendbar. Nach der vorgeschalteten Filtration wird die Qualität des Fluids im Verteilersystem aufrechterhalten (Konformität mit der ISO-Norm 8573-1, Klasse 1.1.1).

- **Optimaler Wirkungsgrad der Maschinen:**

  Die gewindelosen Transair-Anschlüsse mit vollem Durchfluss optimieren den Nutzen der verteilten Fluide. Die Transair-Lösung ist vollständig wartungsfrei und reduziert somit effektiv die Stillstandszeiten.

transair

DELTA-Fluid
Industrietechnik GmbH

TRANSAIR: Innovative Rohrleitungssysteme für industrielle Medien

Transair Aluminium:

Kalibrierte Aluminiumrohre
Qualicoat-Beschichtung

Durchmesser (in mm)
16,5 - 25 - 40 - 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
98,7% (13 mbar Absolutdruck)

Betriebstemperatur
-20°C bis 85°C

NBR Dichtungen

Geeignete Medien
Druckluft, industrielles Vakuum, 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.

Zertifizierung

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION
TÜVRheinland
10 JAHRE GARANTIE 10 JAHRE
QUALICOAT
ISO8573

DELTA-Fluid
Industrietechnik GmbH

TRANSAIR: Service und Software für die Umsetzung Ihrer Projekte

Der Transair Flow Calculator

- berechnet den empfohlenen Durchmesser für Ihr Projekt
- schätzt den Druckverlust
- 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.

transair

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 – Aserbaidschan, 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, Klecany
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)

© 2014 Parker Hannifin Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

BUL/T0047/DE 02/14

Fluid System Connectors Division Europe
Transair Business Unit
CS 46911 - 74 rue de Paris
35069 Rennes - France
phone : + 33 (0)2 99 25 55 00
fax : + 33 (0)2 99 25 56 47
transair@parker.com
www.parkertransair.com