



Transair®: Innowacyjne sieci dla ciecży przemysłowych

Dla maszyn i wyposażenia

Zgodnie z dyrektywą PED 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair® dla maszyn i wyposażenia

Celem zaspokojenia zapotrzebowania maszyn i wyposażenia na duże ilości, Transair® proponuje rozwiązanie zawierające kanały o dużym przepływie, uruchamiane bezzwłocznie, które dostosowują się do każdej konfiguracji maszyn i urządzeń przemysłowych.

> Zastosowania:

- Rozwiązanie Transair® jest najlepsze do rozprowadzania wody, sprężonego powietrza, oleju (mineralnego lub syntetycznego), próżni, azotu, gazu spawalniczego i CO₂.
- Rozwiązania proponowane przez Transair® są stosowane we wszystkich sektorach przemysłu: dla maszyn do obróbki drewna, maszyn papierniczych, maszyn drukarskich, wysepek spawalniczych dla przemysłu motoryzacyjnego, maszyn włókienniczych oraz przesuwnych generatorów azotu.

> Kluczowe usługi i produkty:

- Plany CAD produktów Transair® można pobrać z www.parkertransair.com.
- Gama produktów Transair® zawiera produkty, które unikają wielokrotnego gwintowania i zapewniają zabezpieczony system bez wycieków: podciśnieniowe pompy zasilające, złącza gwintowane, złącza ściennie, FRL...
- Komórka badawcza (zajmująca się także planami instalacji) pomoże Państwu skonkretyzować projekt: transair.quotation@parker.com.
- W uzupełnieniu oferty Transair®, Parker Legris (www.parkerlegris.com) proponuje rozwiązania zawierające złącza pneumatyczne (średnice poniżej 16,5 mm): złączki rurowe, zawory regulacyjne, rury, zawory kurkowe...

> Zalety rozwiązań Transair®:

• Modułowość i elastyczność:

Gama produktów Transair® to najłatwiejsze, najszybsze rozwiązanie dostępne na rynku rozdziału cieczy. Modułowość ułatwia różne etapy łączenia: wstępny montaż maszyny celem przeprowadzenia prób, rozmontowanie i instalacja końcowa w miejscu przeznaczenia.

• Optymalizowane rury:

Lekkość, różnorodność kolorów umożliwiającą identyfikację przenoszonych cieczy, rodzaje materiałów, jak również zdolność rur Transair® do zginania, pozwalają im dostosować się do każdego wymogów.

• Czyste, estetyczne rozwiązanie:

Wszystkie elementy Transair® są odporne na korozję i mogą być ponownie wykorzystywane. Kiedy filtrowany płyn przechodzi dalej, utrzymuje jakość w ramach systemu rozdzielczego (zgodnie z normą ISO 8573-1, klasa 1.1.1).

• Optymalna wydajność maszyn:

Bezgwintowe złącza Transair o pełnej przepustowości optymalizują wykorzystanie rozdzielanych cieczy. Rozwiązania Transair nie wymagają konserwacji, co ogranicza przestoje w produkcji.





Transair®: Energooszczędny system rur



TYPOSZEREG Z ALUMINIUM

- **Kalibrowane rury aluminiowe**
Lakierowane proszkowo
- **Średnice (mm)**
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **Kolory**
Dostępne: niebieski, szary, zielony.
Inne kolory na żądanie.
- **Max. ciśnienie robocze**
 - 16 bar (-20°C do 45°C) do 100 mm
 - 13 bar (-20°C do 60°C) dla wszystkich średnic
 - 7 bar (-20°C do 85°C) dla wszystkich średnic
- **Poziom próżni**
99,9% (1 mbar ciśnienia absolutnego)
- **Temperatura robocza**
-20°C do 85°C
- **Uszczelki NBR**
- **Kompatybilność z:**
sprężonym powietrzem suchym i zaolejonym, próżnią, azotem (99,99%), gazami obojętnymi.

TYPOSZEREG ZE STALI NIERDZEWNEJ

- **Rury ze stali nierdzewnej**
AISI 304 lub 316L
- **Średnice (mm)**
22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100
- **Max. ciśnienie robocze**
 - 10 bar (-20°C do 60°C)
dla wszystkich średnic
 - 7 bar (-20°C do 90°C)
dla wszystkich średnic
- **Poziom próżni**
99,9% (1 mbar ciśnienia absolutnego)
- **Temperatura robocza**
-20°C do 90°C
- **Uszczelki EPDM lub FKM**
- **Kompatybilność z:**
Wodą lodową, wodą przemysłową z dodatkami, olejami, sprężonym powietrzem, próżnią, gazami obojętnymi.

Certyfikacja



Transair® : Narzędzia i usługi dla realizacji twoich projektów



Transair® Katalog ogólny

Gromadzi wszystkie informacje, dotyczące Transair® gama produktów z aluminium i stali nierdzewnej.

Dostępne do pobrania na stronie www.parkertransair.com.



Transair® dostępny dla BIM

BIM - Building Information Modeling - jest współdzieloną e-platformą projektów konstrukcyjnych, gromadzącą wszystkich uczestników procesu projektowego, we wspólnym wirtualnym języku. Aby być zgodnym z BIM, wszystkie grupy produktowe Transair® są teraz dostępne, w formacie REVIT, na LOD (Level of Detail - Poziom Dokładności) **200 oraz 400**.



Kalkulator Przepływów Transair®

- Dobiera optymalną średnicę dla twojego projektu
- Oblicza spadek ciśnienia
- Podaje max. dopuszczalny przepływ dla danej średnicy



Transair® Vacuum Calculator

Zwymiaruje Twoją sieć próżniową dobierając średnicę najlepiej dostosowaną do typu pracy i wykonując szacunkowe obliczenie spadku ciśnienia.



Kalkulator Efektywności energetycznej Transair®

Szacuje koszty eksploatacji twojej sieci i czas zwrotu inwestycji Transair®.



Rysunki CAD

Możesz obejrzeć lub ściągnąć rysunki produktów Transair® w wersji 2D lub 3D.



Nasza strona internetowa www.parkertransair.com

Umożliwia dostęp do : wszelkich informacji o systemie Transair®, informacji technicznych, przykładów wykonanych instalacji, ściągnięcia katalogów, instrukcji, programów i broszur.



Nasz serwis ofertowy transair.quotation@parker.com

Analizuje twój projekt i wykonuje kalkulację kosztów elementów instalacji.

Parker na świecie

Europa, Bliski Wschód, Afryka

AE – Zjednoczone Emiraty

Arabskie, Dubai

Tel: +971 4 8127100

parker.me@parker.com

AT – Austria, St. Florian

Tel: +43 (0)7224 66201

parker.austria@parker.com

AZ – Azerbajdżan, Baku

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 – Bułgaria, Sofia

Tel: +359 2 980 1344

parker.bulgaria@parker.com

BY – Białoruś, Mińsk

Tel: +48 (0)22 573 24 00

parker.poland@parker.com

CH – Szwajcaria, Etoy

Tel: +41 (0)21 821 87 00

parker.switzerland@parker.com

CZ – Czechy, Klecany

Tel: +420 284 083 111

parker.czechrepublic@parker.com

DE – Niemcy, Kaarst

Tel: +49 (0)2131 4016 0

parker.germany@parker.com

DK – Denmark, Ballerup

Tel: +45 43 56 04 00

parker.denmark@parker.com

ES – Spain, Madrid

Tel: +34 902 330 001

parker.spain@parker.com

FI – Finland, Vantaa

Tel: +358 (0)20 753 2500

parker.finland@parker.com

FR – Francja, Contamine s/Arve

Tel: +33 (0)4 50 25 80 25

parker.france@parker.com

GR – Grecja, Pireus

Tel: +30 210 933 6450

parker.greece@parker.com

HU – Węgry, Budaörs

Tel: +36 23 885 470

parker.hungary@parker.com

IE – Irlandia, Dublin

Tel: +353 (0)1 466 6370

parker.ireland@parker.com

IL – Izrael

Tel: +39 02 45 19 21

parker.israel@parker.com

IT – Włochy, Corsico (MI)

Tel: +39 02 45 19 21

parker.italy@parker.com

KZ – Kazachstan, Ałmaty

Tel: +7 7273 561 000

parker.easteurope@parker.com

NO – Norwegia, Asker

Tel: +47 66 75 34 00

parker.norway@parker.com

PL – Polska, Warszawa

Tel: +48 (0)22 573 24 00

parker.poland@parker.com

PT – Portugalia

Tel: +351 22 999 7360

parker.portugal@parker.com

RO – Rumunia, Bukareszt

Tel: +40 21 252 1382

parker.romania@parker.com

RU – Rosja, Moskwa

Tel: +7 495 645-2156

parker.russia@parker.com

SE – Szwecja, Borås

Tel: +46 (0)8 59 79 50 00

parker.sweden@parker.com

SK – Słowacja, Banská Bystrica

Tel: +421 484 162 252

parker.slovakia@parker.com

SL – Słowenia, Novo Mesto

Tel: +386 7 337 6650

parker.slovenia@parker.com

TR – Turcja, Istanbul

Tel: +90 216 4997081

parker.turkey@parker.com

UA – Ukraina, Kiev

Tel: +48 (0)22 573 24 00

parker.poland@parker.com

UK – Wielka Brytania, Warwick

Tel: +44 (0)1926 317 878

parker.uk@parker.com

ZA – Republika Południowej

Afryki, Kempton Park

Tel: +27 (0)11 961 0700

parker.southafrica@parker.com

Ameryka Północna

CA – Kanada, Milton, Ontario

Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland

Tel: +1 216 896 3000

Azji i Pacyfiku

AU – Australia, Castle Hill

Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – Chiny, Shanghai

Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong

Tel: +852 2428 8008

IN – Indie, Mumbai

Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japonia, Tokio

Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea Południowa, Seulu

Tel: +82 2 559 0400

MY – Malezja, Shah Alam

Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Nowa Zelandia, Mt Wellington

Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur

Tel: +65 6887 6300

TH – Tajlandia, Bangkok

Tel: +662 186 7000

TW – Tajwan, Taipei

Tel: +886 2 2298 8987

Ameryka Południowa

AR – Argentyna, Buenos Aires

Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brazylia, Sao Jose dos Campos

Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago

Tel: +56 2 623 1216

MX – Meksyk, Toluca

Tel: +52 72 2275 4200

Centrum informacji o produktach

Bezpłatna infolinia: 00 800 27 27 5374

(z 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
CS 46911 - 1, rue André et Yvonne Meynier
35069 Rennes - France
phone : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com - www.parkertransair.com