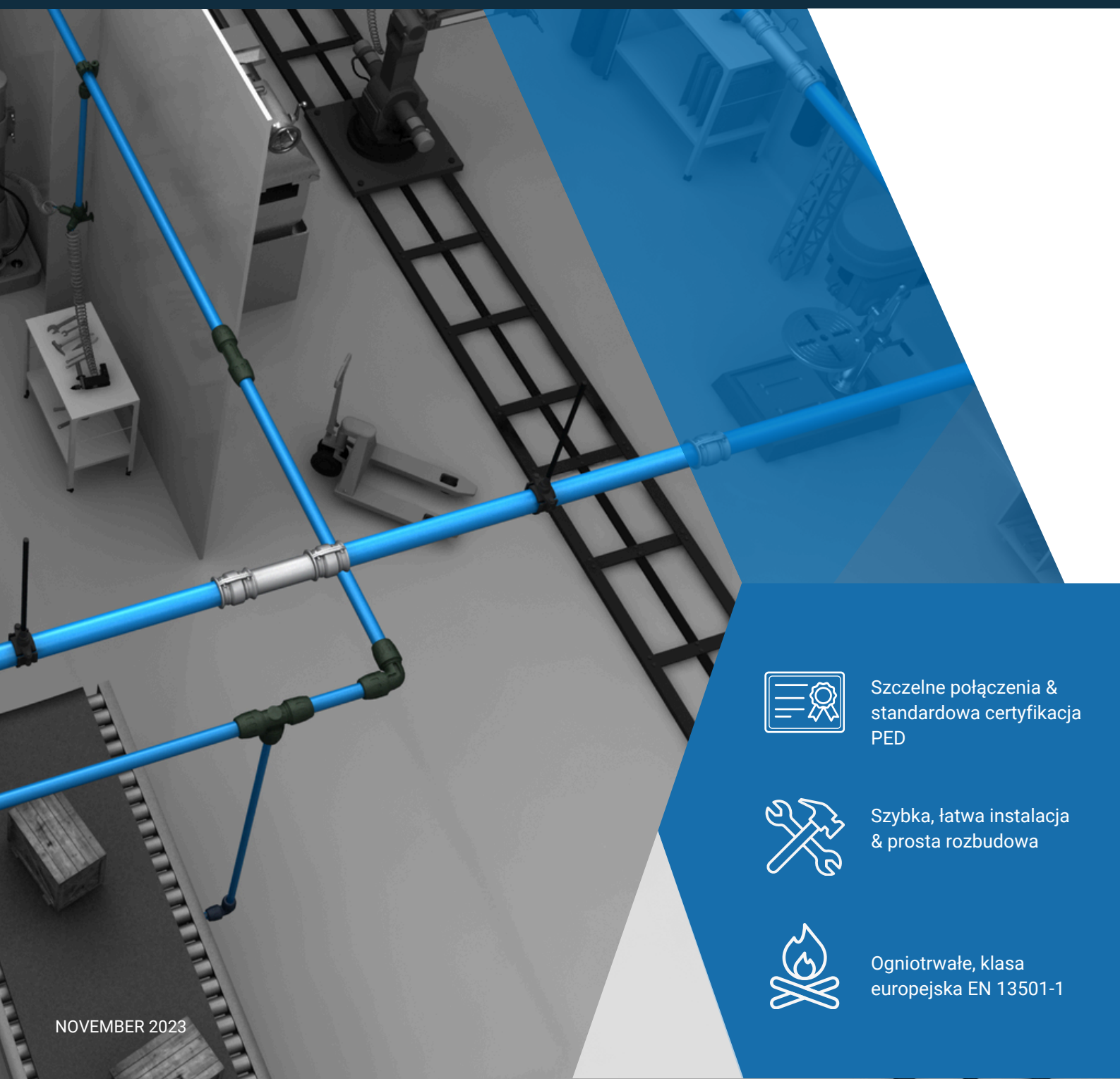


SYSTEMY RUR TRANSAIR



Szczelne połączenia &
standardowa certyfikacja
PED



Szybka, łatwa instalacja
& prosta rozbudowa



Ogniotrwałe, klasa
europejska EN 13501-1

TRANSAIR SYSTEMY RUR

Jako dystrybutor Parker oferujemy również kompleksowe systemy rurowe marki Transair. Parker Transair to zaawansowany i modułowy system rur. System ten zapewnia niezawodny i efektywny sposób transportu (sprężonego) powietrza i gazów w zastosowaniach przemysłowych. Przykłady zastosowań to firmy produkcyjne, przemysł farmaceutyczny, przemysł opakowaniowy, przemysł spożywczy, przemysł motoryzacyjny i inne.

Systemy rur Transair dostępne są w trzech różnych kolorach. Dzięki tym kolorom rury są łatwe do rozróżnienia: rury sprężonego powietrza są niebieskie, rury azotowe zielone, a rury próżni szare.



**RUROCIĄGI DO SPRĘŻONEGO
POWIETRZA**
Aluminium



**RUROCIĄGI DO GAZU
AZOTOWEGO**
Aluminium



RUROCIĄGI DO PRÓŻNI
Aluminium



**SPECJALNE ZASTOSOWANIA,
WARUNKI CIĘŻKIE**
Stal nierdzewna

ZALETY TRANSAIR



Szczelne połączenia &
standardowa certyfikacja
PED



Szybka, łatwa instalacja &
prosta rozbudowa



Łatwe rozróżnianie
kolorami



Ogniotrwałe, klasa
europejska EN 13501-1



10 lat gwarancji



Oszczędności na energii
(kosztach) dzięki
optymalnemu uszczelnieniu



Lekka waga



Długa trwałość & mniejsze
wymagania konserwacyjne
dzięki odporności na korozję

RURY SĄ ODPORNE NA...

- Korozję: innowacyjna powłoka przeciwdziałająca korozji chroni przed rdzą i degradacją, nawet w wilgotnym środowisku.
- Olej: zachowują swoją skuteczność, ponieważ rury są odporne na mineralne, syntetyczne oleje kompresorowe i agresywne skropliny kompresora.
- Odporność chemiczna: odporność na szkodliwe warunki i agresywne chemikalia w powietrzu dzięki specjalnej kompozycji materiału.
- Wstrząsy: rury są odporne na mechaniczne wstrząsy i wibracje, w trudnych warunkach przemysłowych zachowują niezawodność.
- Temperaturę: niezależnie od ekstremalnych temperatur rury działają bez uszkodzeń strukturalnych.
- Promieniowanie UV: powłoka odporna na UV chroni przed szkodliwymi skutkami promieniowania ultrafioletowego.

CERTYFIKATY & STANDARDY



Jakość rury

- Certyfikacja ISO
- Certyfikacja IAF
- Certyfikacja Qualicoat

Wymagania dla zbiorników ciśnieniowych

- Zgodność z ASME B31.1 / B31.3
- Certyfikacja TSSA i CRN
- Dyrektywa CE
- Certyfikacja TÜV

Jakość w rurach

- Certyfikacja ISO 8573
- Certyfikacja Olejowolna
- Certyfikacja Wolna od silikonu
- Zgodność z wymaganiami Labs Free

Zaangażowanie długoterminowe

- 10 lat gwarancji

Standardy bezpieczeństwa

- Certyfikacja EN 13501-1 & UL 94 HB
- Certyfikacja EN 13501-2
- Dyrektywa ATEX 2014/34/EU

Ochrona środowiska

- ISO 14001
- Zgodność z dyrektywami REACH i RoHS
- Ekologiczny design
- 100% materiałów nadających się do recyklingu

Certyfikacja klas europejskich EN 13501-1

Euroklasa EN 13501-1 określa różne klasy zachowania materiałów podczas pożaru w trzech głównych kryteriach:

- Zachowanie w ogniu
- Rozwój dymu
- Opadające krople i palące się cząstki



Seria aluminium Transair jest niepalna i nie wytwarza kropli ani palących się cząstek. Seria aluminium Transair została sklasyfikowana jako B s2 d0 zgodnie z europejską klasą EN 13501-1.



TRANSAIR ALUMINIUM LUB STAL NIERDZEWNA

SERIA ALUMINIOWA

Seria aluminium Transair jest idealna do zastosowań w sprężonym powietrzu i jest znana ze swojej lekkiej wagi, gładkiej powierzchni wewnętrznej, co minimalizuje straty ciśnienia, oraz łatwej instalacji dzięki systemowi złączy typu push-to-fit.

Kalibrowane rury aluminiowe

Powłoka lakiernicza Qualicoat

Dostępne średnice (mm)

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

Dostępne w różnych kolorach

Niebieski (sprężone powietrze), zielony (azot), szary (próżnia i inne kolory na życzenie)

Maksymalne ciśnienie robocze

16 bar (od -20 do +45 stopni) do 100 mm

13 bar (od -20 do +45 stopni) dla wszystkich średnic

Poziom próżni

99,9% (1 mbar ciśnienia absolutnego)

Uszczelka z gumy nitrilowej (NBR)

Odpowiednie do...

Sprężonego powietrza z olejem lub bez oleju, przemysłowej próżni i gazów obojętnych.

Lekka waga

Rury aluminiowe są bardzo lekkie, łatwe do obsługi i instalacji.

Efektywność energetyczna

Gładka wewnętrzna powierzchnia rur aluminiowych minimalizuje straty ciśnienia i zapewnia efektywny przepływ powietrza.

Łatwa instalacja

System złączy typu push-to-fit umożliwia szybkie i szczelne połączenia bez użycia specjalistycznych narzędzi czy spawania.

SERIA STALI NIERDZEWNEJ

Seria stali nierdzewnej Transair jest często używana w środowiskach, gdzie obecne są substancje korozyjne, dzięki swojej odporności na korozję. Rury ze stali nierdzewnej charakteryzują się długą trwałością, zachowują wydajność w trudnych warunkach i posiadają gładką powierzchnię wewnętrzną, co minimalizuje straty ciśnienia.

Rury ze stali nierdzewnej

AISI 304 lub 316L

Dostępne średnice (mm)

22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100 mm

Maksymalne ciśnienie robocze

10 bar (od -10 do +60 stopni) dla wszystkich średnic

7 bar (od -10 do +90 stopni) dla wszystkich średnic

Z uszczelkami EPDM lub Viton (FKM)

Temperatura pracy

-10 do +90 stopni

Odpowiednie do...

Wody chłodzącej, przemysłowej wody z dodatkami, oleju smarowego, sprężonego powietrza i gazów obojętnych

Odporność na korozję

Rury ze stali nierdzewnej są odporne na korozję i rdzewienie, co sprawia, że nadają się do wymagających środowisk.

Efektywność energetyczna

Podobnie jak seria aluminiowa, seria stali nierdzewnej ma gładką wewnętrzną powierzchnię, co minimalizuje straty ciśnienia.

Długa trwałość

Rury ze stali nierdzewnej mają długą trwałość i zachowują swoje właściwości w trudnych warunkach.

Różnica w porównaniu do aluminium?

Oferuje tę samą efektywność i niezawodność, ale z dodatkową odpornością na substancje korozyjne.

SZYBKA I ŁATWA INSTALACJA

System rurociągów Transair wykorzystuje technologię szybkiego łączenia, dzięki której rury aluminiowe można łączyć bez spawania za pomocą złączek Transair.

Oznacza to, że instalacja jest znacznie szybsza i prostsza niż w przypadku tradycyjnych systemów rurowych. Modułowa konstrukcja złączek Transair umożliwia dostosowanie i rozbudowę systemu rurociągów sprężonego powietrza w dowolnym momencie, co oszczędza czas i koszty.

Scan me



SYSTEMY ZŁĄCZEK

- Modułowa konstrukcja, szybka i łatwa instalacja, dostosowanie lub rozbudowa
- Możliwość dodania nowych rur do określonych systemów w dowolnym momencie
- Szczelne połączenia
- Minimalny opór dzięki dopasowanemu połączeniu od złączki do rury

Obejrzyj film o systemie złączek Transair i przekonaj się o jego łatwości.

DLACZEGO TRANSAIR?



6 razy lżejsze i szybsze w montażu niż rury plastikowe, stalowe, nierdzewne lub miedziane



100% kontrola szczelności, wszystko jest testowane pod kątem szczelności, minimalne ryzyko wycieku



Wysoka efektywność dzięki wysokiej przepustowości, lepsze dopasowanie połączeń, dostępne od ½" do 6" oraz brak korozji





**Bądź na bieżąco z rozwojem
filtracji. Skanuj kod QR i śledź
nas na LinkedIn.** 

