



Transair®
Das innovative Rohrleitungssystem
für industrielle Medien
Edelstahl-Abgänge



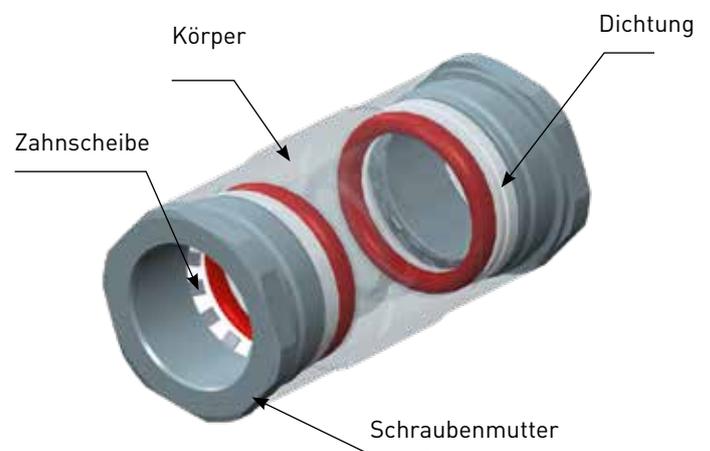
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair®: Edelstahl-Abgänge

- Um die Anforderungen von Druckluft- und Vakuumanwendungen in **aggressiven Umgebungen** (Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Pharmaindustrie und Labore) zu erfüllen, bietet Transair® jetzt ein komplettes Sortiment von Abgängen **aus Edelstahl 316L im Durchmesser 22 mm an**.
- Diese **modularen Abgänge mit Schnellanschlusstechnik** lassen sich sehr leicht reinigen und sind gegen **aggressive Chemikalien** beständig (eine Liste von kompatiblen Chemikalien ist auf Anfrage erhältlich).
- Für Lebensmittel- und Getränkeanwendungen können diese Abgänge in **Lebensmittel- und Spritzwasserbereichen** eingesetzt werden, da sie für dauerhaften Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind (Edelstahl 316L **erfüllt die Anforderungen von FDA – CFR21** für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt).

TECHNISCHE DATEN

Rohr-Außendurchmesser	22 mm
Rohr-Innendurchmesser	19.6mm
Dichtung	FKM
Betriebsdruck	0 bis 10 bar
Temperatur	- 20°C bis + 120°C
Vakuum	1 mbar (Absolutdruck)
Ausführung	mit vollem Durchgang Schnellanschlusstechnik
Material (Fitting und Rohr)	Voll-Edelstahl 316L



EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Vollständig demontierbar und wiederverwendbar
- Schnelle Montage und Demontage
- Modulare und flexible Netze
- Optimierung der Reinigung und Instandhaltung
- Weitreichende chemische Kompatibilität für Anwendungen in Umgebungen mit aggressiven Chemikalien (siehe Tabelle zur chemischen Kompatibilität auf Seite 115 in Transair® Katalog)
- Die Wandhalterung mit 3 Abgängen vereinfacht die Verbindung mit dem Netzwerk.

Anweisungen zur Montage und Demontage von Edelstahlabgängen



Montage: Schieben Sie das Rohr in den Verbinder.



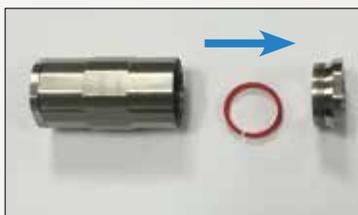
Demontage: 1. Lösen Sie die Mutter von Hand und schieben Sie die Mutter nach hinten



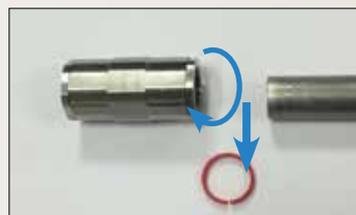
Demontage: 2. Stecken Sie den roten Demontagering auf das Rohr und schrauben Sie die Mutter wieder auf den Verbinder



Demontage: 3. Ziehen Sie das Rohr aus dem Verbinder.



Demontage: 4. Lösen Sie die Mutter von Hand und entfernen Sie den roten Demontagering.



Demontage: 5. Schrauben Sie die Mutter ohne den roten Demontagering wieder auf den Verbinder. Der Verbinder kann jetzt wieder verwendet werden.

Diese Abgänge können an die Schnellflansche der Transair® Aluminiumrohre (Seite 40/41 in Transair® Katalog) sowie die Schnellflansche der Transair® Edelstahlrohre (Seite 129 in Transair® Katalog) angeschlossen werden.

Produkten	Transair®-Referenzen	Beschreibung
	TF03 N7 00 TF06 N7 00	Rohr mit Ø22 – Edelstahl 316L – Länge: 3 m Rohr mit Ø22 – Edelstahl 316L – Länge: 6 m
	RF06 N7 02	Rohrverbinder, Ø22, Edelstahl 316L, FKM
	RF02 N7 00	90°-Winkel, Edelstahl 316L, Ø22 (gebogenes Rohr)
	RF02 N7 02	90°-Winkel, Edelstahl 316L, Ø22 FKM
	RF04 06 00	T-Stück mit Gewinde, G3/4", Edelstahl 316L
	RF08 N7 06 02	Einschraubanschluss Ø22, G3/4" FKM, Edelstahl 316L
	RF35 06 04	G3/4"-Wandhalterung > 3 G1/2"-Anschlüsse, Edelstahl 316L (Lieferung ohne Stopfen)
	EF25 00 04 02	Edelstahlstopfen, FKM-Dichtung, für Wandhalterung RF35 06 04
	VF04 00 06	Kugelhahn mit Außengewinde R3/4" / Innengewinde G3/4", Edelstahl 316L
	EX01 N7 00	Befestigungsclip, Ø22, Edelstahl 316L
	EW11 N7 00	Roter Demontagering, Polymer, Ø22

Transair®: innovative 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 mm
 - 13 bar (von -20°C bis 60°C) alle Ø
 - 7 bar (von -20°C bis 85°C) alle Ø
- **Vakuum-Level : 99,9%** (1 mbar Absolutdruck)
- **Betriebstemperatur:** -20°C bis 85°C
- **NBR-Dichtungen**
- **Geeignete Medien**
Ölfreie und ölhaltige Druckluft, industrielles Vakuum, Stickstoff (99,99% Reinheit), inerte Gase.

*TÜV Zertifizierung

TRANSAIR® EDELSTAHL

- **Edelstahlrohre**
AISI 304 oder 316L
- **Durchmesser (in mm)**
22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100
- **Maximaler Betriebsdruck***
 - 10 bar (von -20°C bis 60°C) - alle Ø
 - 7 bar (von -20°C bis 90°C) - alle Ø
- **Vakuum-Level : 99,9%** (1 mbar Absolutdruck)
- **Betriebstemperatur**
-20°C bis 90°C
- **EPDM - oder FKM-Dichtungen**
- **Geeignete Medien**
Kühlwasser, Kühlschmierstoffe, Schneidöle, Druckluft, Vakuum, inerte Gase

*TÜV Zertifizierung

Zertifizierung



Transair®: Service und Software für die Umsetzung Ihrer Projekte



Transair® Gesamtkatalog

Enthält alle Informationen zum Transair Aluminiumsystem und den Edelstahlprodukten

Verfügbar unter www.parkertransair.com



Transair® verfügbar für BIM

BIM - Building Information Modeling - ist eine Web-Plattform für Bauprojekte, auf die alle Projektteilnehmer gemeinsam Zugriff haben. Alle Transair®- Produkte sind jetzt im REVIT-Format, in **LOD (Level Of Detail) 200 und 400 verfügbar.**



Transair® Flow Calculator

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



Transair® Vacuum Calculator

Berechnet den empfohlenen Durchmesser für Ihr Projekt und schätzt den Druckverlust.



Transair® Energy Efficiency Calculator

Kalkuliert die Energiekosten Ihrer Druckluftleitung und den "Return on investment" einer Transair®-Lösung.



CAD-Zeichnungen

Können direkt in 2D und 3D heruntergeladen werden.



Webseite Transair®: 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.



Angebotsservice Transair®: 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, St. Florian
Tel: +43 (0)7224 66201
parker.austria@parker.com

AZ – Aserbaidzhan, 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 – Bulgarien, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Weißrussland, Minsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@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, Piraeus
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

IL – Israel, Tel Aviv
Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@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

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, Lisboa
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, Borås
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: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@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, 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 – 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

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 - Piping Systems Business Unit
Parc Alcyone, bâtiment D
1, rue André et Yvonne Meynier - CS 46911
35069 Rennes - France
phone : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com / www.parkertransair.com