



Transair®: **Redes innovadoras para fluidos industriales**

Herramientas y servicios

En cumplimiento con PED 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair®: herramientas y servicios

La oferta de Transair® combina una amplia gama de herramientas y servicios en apoyo de cada uno de los pasos en un proyecto de redes de fluidos industriales: diseño, cotización, suministro e instalación.

Design



Transair® Flow Calculator

La Transair® Flow Calculator es una herramienta de dimensionamiento simple, rápida y fácil para redes de aire comprimido o gases inertes.

Al ingresar:

- El caudal del compresor o la bomba
- La longitud del anillo principal (red cerrada sí/no)
- La presión de trabajo

Se dimensiona su red inmediatamente con el diámetro más adecuado de Transair® para su proyecto.

Esta herramienta está disponible en www.parkertransair.com/TFC



Transair® Vacuum Calculator

Ayuda a dimensionar vacunas con el mayor diámetro, de forma rápida y fácil.

Esta herramienta está disponible en www.parkertransair.com/TVC



Planos CAD Transair®

Productos principales de Transair® disponibles en más de 60 formatos CAD, 2D o 3D, neutros o nativos.

Ver o descargar en tiempo real desde www.parkertransair.com/CAD



Transair® disponibles para sus proyectos BIM

El BIM - **Building Information Modeling** – es una plataforma virtual colaborativa para los proyectos de ingeniería y construcción agrupando todos los actores del proyecto en un mismo modelo a tiempo real.

El BIM simplifica el proceso de concepción y permite a los usuarios del sistema Transair®:

- **Mejorar** la colaboración entre los diferentes actores del proyecto, desde Ingeniería hasta Cliente Final.
- **Tener visualización** gráfica más precisa durante todas las fases del proyecto.
- **Minimizar** los riesgos de fallo desde el inicio hasta el fin.

Para ser compatibles BIM, el conjunto de las gamas de productos Transair® están disponibles en la plataforma BIM&CO al formato REVIT, en **LOD (Level Of Detail) 200 y 400**.

Todas las especificidades de la gama de productos Transair® están automatizadas en una plantilla de proyecto 100% dedicada.

Para beneficiar de este nuevo servicio, solo hay que:

- inscribirse en la plataforma BIM&CO (<https://www.bimandco.com>),
- acceder al espacio Transair®
- descargar gratuitamente descargar gratuitamente la plantilla y los modelos necesarios para la concepción de su red de fluidos industriales.

Toda la información disponible en www.parkertransair.com/BIM

Cotización



Transair® Pre-Quote Tool y Transair® Quote Tool: Hay 2 herramientas disponibles en línea para calcular el presupuesto de una red Transair® de acuerdo con el estado del proyecto:

Transair® Pre-Quote Tool

Herramienta de precotización, para estimar el presupuesto necesario en unos pocos segundos.

Esta herramienta está disponible en www.parkertransair.com/Pre-Quote

Transair® Quote Tool

Herramienta de cotización, para determinar con mayor exactitud la lista de materiales y el presupuesto asociado.

Esta herramienta está disponible en www.parkertransair.com/Quote

Transair® Energy Efficiency Calculator

Calculadora de eficiencia energética, para evaluar el retorno de la inversión de una solución de Transair® comparada con una red tradicional de acero, para proyectos de redes de aire comprimido, ya sea nuevas o cambio por antigua.

Esta herramienta está disponible en www.parkertransair.com/TEEC

Servicio de cotización de Transair®

Un equipo dedicado que brinda soporte a proyectos Transair® complejos, incluidos estudios técnicos, estimación de tiempos de instalación, lista detallada de materiales y el correspondiente peso/volumen.

Disponible por correo electrónico en transair.quotation@parker.com

Entrega

GeoLoc: Servicio de geolocalización ofrecido por Transair®

Servicio de seguimiento en tiempo real de Transair® desde el sitio de envío hasta la obra.

- Rastreador GSM integrado para entregas directas in situ.
- Localización de entregas durante todo el transporte, con envío de alertas programables.
- Organización optimizada de los puntos de obra.



Experiencia en logística

Condiciones logísticas adaptadas a las expectativas del cliente:

- Embalaje a medida para facilitar la manipulación y el almacenamiento del material.
- Entrega en la fecha requerida para una optimización de los recursos de manipulación.
- Programación de envíos para agilizar la organización de los puntos de construcción



Instalación

Instalación en el sitio/supervisión del proyecto

Está disponible un kit de instalación para cada nuevo proyecto, incluyendo:

- Una guía de bolsillo con respuestas a la mayoría de las preguntas sobre reglas de instalación, junto con el póster asociado
- Un póster con las principales dimensiones de los productos Transair® para calcular la longitud de los tubos requeridos
- Recomendaciones para la puesta en servicio de una red de aire comprimido
- Un póster con los principales productos para facilitar el reabastecimiento

Si fuera necesario, nuestros equipos y colaboradores están disponibles para acompañarle en cualquier momento en la obra.



Productos especiales

Para **necesidades específicas**, podemos desarrollar productos a medida. Todos estos productos se prueban con los mismos procedimientos de calidad que los productos estándar.

Premontaje de los productos existentes



Taladrado, curvado, corte de tubo y preparación de tubo de aluminio rígido



Longitudes y colores especiales no incluidos en el catálogo para tubos rígidos de aluminio



Colector especial o fijaciones de pared



Nuestra web: www.parkertransair.com



Le permite acceder a una amplia información sobre la solución Transair®, datos técnicos, ejemplos de redes existentes y descarga de catálogos, manuales, software y folletos.



Transair®:

Redes innovadoras para fluidos industriales



Gama de aluminio

- **Tuberías de aluminio calibradas**
Pintura Qualicoat
- **Diámetros (en mm)**
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **Numerosos colores**
Disponible en azul - gris - verde
Other colours upon request
- **Presión máxima de trabajo***
 - 16 bar (de -20°C a +45°C) hasta 100 mm
 - 13 bar (de -20°C a +60°C) todos los diámetros
 - 7 bar (de -20°C a +85°C) todos los diámetros
- **Nivel de vacío**
99,9% (1 mbar de presión absoluta)
- **Temperatura de servicio:** -20°C a 85°C
- **Juntas NBR**
- **Compatibilidades**
Aire comprimido lubricado o sin aceite,
vacío industrial, nitrógeno (pureza 99,99 %),
gases inertes.

*TÜV certificación

Gama de acero inoxidable

- **Tuberías de acero inoxidable**
AISI 304 ó 316L
- **Diámetros (en mm)**
22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100
- **Presión máxima de trabajo***
 - 10 bar (-20°C a 60°C) todos los diámetros
 - 7 bar (-20°C a 90°C) todos los diámetros
- **Nivel de vacío**
99,9% (1 mbar de presión absoluta)
- **Temperatura de servicio**
-20°C a 90°C
- **Juntas EPDM o FKM**
- **Compatibilidades**
Agua de refrigeración, agua industrial con
aditivos, aceite lubricante, aire comprimido,
gases inertes.

*TÜV certificación

Certificación



Parker en el mundo

Europa, Oriente Medio y África

AE – Emiratos Árabes Unidos,
Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

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

AZ – Azerbaiyán, Bakú
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 – Bulgaria, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NO – Noruega, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polonia, Varsovia
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Rumania, Bucarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

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

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

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

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

TR – Turquía, Estambul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

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

UK – Reino Unido, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

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

América del Norte

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

US – EE UU, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asia y el Pacífico

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

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

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

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

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

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

KR – Corea, Seúl
Tel: +82 2 559 0400

NZ – Nueva Zelanda, el Monte
Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur
Tel: +65 6887 6300

TH – Tailandia, Bangkok
Tel: +662 186 7000

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

América del Sur

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

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

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

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

Centro Europeo de Información de Productos

Teléfono sin cargo: 00 800 27 27 5374

(desde 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
Tel : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com
www.parkertransair.com