

Transair® en breve

Sistemas de tuberías avanzados para fluidos industriales

Diámetros 16.5, 22, 25, 28, 40, 42, 50, 60, 63, 76, 100 y 168mm
Aire comprimido - Vacío - Gas inerte - Agua y aceite industrial

De conformidad con la DRP 2014/68/UE



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

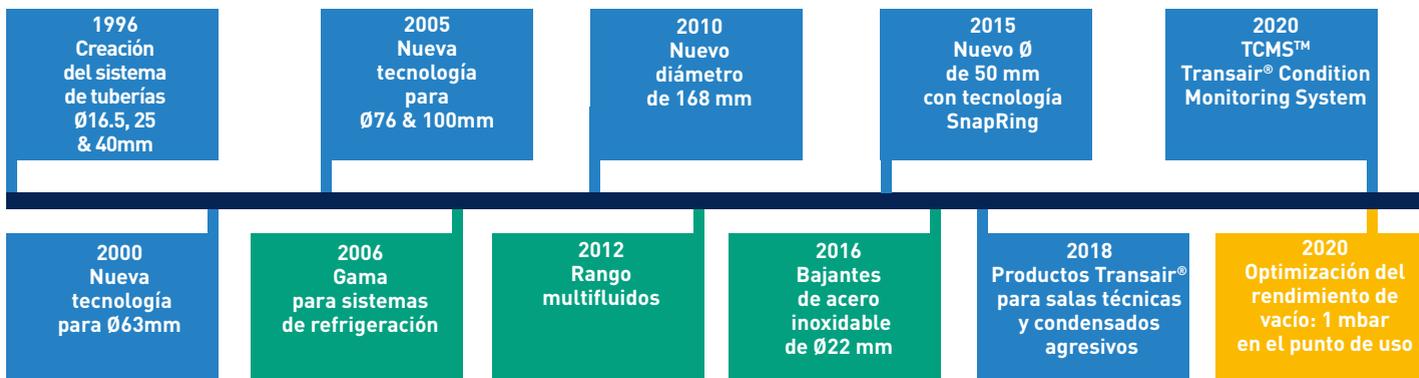
Transair®

Una unidad de negocio de Parker Hannifin Corporation

Parker Hannifin es el líder mundial en tecnologías de movimiento y control, y se asocia con sus clientes para aumentar su productividad y rentabilidad. Dentro de Parker, Transair® es la unidad de negocio especializada en proyectos para redes de fluidos industriales.

Transair®: 25 años de innovación

Transair®, el original sistema de tuberías modular, se lanzó en 1996. Desde entonces, se han realizado continuas mejoras para satisfacer las necesidades de las redes de aire comprimido, gas inerte, vacío, agua industrial y aceites.



Transair® es compatible con la mayoría de sectores del mercado...



- Industria del automóvil
- Aeroespacial
- Industria plástica
- Industria textil
- Ferroviaria
- Logística
- Agro-alimentaria
- Electrónica
- Construcción
- Laboratorios / industria farmacéutica

.... y para numerosos fluidos



- Aire comprimido
- Vacío
- Gas inerte
- Agua Industrial
- Aceite Industrial

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**.



Cotización

Hay 3 herramientas disponibles en línea para calcular el presupuesto de una red Transair® de acuerdo con el estado del proyecto:

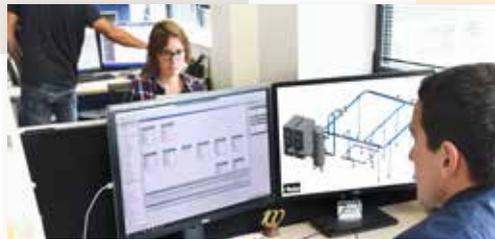
- **Herramienta de precotización**, para estimar el presupuesto necesario en unos pocos segundos.
- **Herramienta de cotización**, para determinar con mayor exactitud la lista de materiales y el presupuesto asociado.
- **Calculadora de eficiencia energética «Transair® Energy Efficiency Calculator»**, 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.

Toda la información disponible en www.parkertransair.com

BIM: Building Information Modeling

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

Toda la información disponible en www.parkertransair.com



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

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.



Instalación

Nuestros equipos y colaboradores están disponibles para acompañarle en cualquier momento en la obra.





Transair®
amplia
gama de
productos



Sensores
inalámbricos
diseñados para Transair®
para la monitorización
remota continua del
estado de un sistema
de aire
comprimido.



Compatible
con condensados
agresivos de todo
tipo de compresores
(lubricados
y sin aceite)



Transair® Productos
para salas técnicas

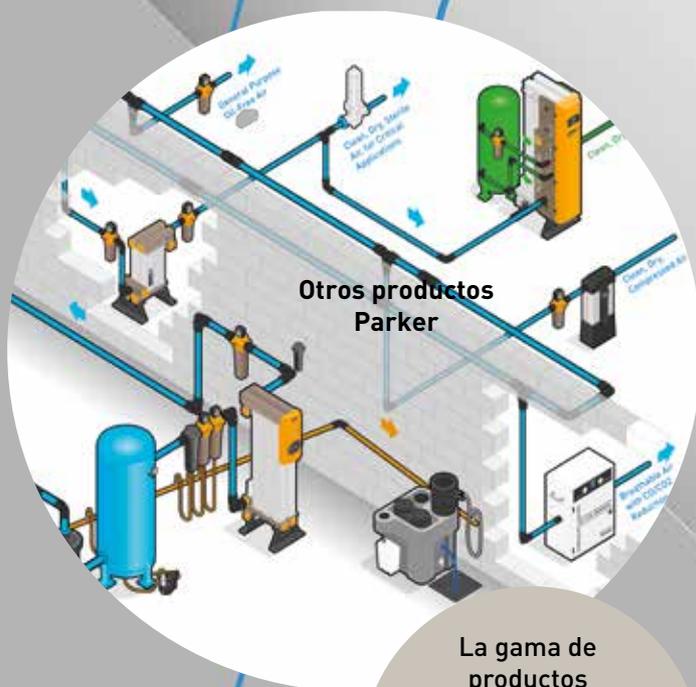
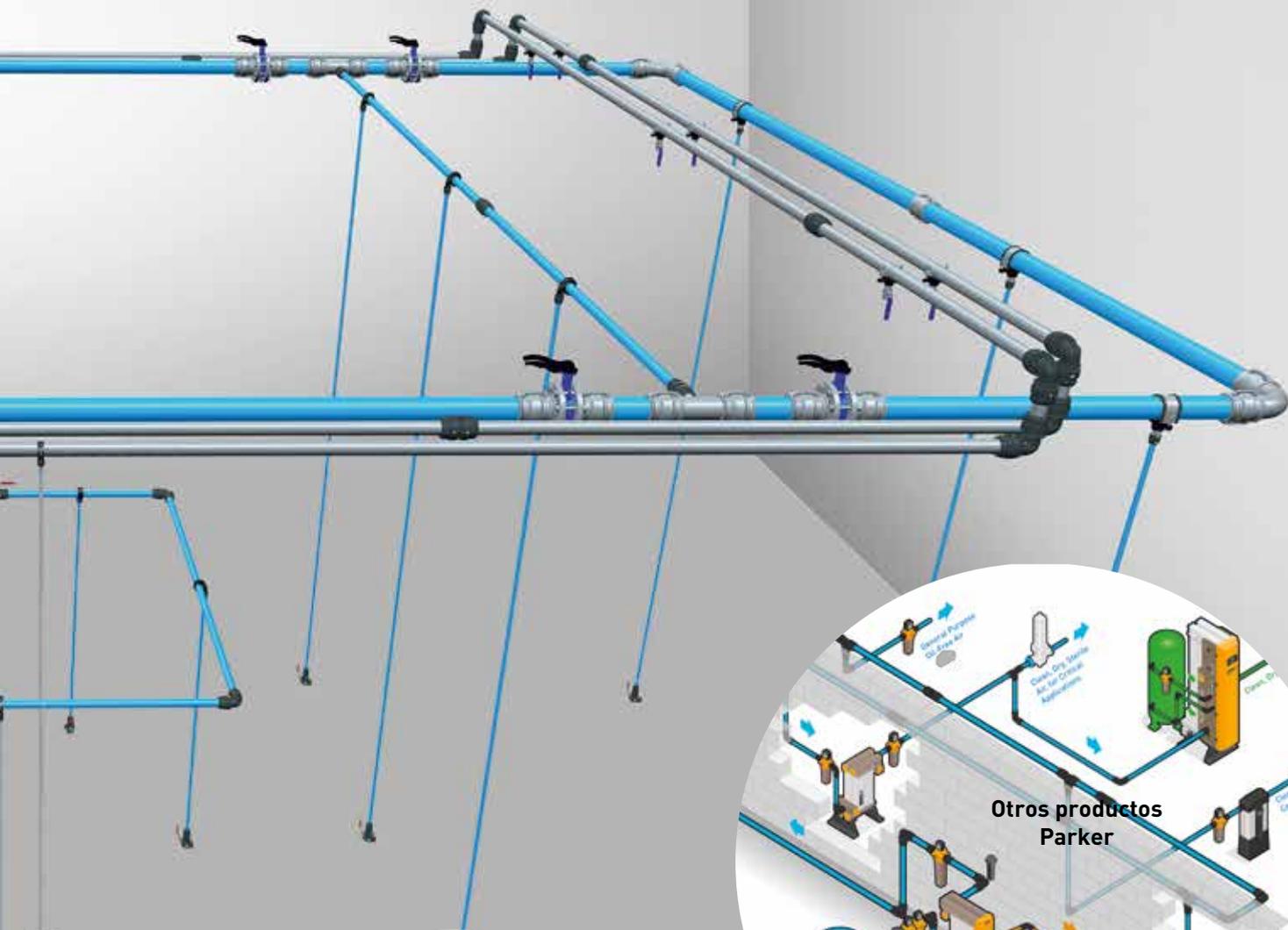


TCMS™ Blue
Transair® Condition
Monitoring System
versión
Bluetooth

Una solución
inalámbrica de sensor
Bluetooth para la
medición **instantánea,**
in situ,
de sus redes de aire
comprimido

TCMS™ Gold
Transair® Condition
Monitoring
System
versión
Cloud

Transair®, de la sala técnica a las líneas de producción



La gama de
productos
Transair® forma parte
de la oferta completa de
Parker para el tratamiento
de aire comprimido
y gases.

Gama de Aluminio

Diámetros (en mm)

16.5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168

Presión máxima de trabajo*

16bar (-20°C to 45°C) hasta 100 mm
13bar (-20°C to 60°C) todos los diámetros
7bar (-20°C to 85°C) todos los diámetros

Temperatura de servicio: -20°C a 85°C

Nivel de vacío

99,9% (1 mbar de presión absoluta)

*TÜV Certificación

Gama de acero inoxidable

Diámetros (en mm)

22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100

Presión máxima de trabajo*

10bar (-20°C to 60°C) todos los diámetros
7bar (-20°C to 90°C) todos los diámetros

Temperatura de servicio: -20°C a 90°C

Nivel de vacío

99,9% (1 mbar de presión absoluta)

*TÜV Certificación



Transair® El mejor sistema para fluidos industriales



Tecnologías de conexión fiables y seguras

Puesto que los usuarios necesitan soluciones versátiles, además de fiables y seguras, Transair® ha desarrollado distintas tecnologías para ofrecer el perfecto equilibrio entre seguridad, eficacia y adaptabilidad.

Conexión instantánea de anillo de sujeción

Ø16.5mm
Ø25mm
Ø40mm



Frecuencia de las modificaciones

+++++
(cada trimestre)

Tensión mecánica debida a la presión

+
(hasta 250 kg)



Ø22mm
Ø28mm

Conexión de ajuste rápido SnapRing

Ø50mm
Ø63mm



+++
(cada año)

++
(hasta 600 kg)



Ø42mm
Ø60mm

Conexión de ajuste rápido Lug & Clamp

Ø76mm
Ø100mm
Ø168mm



+
(cada 3 años)

+++++
(hasta 3000 kg)



Ø76mm
Ø100mm

Sistema de calidad

- Los productos Transair® son robustos, 100% probado y controlado en producción.
- Todos los productos se marcan individualmente para un seguimiento óptimo.
- Certificados de origen disponibles a petición del cliente.



La seguridad ante todo



- Transair® cumple con los requisitos de la PED 2014/68/UE y ASME B31.1 que garantizan un alto nivel de seguridad.
 - Transair® ligero, sistema modular y flexible mejora condiciones de trabajo y reducir drásticamente riesgo de accidente laboral.
- Todos los productos de la gama Transair® no son inflamables, sin propagación de la llama, en base a Euroclase EN13501.



Medio ambiente

Parker cuenta con la certificación **ISO 14001** por su Sistema de Gestión Ambiental. Todos los productos Transair® cumplen con las directivas **REACH** y **ROHS** que limitan el uso de sustancias nocivas



Compromiso de largo plazo



Parker garantiza sus productos Transair® de estar libre de defectos durante un período de diez (10) años a partir de la fecha de instalación.

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
phone : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com
www.parkertransair.com