



Transair® : Sistemas de tuberías avanzados para fluidos industriales

Bajantes de acero inoxidable

En cumplimiento con PED 2014/68/UE



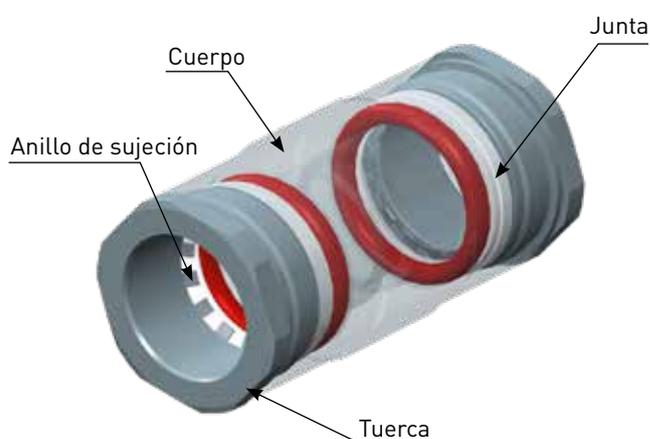
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair®: bajantes de acero inoxidable

- Para cumplir los requisitos de las aplicaciones de aire comprimido y vacío en **ambientes exigentes** (industria de alimentos y bebidas, farmacéutica o laboratorios), Transair® propone una gama completa de **bajantes de Ø22 mm de acero inoxidable 316L**.
- Estas derivaciones **modulares con tecnología de conexión instantánea** son muy fáciles de limpiar y son resistentes a agentes químicos **agresivos** (lista de compatibilidad química disponible a petición).
- Para aplicaciones de alimentos y bebidas, estas bajantes se pueden utilizar en zonas de **alimentos o salpicaduras** ya que son compatibles con el contacto permanente con alimentos (el acero inoxidable 316L **cumple con los requisitos CFR21 de la FDA** para aplicaciones de contacto alimentario)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro exterior de la tubería	22 mm
Diámetro interior de la tubería	19,6mm
Juntas	FKM
Presión	de 0 a 10 bar
Temperatura	de - 20°C a + 120°C
Vacío	1 mbar (valor absoluto)
Concepcion	Diseño de pasaje máximo - Tecnología de conexión rápida
Material (racor y tubería)	Acero inoxidable 316L completo



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Totalmente desmontable y reutilizable
- Conexión y desconexión instantánea
- Redes flexibles y modulares
- Optimización de las operaciones de limpieza y mantenimiento
- Amplia compatibilidad química para aplicaciones en ambientes químicos agresivos (consulte la Tabla de compatibilidad química de la página 115)
- La toma mural de 3 salidas facilita la conexión al proceso

Instrucciones para el montaje y desmontaje de una bajante de acero inoxidable



Montaje: Simplemente empuje el tubo para introducirlo en el racor.



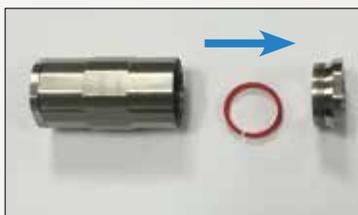
Desmontaje: 1. Desatornille manualmente la tuerca y deslícela a lo largo del tubo.



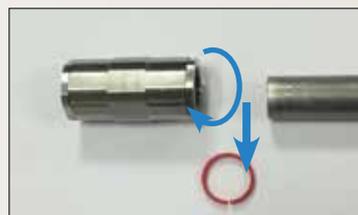
Desmontaje: 2. Coloque el anillo de desmontaje rojo en el tubo y vuelva a atornillarlo en el racor.



Desmontaje: 3. Tire del tubo para extraerlo del racor.



Desmontaje: 4. Desatornille manualmente la tuerca y retire el anillo de desmontaje rojo.



Desmontaje: 5. Atornille nuevamente la tuerca en el racor sin el anillo rojo; ya está listo para el montaje.

Estas bajantes pueden conectarse en las mini bridas rápidas de la gama de aluminio de Transair® (páginas 40/41 de Transair® catálogo principal) y en las tomas murales de la gama de acero inoxidable de Transair® (página 129).

Productos	Referencias de Transair®	Descripción
	TF03 N7 00 TF06 N7 00	Tube Ø22 - acier inoxydable 316L - Longueur : 3 m Tube Ø22 - acier inoxydable 316L - Longueur : 6 m
	RF06 N7 02	Connecteur Tube-Tube, Ø22, acier inoxydable 316L FKM
	RF02 N7 00	Coude à 90°, acier inoxydable 316L, Ø22 (tube cintré)
	RF02 N7 02	Coude à 90°, acier inoxydable 316L, Ø22 FKM
	RF04 06 00	Té égal taraudé G3/4", acier inoxydable 316L
	RF08 N7 06 02	Piquage droit mâle Ø22, G3/4" FKM, acier inoxydable 316L
	RF35 06 04	Prise murale G3/4" > 3 sorties G1/2, acier inoxydable 316L (livrée sans bouchon)
	EF25 00 04 02	Bouchon acier inoxydable, joint FKM, pour prise murale RF35 06 04
	VF04 00 06	Robinet mâle R3/4" femelle G3/4", acier inoxydable 316L
	EX01 N7 00	Clip de fixation Ø22, acier inoxydable 316L
	EW11 N7 00	Bague de démontage polymère rouge, Ø22

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



Transair®: herramientas y servicios



Catálogo general de Transair®

Reúne toda la información sobre Transair® gamas de productos de aluminio y acero inoxidable.

Disponible para su descarga en www.parkertransair.com



Transair® disponible para 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 Transair® Flow Calculator

Define el diámetro recomendado para su proyecto, estima pérdidas de carga y da un caudal máximo por diámetro.



El Transair® Vacuum Calculator

Dimensiona su red de vacío con el diámetro que mejor se adapta a su proyecto y con un cálculo de las pérdidas de carga.



La calculadora de eficiencia energética Transair®

Evalúa el coste energético de su red y el retorno de inversión de una solución Transair®.



Diseños CAD

Usted puede ver o descargar en tiempo real los planos de producto Transair® en 2D ó 3D.



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.



Nuestro servicio de ofertas: transair.quotation@parker.com

Estudia su proyecto a petición y le facilita un presupuesto detallado para su implementación.

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
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

