

Stručný přehled Transair®

Pokročilé potrubní systémy pro průmyslové tekutiny

Průměry 16.5, 22, 25, 28, 40, 42, 50, 60, 63, 76, 100 a 168mm

Stlačený vzduch - vakuum - inertní plyn - průmyslová voda a olej

V souladu s PED 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair®

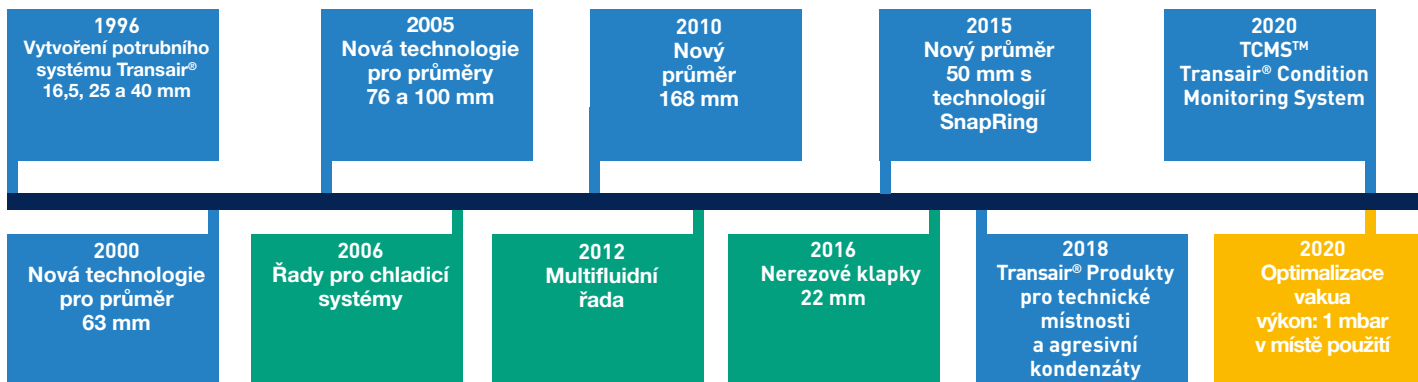
Obchodní jednotka společnosti Parker Hannifin Corporation

Parker Hannifin je světovým lídrem v oblasti technologií pohybu a řízení. Spolupracuje jako partner se svými zákazníky při zvyšování jejich produktivity a ziskovosti.

V rámci společnosti Parker je Transair® obchodním oddělením specializujícím se na projekty pro sítě průmyslových kapalin.

Transair®: 25 let inovací

Transair®, originální modulární potrubní systém, byl uveden na trh v roce 1996. Od té doby byla prováděna neustálá vylepšení tak, aby splňoval požadavky na rozvody stlačeného vzduchu, inertního plynu, vakua, průmyslové vody a oleje.



Transair® je vhodný pro většinu obchodních odvětví...



- Automobilový průmysl
- Letectví
- Průmysl plastů
- Textilní průmysl
- Železnice
- Logistika
- Potraviny a nápoje
- Elektronika
- Stavebnictví
- Laboratoře/
Farmaceutický průmysl

.... a pro mnoho tekutin



- Stlačený vzduch
- Vakuum
- Inertní plyn
- Průmyslová voda
- Průmyslová olej

Transair® nástrojů a služeb

Nabídka společnosti Transair® kombinuje širokou škálu nástrojů a služeb, které podporují každý krok projektu pro sítě průmyslových tekutin: návrh, kalkulace, dodávka, montáž.



Kalkulace

Pro výpočet rozpočtu sítě Transair® dle stavu projektu jsou k dispozici 3 nástroje:

- Předběžný nástroj pro odhad potřebného rozpočtu během několika sekund.
- Cenový nástroj ke stanovení co nejpřesnějšího kusovníku a souvisejícího rozpočtu.
- Kalkulátor energetické účinnosti společnosti Transair® vyhodnocuje návratnost investic řešení Transair® ve srovnání s tradiční ocelovou rozvodnou sítí pro projekty v oblasti stlačeného vzduchu - nové nebo renovované.

Více informací na www.parkertransair.com

BIM: Building Information Modeling

Pro kompatibilitu s BIM, jsou všechny rodiny Transair® k dispozici ve formátu REVIT, ve formátu LOD (Level Of Detail) 200 a 400.

Více informací na www.parkertransair.com



Podpora projektu

Specializovaný tým na podporu komplexních projektů společnosti Transair®, včetně technických studií, odhadů doby trvání montáže, podrobných rozpisů materiálu (kusovníků) a souvisejících hmotnostních/objemových výpočtů.

K dispozici e-mailem na adrese: transair.quotation@parker.com

GeoLoc: Služba geolokace navržená společností Transair®

- Služba Transair® pro sledování dodávek v reálném čase z místa odeslání do pracoviště.
- Vestavěný GSM maják pro přímé dodávky na místo.
- Lokalizace dodávek v rámci celé zásilky s odesláním programovatelných výstrah.
- Optimalizovaná organizace pracovišť.




Instalace

V případě nutnosti jsou na stavbě kdykoliv k dispozici naše týmy a partneři.






Transair®
Široký
sortiment




Bezdrátové
senzory
navržené pro Transair®
pro nepřetržité dálkové
monitorování stavu
systému stlačeného
vzduchu



Kompatibilní s
agresivními
kondenzáty ze všech
druhů kompresorů
(mazaných
a bezolejových)



Transair®
Produkty pro technické
místa

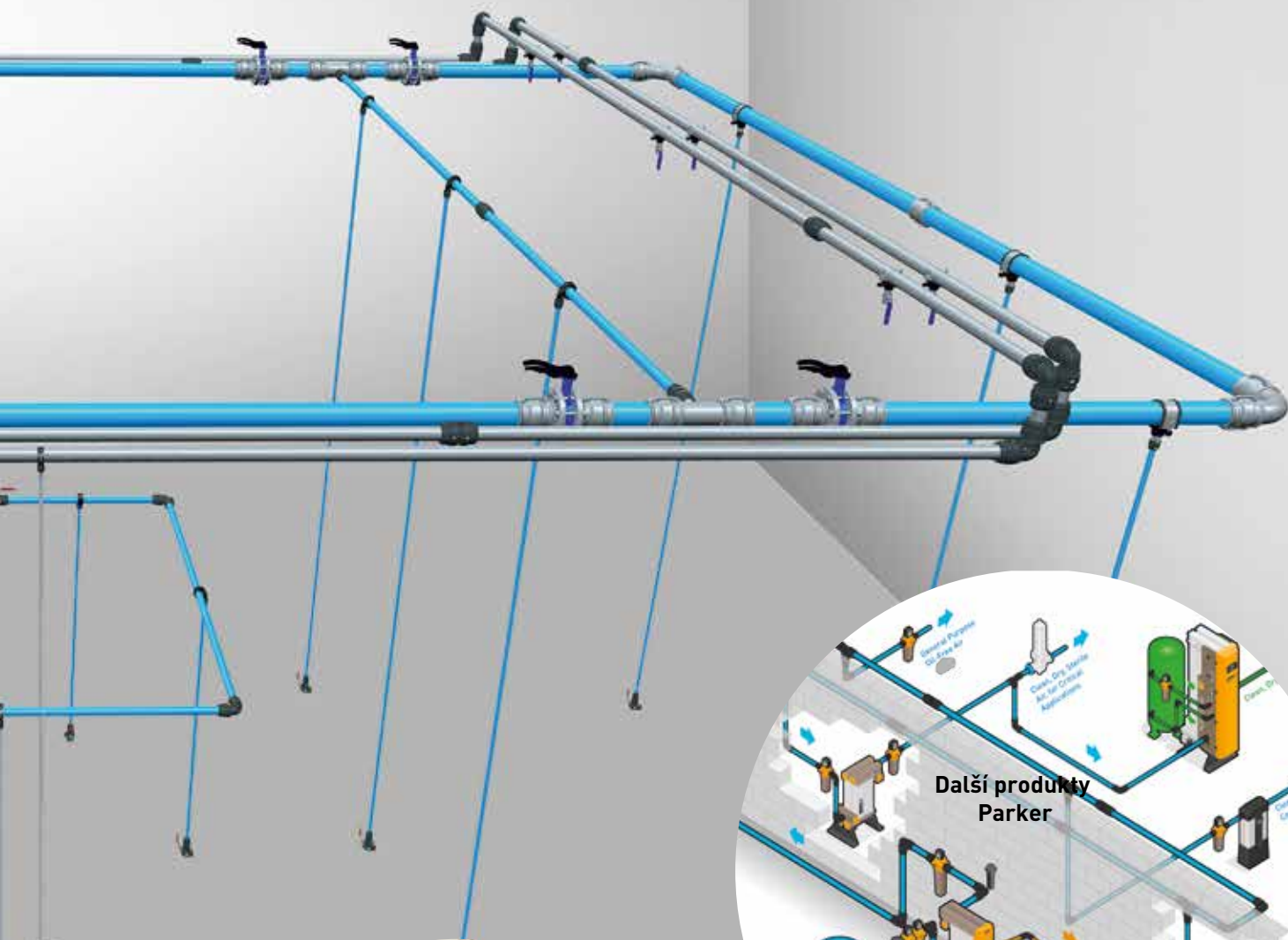


TCMST™ Blue
Transair® Condition
Monitoring System
(Systém sledování
stavu)
Verze Bluetooth

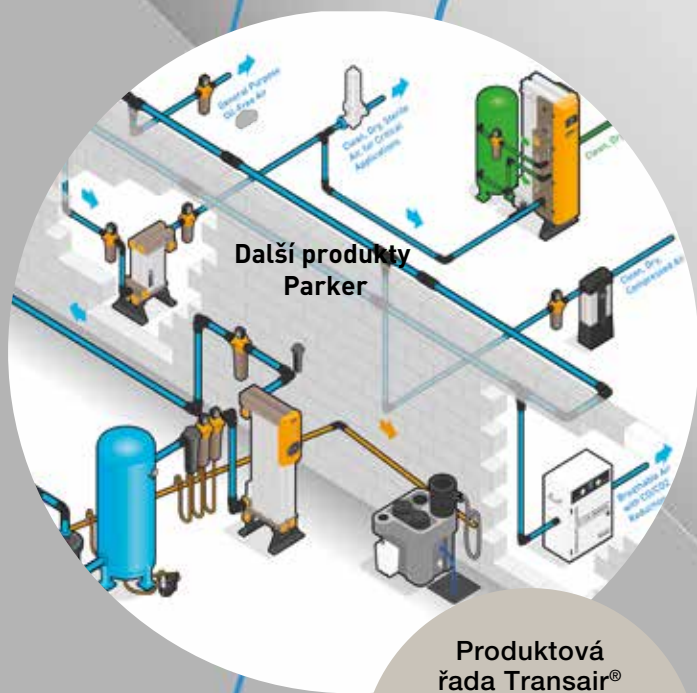
Okamžité
měření veličin v
rozvodu stlačeného
vzduchu je řešeno
přes senzor s
bezdrátovým připojením
Bluetooth.

TCMS™ Gold
Transair® Condition
Monitoring System
(systém sledování
stavu)
Verze Cloud

Transair®, od technické místnosti až po výrobní centrum



Transair®
Nerezové klapky
pro náročné prostředí



Produkto
řada Transair®
je součástí kompletní
nabídky společnosti
Parker pro úpravu
stlačeného
vzduchu
a plynu.

Hliníková řada

Průměry (v mm)

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

Maximální pracovní tlak*

16bar (-20°C až 45°C) až do 100 mm
13bar (-20°C až 60°C) pro všechny průměry
7bar (-20°C až 85°C) pro všechny průměry

Pracovní teploty: -20°C až 85°C

Úroveň podtlaku

99,9 % (absolutní tlak 1 mbar)

*TÜV Osvědčení

Řada z nerezové oceli

Průměry (v mm)

22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100

Maximální pracovní tlak*

10bar (-20°C až 60°C) pro všechny průměry
7bar (-20°C až 90°C) pro všechny průměry

Pracovní teploty: -20°C až 90°C

Úroveň podtlaku

99,9 % (absolutní tlak 1 mbar)

*TÜV Osvědčení

Transair® Nejlepší systém pro průmyslové tekutiny

50 let
zkušeností s
optimálním
utěsněním

Vysoká
životnost

Plný
průtok

Rychlý
a snadný

Nákladově
efektivní

Modularita

Vysoký
výkon

Bezpečnost

Adaptabilní

Výrobní
odbornost

Technologie spolehlivého a bezpečného připojení

Vzhledem k tomu, že uživatelé potřebují univerzální, ale spolehlivá a bezpečná řešení, společnost Transair® vyvinula různé technologie s cílem dosažení optimální rovnováhy mezi bezpečností, efektivitou a adaptabilitou.

Okamžité
připojení
pomocí
svěrného
kroužku

Ø16.5mm
Ø25mm
Ø40mm



Frekvence
změn

+++++
(každé čtvrtletí)

Mechanické
namáhání
způsobené
tlakem

+
(až do 250 kg)



Ø22mm
Ø28mm

Rychlospojka
SnapRing

Ø50mm
Ø63mm



+++
(každý rok)

++
(až do 600 kg)



Ø42mm
Ø60mm

Rychlospojka
typu
Lug&Clamp

Ø76mm
Ø100mm
Ø168mm



+
(každé 3 roky)

+++++
(až do 3000 kg)



Ø76mm
Ø100mm

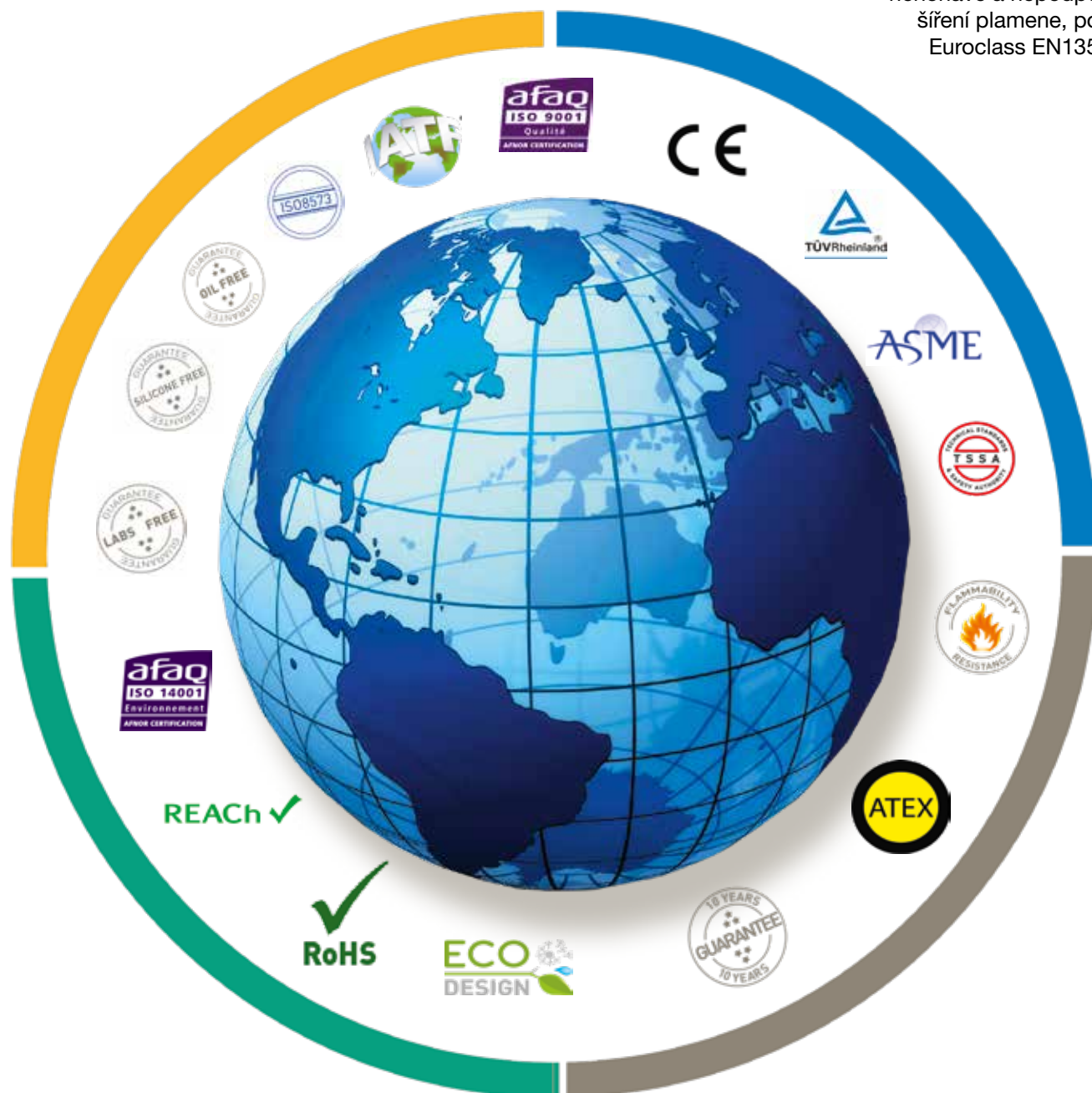
System kvality

- Výrobky Transair® jsou robustní, 100% testováno a kontrolováno ve výrobě.
- Všechny výrobky jsou označeny jednotlivě pro optimální sledování.
- Osvědčení o původu jsou k dispozici na vyžádání.



Bezpečnost především

- Transair® splňuje požadavky PED 2014/68 / EU a ASME B31.1 zajišťující vysokou úroveň bezpečnosti.
- Lehký, modulární a flexibilní systém Transair zlepšuje pracovní podmínky a výrazně snižuje riziko úrazu na pracovišti.
- Všechny základní produkty Transair® jsou nehořlavé a nepodporují šíření plamene, podle Euroclass EN13501.



Prostředí

Společnost Parker Hannifin má certifikát ISO 14001 pro vlastní systém ochrany životního prostředí. Všechny výrobky společnosti Transair® jsou v souladu se směrnicemi REACH a RoHS, které omezují používání nebezpečných látek.



Dlouhodobý závazek

Na výrobky Transair® se vztahuje 10 letá záruka proti jakékoliv závadě od data montáže.



Parker ve světě

Evropa, Střední Východ, Afrika

AE – Spojené Arabské Emiráty,
Dubaj
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

RO – Rumunsko, Bukurešť
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

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

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

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

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

TR – Turecko, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

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

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

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

Severní Amerika

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

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asie a Tichomoří

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

CN – Čína, Schanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

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

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

KR – Jižní Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

NZ – Nový Zéland, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur
Tel: +65 6887 6300

TH – Thajsko, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Tchaj-wan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

Jižní Amerika

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

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

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

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

Evropské produktové informační centrum
Bezplatná linka: 00 800 27 27 5374
(z 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

