FOCUS SU
TRATTAMENTO DELL'ARIA COMPRESSA E DEL GAS

Parker

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

FOCUS SU TRATTAMENTO DELL'ARIA COMPRESSA E DEL GAS

Parker è un'azienda globale creata da ingegneri basata sulla progettazione di valore per i nostri clienti. Applichiamo la nostra esperienza nelle tecnologie di movimentazione e controllo in campi di eccellenza specifici per creare soluzioni leader di mercato.

Attualmente operiamo in 104 diversi paesi, attraverso sette gruppi operativi: Aerospace, Automation, Fluid Connector, Hydraulics, Instrumentation, Engineered Materials e Filtration.

Nel settore europeo per la filtrazione, possiamo vantare oltre 140 anni di esperienza congiunta nel trattamento dell'aria compressa e del gas, raggruppati in tre marchi di livello mondiale.

Attenzione ai clienti

I nostri tre marchi consentono ai clienti di ottenere tutto ciò che è necessario per un trattamento efficace dell'aria compressa e del gas, per le applicazioni negli impianti industriali e nell'attrezzatura, per i mercati del settore alimentare e delle bevande e per quelli delle risorse naturali.

Grazie all'esperienza maturata su tecnologie specifiche, siamo in grado di creare prodotti pluripremiati di qualità eccellente per offrire il massimo in termini di prestazioni a ogni livello nel processo del trattamento dell'aria compressa e del gas.

I prodotti vengono progettati presso i nostri centri europei di eccellenza. Siamo vicini a chi utilizza i nostri prodotti. Conosciamo i settori in cui le persone lavorano e le problematiche che devono affrontare. La nostra attenzione è estremamente focalizzata su ciò di cui i nostri clienti hanno bisogno per raggiungere il successo: scelta dei prodotti trasparente, tecnologie innovative a risparmio energetico, costi di gestione ridotti e migliore produttività e redditività. Il tutto supportato da un competente servizio di assistenza.

Parker domnick hunter

FOCUS SU FILTRAZIONE E SEPARAZIONE

Parker Hiross

FOCUS SU REFRIGERAZIONE E RAFFREDDAMENTO

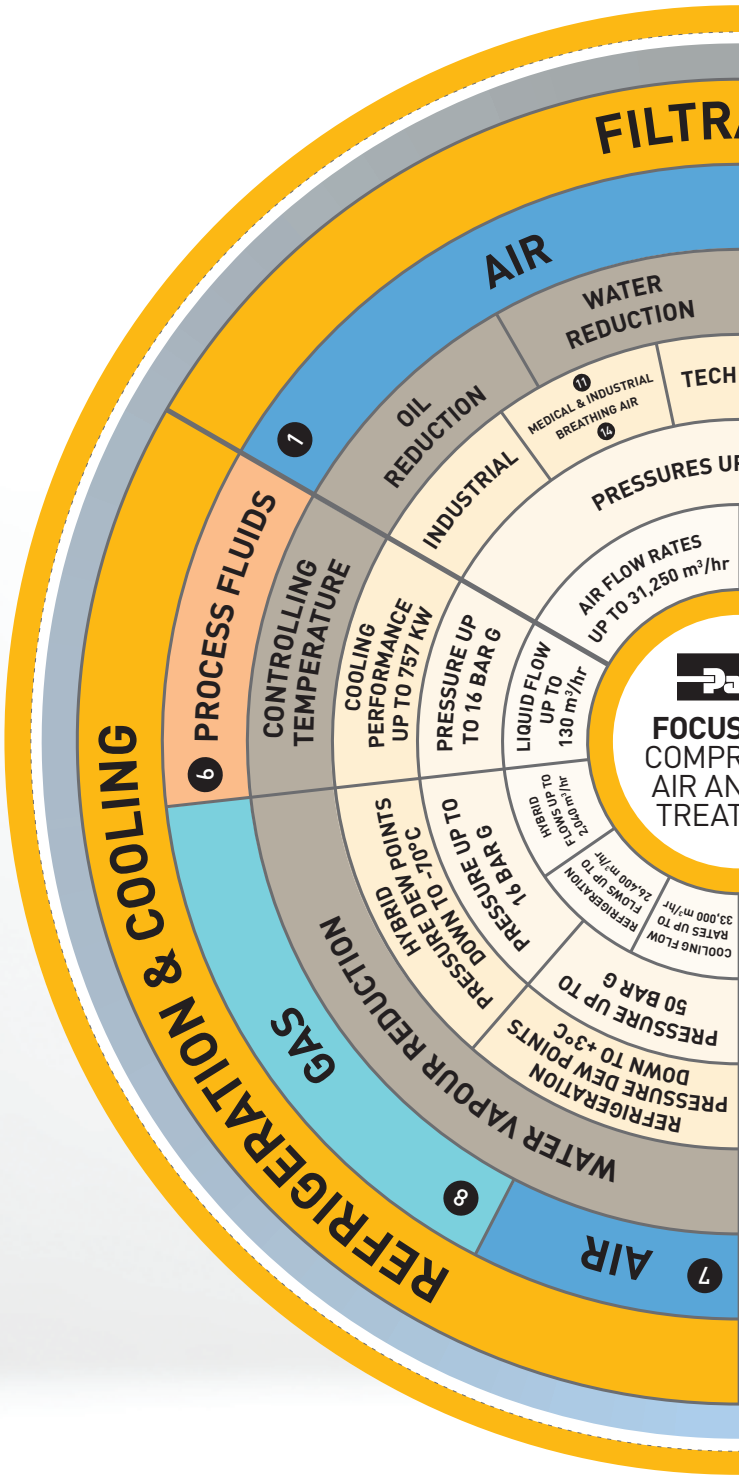
Parker Zander

FOCUS SU ADSORBIMENTO

Parker Hiross
Antares

FOCUS SULLA SOLUZIONE COMPLETA

Parker fornisce una gamma completa di tecnologie per la filtrazione, la refrigerazione e la purificazione, adatta a ciascuna parte di ogni sistema per il trattamento dell'aria compressa e del gas.



1 Filtrazione dell'aria compressa

Soluzioni per la filtrazione complete, che garantiscono la fornitura continua di aria compressa di elevata qualità.

2 Filtrazione di gas tecnici e industriali

Eliminazione affidabile ed efficiente di contaminanti pericolosi nella fornitura di gas tecnico e industriale.

3 Essiccazione aria compressa

Una gamma di essiccatori ad adsorbimento a freddo, in linea e con rigenerazione per un controllo preciso del vapore acqueo.

4 Filtrazione di biogas e CNG

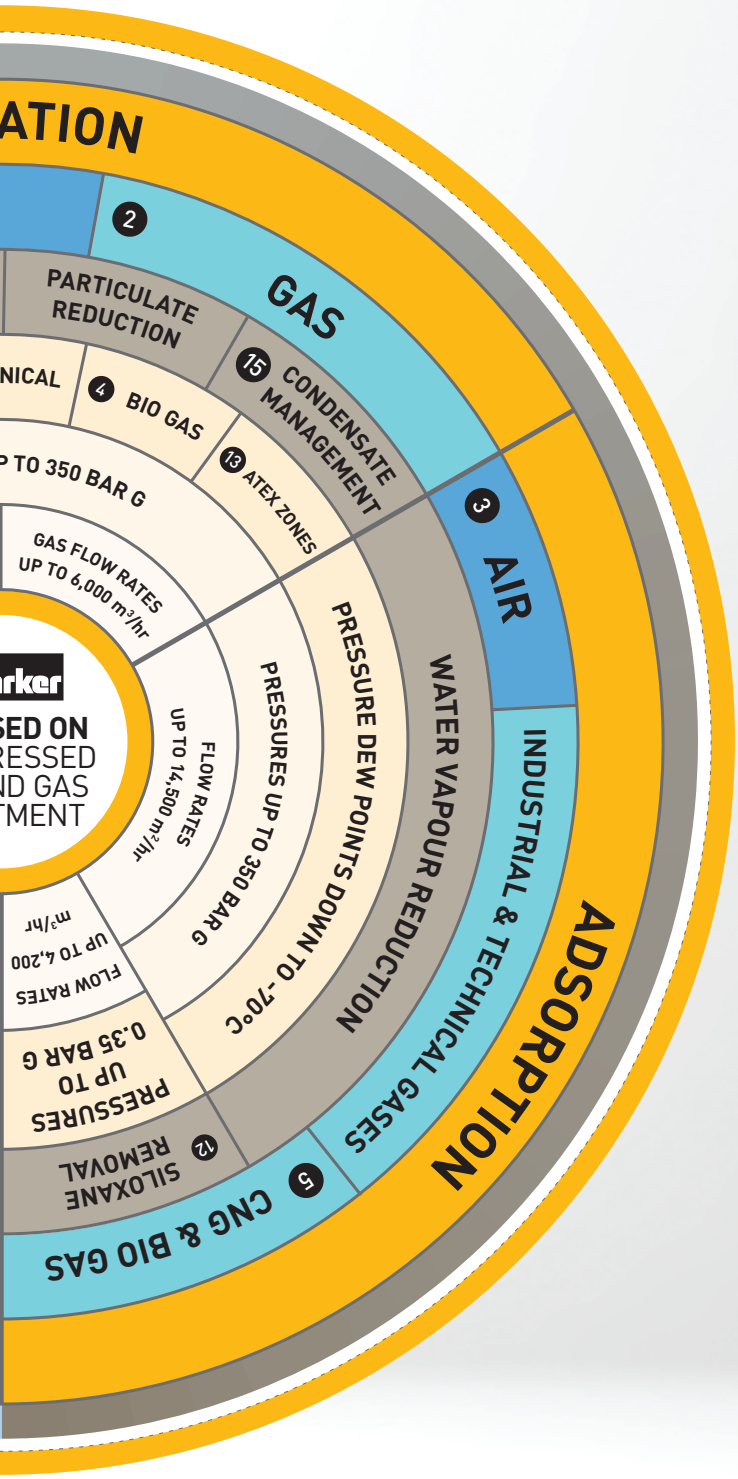
Filtrazione a elevata efficienza per la rimozione di impurità e contaminanti pericolosi all'interno del gas naturale compresso (CNG, Compressed Natural Gas) o del biogas.

5 Essiccazione di biogas e CNG

Effettiva separazione dei contaminanti e riduzione dell'umidità grazie alla funzione di essiccazione in adsorbimento con rigenerazione a caldo.

6 Raffreddamento di precisione dei fluidi di processo

Soluzioni di raffreddamento singole e integrate per garantire una temperatura dei fluidi precisa e affidabile per un'ampia gamma di utilizzo e di mercati.



8 **Raffreddamento biogas e CNG**

Tecnologia sicura e affidabile per il raffreddamento e la separazione nei siti di produzione di biogas in discarica e con digestori anaerobici.

9 **PURIFICAZIONE DI CO_2 per applicazioni nel settore alimentare e delle bevande**

Una gamma di sistemi di filtrazione e di purificazione per la rimozione delle impurità di CO_2 durante la lavorazione di alimenti e bevande.

10 **Trattamento dell'aria compressa priva di silicone**

Filtrazione efficace di contaminazioni indesiderate per applicazioni critiche quali la verniciatura nell'industria automobilistica.

11 **Aria respirabile industriale**

Tecnologia comprovata e precisa per la purificazione dell'aria respirabile per fornire protezione da una serie di contaminanti.

12 **Eliminazione di silossano**

Adsorbimento rigenerativo progettato per rimuovere contaminanti di silossano con un'efficienza del 99.999%.

13 **CONFORMITÀ ATEX**

I filtri e gli essiccatori possono essere realizzati in conformità all'ATEX, offrendo aria secca e pulita in ambienti pericolosi.

14 **Aria per uso medicale nella farmacopea europea**

Trattamento di filtrazione e adsorbimento integrato per fornire aria priva di contaminanti in conformità agli standard dell'aria per uso medicale nella farmacopea europea.

7 **Raffreddamento aria compressa**

Una gamma completa di trattamenti post raffreddamento altamente efficienti per garantire un'efficace operatività dei sistemi ad aria compressa.

15 **Gestione della condensa**

Scarichi di condensa e separatori acqua/olio avanzati che consentono il rilascio di acqua non inquinata nell'ambiente.

FOCUS SU
FILTRAZIONE E SEPARAZIONE

Parker domnick hunter è nota in tutto il mondo per la filtrazione e la separazione dell'aria compressa, una tecnologia di filtrazione che costituisce al giorno d'oggi un punto di riferimento. Continuiamo a essere leader mondiali nello sviluppo di trattamenti più efficienti ed efficaci con soluzioni di elevata qualità come le gamme GL Plus e OVR.

Il nostro obiettivo è quello di fornire aria compressa più pulita e di migliore qualità per applicazioni che comprendono gli impianti e le attrezzature industriali, i settori alimentari e delle bevande nonché i mercati delle risorse naturali. In qualsiasi luogo operino, i clienti possono affidarsi alle nostre soluzioni per offrire gli standard più elevati di efficienza energetica, riduzione delle emissioni di CO_2 e i più bassi costi di gestione.

Gamma filtro GL Plus

Filtrazione di elevata qualità dell'aria compressa progettata per prestazioni coerenti e costi operativi ridotti.

- Leader mondiale per l'efficienza energetica e il più basso costo totale di proprietà
- Qualità dell'aria garantita rispetto alla durata del filtro

Gamma filtro OVR

Filtri avanzati per la rimozione del vapore dell'olio per prestazioni e convenienza ottimali.

- Elevata portata dell'aria
- Aria tecnicamente senza olio
- Facile manutenzione

Trattamento del biogas e sistemi di rimozione del silossano

Una gamma di soluzioni complete comprendenti le slitte avanzate per il trattamento del biogas per l'essiccazione e la filtrazione e i sistemi di rigenerazione che rimuovono i silossani aggressivi dal flusso del gas.

- Esclusiva tecnologia brevettata per la rimozione del silossano rigenerativo
- Refrigeratori con speciale trattamento protettivo per operazioni affidabili in ambienti aggressivi
- Componenti estremamente efficienti realizzati in acciaio inossidabile per una maggiore durata

FOCUS SU
REFRIGERAZIONE E RAFFREDDAMENTO

Con oltre 50 anni di esperienza nello sviluppo e nella produzione di soluzioni per il raffreddamento e la refrigerazione del trattamento di aria compressa e di gas, Parker Hiross è un leader di settore a livello mondiale. Offriamo una gamma completa di soluzioni, inclusi gli essiccatori per la refrigerazione, i refrigeratori, gli essiccatori con tecnologia in tandem avanzata, i sistemi per la rimozione del silossano per il trattamento del biogas dove prestazioni ed efficienza massime rappresentano il fulcro di ogni soluzione.

Tecnologia avanzata per il risparmio energetico, progettazione a bassa manutenzione e qualità ingegneristiche eccezionali si combinano per garantire un consumo energetico ridotto, un tempo di utilizzo ottimale e un rischio di inquinamento pari a zero. Questa combinazione offre una maggiore produttività e riduce i costi di gestione per i clienti.

Antares

Tecnologia avanzata di essiccazione in tandem dell'aria compressa

- Massima efficienza energetica
- Costi di gestione più bassi
- Prestazioni del punto di rugiada costanti
- Design compatto

Hyperchill Plus

Una gamma di refrigeratori del processo industriale a elevate prestazioni per efficienza e affidabilità estreme.

- Compatto e configurabile
- Facile da installare e gestire
- Tempo di utilizzo ottimale
- Ridotto consumo energetico

FOCUS SU ADSORBIMENTO

Per oltre 40 anni, Parker Zander è stato all'avanguardia per la riduzione del vapore acqueo per l'aria compressa e il gas. Esperienza tecnica di livello mondiale, innovazione continua e know-how del settore contribuiscono a determinare gli standard per la qualità dell'aria, l'efficienza energetica, l'affidabilità e la facilità di utilizzo dei nostri essiccatori ad adsorbimento.

Garantiamo i più elevati livelli di qualità di progettazione e produzione. Siamo impegnati a fornire agli utenti finali le migliori prestazioni di essiccazione ai più bassi costi operativi durante il ciclo di vita della soluzione.

PNEUDRI MX

Essiccatori ad adsorbimento ad aria compressa a freddo.

Design estremamente compatto, prestazioni di essiccazione estremamente efficienti e affidabili.

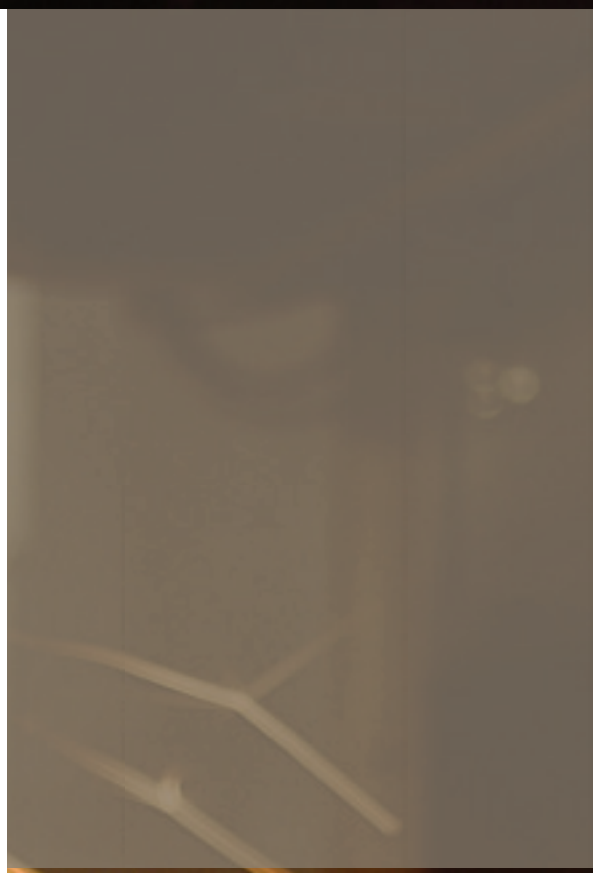
- Essiccazione affidabile, aria senza olio
- Massima efficienza energetica
- Ingombro ridotto e leggero
- Modulare e flessibile

HDK-MT

Il più compatto, durevole e affidabile essiccatore ad alta pressione presente sul mercato.

- Solido e compatto
- Teoricamente privo di perdite
- Massima efficienza energetica
- Componenti resistenti alla corrosione

FOCUS SU QUALITÀ DEI PRODOTTI E ASSISTENZA AL CLIENTE



In Parker lavoriamo a stretto contatto con i team di progettazione dei clienti per garantire che i sistemi corrispondano completamente a quanto progettato.

Apportiamo competenze senza pari nel trattamento dell'aria compressa e del gas, un ampio know-how tecnico ottenuto nella parte più difficile della produzione globale. Combiniamo sempre di più tecnologie, sviluppando sistemi e collaborando con clienti e distributori per creare un impatto positivo.

Forniamo inoltre tutta la competenza dell'assistenza tecnica, dei servizi e della manutenzione necessari al cliente. Una promessa di qualità che intende proporre un ciclo di vita del prodotto dalle prestazioni efficienti e affidabili.

- Know-how di progettazione globale, competenza di produzione a livello mondiale
- Progetto completo del sistema di trattamento dell'aria compressa e del gas
- Soluzioni personalizzate inclusa la gestione del marchio del prodotto per i partner OEM
- Installazione e assistenza da parte di personale esperto in tutto il mondo

"Il team di Parker ha affrontato tutte le problematiche per noi più importanti: incredibile efficienza del sistema, affidabilità eccezionale e backup tecnico di prima classe"

Operations Director, Germania

FOCUS SU
EFFICIENZA
ENERGETICA

FOCUS SU
PRODUTTIVITÀ
E REDDITIVITÀ

FOCUS SU
IL PIÙ BASSO
COSTO TOTALE
DI PROPRIETÀ

FOCUS SU
LAVORO IN SINERGIA

Le nostre soluzioni sono progettate per aiutare i clienti a concentrarsi sulla propria attività aziendale. Disponiamo di una gamma completa di prodotti a ogni livello nel processo di trattamento dell'aria compressa e del gas. Tutte le nostre soluzioni fanno parte della famiglia Parker e sono progettate per integrarsi perfettamente e lavorare in maniera semplice ed efficiente.

- Leader mondiali nel trattamento dell'aria compressa e del gas
- Tre marchi specializzati, incentrati sulla competenza tecnologica e sull'innovazione
- Attenti alle esigenze del cliente: efficienza energetica, costi di proprietà ridotti, produttività e redditività, servizio e assistenza.

Per ulteriori informazioni sulla specializzazione di Parker sul trattamento dell'aria compressa e del gas, visitare la pagina **solutions.parker.com/focusedonCAGT**

Parker domnick hunter

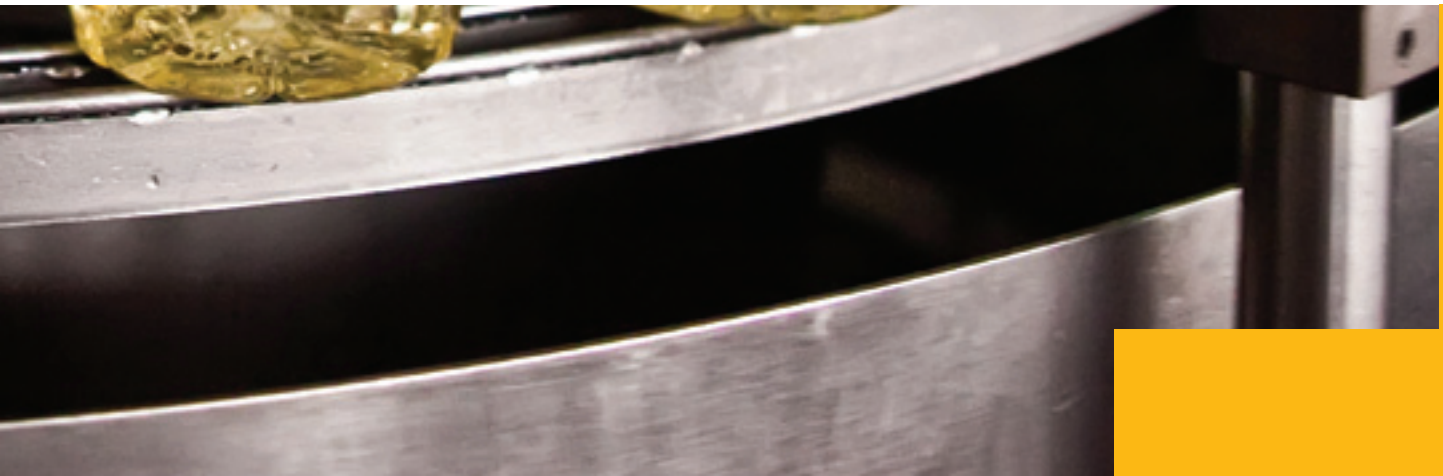
FOCUS SU
FILTRAZIONE E SEPARAZIONE

Parker Hiross

FOCUS SU
REFRIGERAZIONE E RAFFREDDAMENTO

Parker Zander

FOCUS SU
ADSORBIMENTO



Parker nel mondo

Europa, Medio Oriente, Africa

AE – Emirati Arabi Uniti, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Austria, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Europa Orientale**,** Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Azerbaijan, Baku
Tel: +994 50 22 33 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgio, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

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

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

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

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

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

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

ES – Spagna, 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, Atene
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungheria, Budaoers
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

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

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

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

NL – Paesi Bassi, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

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

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

PT – Portogallo, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Centro Europeo Informazioni Prodotti
Numero verde: 00 800 27 27 5374
(da 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)

America del Nord

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

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

US – USA, Elk Grove Village (mobile)
Tel: +1 847 258 6200

Asia-Pacifico

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

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

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

ID – Indonesia, Tangerang
Tel: +62 21 7588 1906

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

JP – Giappone, Fujisawa
Tel: +81 (0)4 6635 3050

KR – Corea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

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

NZ – Nuova Zelanda, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailandia, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, New Taipei City
Tel: +886 2 2298 8987

VN – Vietnam, Ho Chi Minh City
Tel: +84 8 3999 1600

Sudamerica

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

BR – Brasile, Cachoeirinha RS
Tel: +55 51 3470 9144

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

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

© 2016 Parker Hannifin Corporation. Tutti i diritti riservati.

BROFOCAGT-00-IT

Parker Hannifin Italy S.r.l.
Via Privata Archimede 1
20094 Corsico (Milano)
Tel.: +39 02 45 19 21
Fax: +39 02 4 47 93 40
parker.italy@parker.com
www.parker.com

Il tuo rivenditore Parker locale