



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Traitements

Gaz Naturel / Gaz Industriels

Air Respirable - Médical / Air Laboratoire

H₂ O₂ He Air
CO₂ CH₄ He
Ar NH₃ CH₄
CO₂ C₃H₈ N₂ CNG

Parker | Hiross

Parker | Zander

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Applications

Nul autre fabricant de filtres que
PARKER offre autant de solutions

Chez Parker Hiross Zander nous connaissons parfaitement votre application !

Faites confiance à l'expertise et à l'expérience de tout un groupe : depuis plusieurs décennies Parker Hiross Zander fait office de référence en concevant et proposant des solutions à forte valeur ajoutée pour le traitement des gaz et de l'air comprimé. En plus de son expérience propre, Parker Hiross Zander peut également s'appuyer sur la connaissance et l'expertise de nombreux centres d'excellence répartis au sein de la globalité du groupe Parker afin de vous proposer une palette de solutions en totale adéquation avec votre application.

Parker Hiross Zander vous propose, bien au-delà des produits, la meilleure solution à votre problème – avec l'assurance d'une qualité de premier ordre et une disponibilité globale à travers le monde.

Marine / Offshore
Stockage
Métallurgie
Chimie
Raffineries

Electronique
Technologie Laser
Vulcanisation
Turbines
Pneumatique Industrielle

Hôpitaux
Laboratoires
Pharmaceutique
Bio-technologies
Agro-Alimentaire

Air respirable (EN 12021)
Air Médical (Pharmacopée Européenne)
Purification de l'Hélium
Biogaz
Elimination du Siloxane

CNG

Biométhane
Biogaz

He

Argon

Gaz Naturel

Propane
 C_3H_8

Méthane
 CH_4

H_2

N_2

CO_2

Gaz neutres

Gaz agressifs

NH_3

O_2



INTERNATIONAL QUALITY ASSURANCE CERTIFICATES



CRD

AS1210



Traitements

Gaz Naturel / Gaz Industriels / Air Respirable - Médical / Air Laboratoire

Vous avez l'application – Parker Hiross Zander possède les solutions de traitement pour les gaz combustibles, les gaz industriels, les gaz techniques, les gaz spéciaux et l'air comprimé !

Regardez autour de vous – et vous reviendrez immanquablement vers nous !

Cette vue d'ensemble n'est qu'une sélection d'applications fréquemment rencontrées dans le domaine de la purification : la purification du Biogaz, des gaz, de l'air médical, la collecte des condensats et la purification finale de gaz laboratoires ultra-pures pour la recherche et la médecine ne sont que des exemples parmi d'autres.

Des niveaux de pureté prédéfinis sont requis lorsque l'air ou les gaz comprimés sont

utilisés à des fins industrielles ou médicales. PHZ a déjà les solutions qui ont fait leurs preuves, qu'il s'agisse de gaz originellement fortement contaminés en impuretés ou de gaz ultra-pures pollués par des contaminants provenant de la tuyauterie. Le groupe Parker peut même vous proposer des solutions vous permettant de produire votre propre azote sur site à partir d'une source d'air comprimé. Choisir une solution Parker Hiross Zander

c'est améliorer l'efficacité vis-à-vis de la protection du Process. Pouvoir assurer le traitement d'une telle variété de gaz, dont certains sont volatiles et/ou agressifs, pour des applications aussi pointues témoigne du savoir-faire significatif acquis par les ingénieurs recherche et développement de l'ensemble du groupe Parker afin de proposer des solutions premium dédiées au traitement des gaz et de l'air comprimé.

Nous avons les solutions - Vous avez le choix

Hyperchill Production eau glacée	Hypercool Echangeur thermique gaz/eau	Hypersep Séparateur centrifuge	Hyperdrain Purgeur de condensat	K-MT Lab Générateur d'air sans CO ₂
				
Chillers puissance 5- 360 Kw ; revêtement spécial pour environnement agressif en fonction de la température d'exploitation	Débit gaz 120 – 2600 m ³ /h ; DN125 – DN600 ; connexion eau 1" – DN100 ; tubes inox torsadés avec coefficient d'échange optimal	120 – 2600 m ³ /h ; DN125 – DN600 inox ; excellent pouvoir de séparation avec un minimum de perte de charge ; faible entretien	Débit gaz jusque 6500 m ³ /h ; purge circuit 1 bar sans perte de gaz ; fonctionnement 100% mécanique ; revêtement spécial	Production d'air sans CO ₂ en continu ; remplace avantageusement l'air sans CO ₂ coûteux issu de bouteilles haute pression
Sécheur STV "purgas" Colonne d'adsorption	Sécheur HDAM "purgas" Colonne Haute Pression	Sécheur HDAME "purgas" Sécheur haute pression	Sécheur de gaz série W Sécheur duplex	Unité BSP „breathing star” Air respirable et médical
				
Exploitation fiable et efficace grâce à une autonomie maximale ; utilisable également pour les applications Basse Pression ; PN16	Pour séchage du gaz en aval du compresseur HP ; PN100 ; PN250 et PN350	Résistance chimique aux gaz agressifs ; utilisable également en tant que sécheur à régénération automatique ; colonnes en inox ; PN100, PN250 et PN350	Sécheur pour gaz naturel / Biogaz bi-colonne à adsorption ; contrôle du point de rosée ; 200 – 14500 Nm ³ /h ; version ATEX sur demande	Génère de l'air respirable à partir d'un réseau d'air comprimé classique; produit également de l'air médical (Pharmacopée Européenne); PN16
Filtres série TGA "purgas" Carters aluminium	Filtres série TGH "purgas" Carters acier HP	Filtres série TGS "purgas" Carters acier avec brides	Filtres série TGE "purgas" Carters inox	ED 2000 Purgeur de condensats
				
Pour des températures de service jusque 120 °C ; PN 16 à PN50	Pour des températures de service jusque 120 °C ; PN100 à PN350	Pour des températures de service jusque 120 °C ; Protection interne anti-corrosion ; DN50 à DN200; PN16	Pour des températures de service jusque 120°C ; G3/4" à DN100; PN16	Purgeur électronique pour pression jusqu'à 50 bar ; version résistante au CO ₂ humide disponible jusque 25 bar

Tous les produits de la gamme purgas sont disponibles en version ATEX

Parker dans le monde

Europe, Moyen Orient, Afrique

AE – Émirats Arabes Unis, Dubai
Tél: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

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

AT – Europe de l'Est, Wiener
Neustadt
Tél: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Azerbaïjan, Baku
Tél: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

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

BY – Biélorussie, Minsk
Tél: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

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

CZ – République Tchèque,
Klecaný
Tél: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

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

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

ES – Espagne, Madrid
Tél: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

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

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

GR – Grèce, Athènes
Tél: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hongrie, Budapest
Tél: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

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

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

KZ – Kazakhstan, Almaty
Tél: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

NL – Pays-Bas, Oldenzaal
Tél: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

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

PL – Pologne, Warszawa
Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

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

RO – Roumanie, Bucarest
Tél: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russie, Moscou
Tél: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

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

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

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

TR – Turquie, Istanbul
Tél: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiev
Tél +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Royaume-Uni, Warwick
Tél: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Afrique du Sud, Kempton
Park
Tél: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Amérique du Nord

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

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

Asie Pacifique

AU – Australie, Castle Hill
Tél: +61 (0)2-9634 7777

CN – Chine, Shanghai
Tél: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tél: +852 2428 8008

IN – Inde, Mumbai
Tél: +91 22 6513 7081-85

JP – Japon, Tokyo
Tél: +81 (0)3 6408 3901

KR – Corée, Seoul
Tél: +82 2 559 0400

MY – Malaisie, Shah Alam
Tél: +60 3 7849 0800

NZ – Nouvelle-Zélande, Mt
Wellington
Tél: +64 9 574 1744

SG – Singapour
Tél: +65 6887 6300

TH – Thaïlande, Bangkok
Tel: +662 186 7000-99

TW – Taiwan, Taipei
Tél: +886 2 2298 8987

Amérique du Sud

AR – Argentine, Buenos Aires
Tél: +54 3327 44 4129

BR – Brésil, São José dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chili, Santiago
Tél: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Apodaca
Tél: +52 81 8156 6000

Centre européen d'information produits
Numéro vert : 00 800 27 27 5374
(depuis 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)



Parker Hannifin France SAS

142, rue de la Forêt
74130 Contamine-sur-Arve
Tél: +33 (0)4 50 25 80 25
Fax: +33 (0)4 50 25 24 25
parker.france@parker.com
www.parker.com