



Soufflettes Parker Legris : un nouveau souffle pour vos applications

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Ensemble, nous pouvons vous connecter au meilleur de la technologie. Et toujours mieux vous accompagner.

Pour cette édition 2013 du catalogue Parker Legris, nous avons agi sur le contenu, la structure et la mise en forme pour vous permettre une recherche de produits et d'informations extrêmement rapide. 31 gammes complémentaires et plus de 1000 références supplémentaires y ont été intégrées, élargissant le choix de solutions disponibles pour répondre efficacement à vos exigences. Afin de vous accompagner au quotidien dans la conception de vos équipements industriels, nous mettons ainsi notre savoir-faire à votre entière disposition.

 **legris**

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

www.parkerlegris.com

Gamme des soufflettes

Soufflettes polymères

Standard

0659
Page 5



Sécurité

0654
Page 5



Sécurité SUVA

0654
Page 5



Economie d'énergie

0653
Connexion basse
Embout interchangeable
Page 5



0653
Connexion basse
Page 5



A embout interchangeable

0652
Connexion basse
Page 6



0655
Connexion haute
Page 6



Pré-assemblées avec embout

0651
Connexion basse
Page 7



0658
Connexion haute
Page 7



0656
Connexion basse
Page 7



0657
Connexion haute
Page 7



Boîte de présentation

065.. 13 02
Page 8



Embouts pour soufflettes polymères

0690 01
Standard
Page 9



0690 02
Sécurité
Page 9



0690 03
Tube droit long
Page 9



0690 04
Tube droit court sécurité
Page 9



0690 05
Tube coudé long
Page 9



0690 06
Coudé court sécurité
Page 10



0690 06 01
Coudé court
Page 10



0690 07
Embout LF 3000®
Page 10



0690 08
Coanda
Page 10



0690 09
Sécurité avec écran d'air
Page 10



0690 10
Venturi
Page 11



0690 11
Venturi avec écran d'air
Page 11



Soufflettes métalliques

A levier

0623
Page 13



A bouton

0622
Page 13



Pistolet d'arrosage

2299
Page 13



2299
Page 13



Kits soufflettes

0631..09
Standard
Page 15



0631..01
Sécurité
Page 15



0631..30
Sécurité certifiée SUVA
Page 15



0631..23
Economie d'énergie
Page 15



0631..03
0631..02
Embout court
Page 16



0631..05
0631..04
Embout coudé sécurité
Page 16



0631..07
0631..06
Embout interchangeable
Page 17



0631..08
Economie d'énergie
Embout interchangeable
Page 17



Soufflettes polymères

Notre gamme de soufflettes Parker Legris est basée sur la **facilité d'utilisation**, **l'économie d'énergie**, l'adaptabilité et l'efficacité. Ces soufflettes sont **conformes aux réglementations** sur la **sécurité** et le **bruit** pour la protection des personnes.

Avantages produit

Qualité & performance

Conformes aux réglementations internationales en termes de bruit et de régulation de pression
Débit puissant à réglage progressif
Embout orientable pour jet directionnel
Matériaux durables et résistants aux chocs
Contrôle à 100 % de l'étanchéité et du débit
Datage unitaire pour garantir la qualité et la traçabilité

Sécurité & développement durable

40 % d'économie d'énergie avec la version à réducteur de débit
Sécurité totale des utilisateurs avec la version sécurité
Large choix d'embouts conformes aux réglementations relatives au bruit et à la pression
Modèle certifié SUVA offrant tous les avantages des soufflettes sécurité et économie d'énergie

Ergonomie & polyvalence

Facilité de prise en main
Légèreté et facilité d'utilisation
Vaste gamme de modèles et d'embouts : débit et puissance de soufflage optimisés
Connexion basse ou haute



Ateliers de fabrication
Nettoyage
Soufflage
Mélange
Éjection
Refroidissement
Conditionnement

Applications

Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Air comprimé Autres fluides : nous consulter
Pression d'utilisation	0 à 10 bar
Température d'utilisation	Air ambiant : -15°C à +50°C Air sec : -20°C à +80°C
Tubes	Tubes et tuyaux spiralés

Réglementations

Conformité sur toutes nos soufflettes :

DI : 97/23/CE (PED)
DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI : 1907/2006 (REACH)
SUVA: 7030d et 7030e

Protection du design

Toutes les soufflettes Parker Legris ont été soumises à l'enregistrement des dessins et modèles sous les numéros suivants : 13224 / 13225 / 13226.

Conformité selon modèles :

DI : 1910.242 (b) [OSHA]
La pression statique doit être inférieure à 30 psi en cas de blocage de la buse.
DI : 1910.95 (b) [OSHA]
Le niveau sonore doit être inférieur à 90 dbA pendant 8 heures d'exposition.
DI : 2003/10/CE
Prescription relative à l'exposition au bruit, notamment liée au risque pour l'ouïe. Le niveau sonore doit être inférieur à 87 dbA.

Matériaux constitutants



Sans silicone

Soufflettes polymères

0659

Soufflette standard à embout coudé court avec connexion basse, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé,
aluminium traité, NBR

C

DN

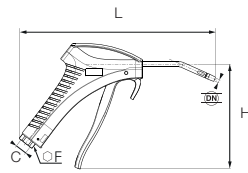


F H L kg

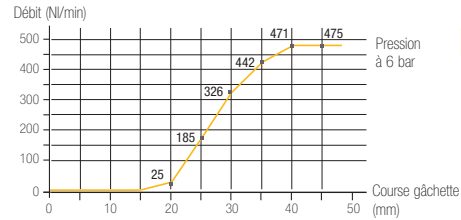
G1/4 3,5 0659 00 13

20 120 223 0,072

Embout aluminium, existe également en version NPT



Progressivité du débit en fonction de la course de la gâchette



475 Nl/min



82 dBA



OSHA 1910.242 (b)
OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs
si l'exposition > 8 heures



Débit maximum
(tolérance +/-10%)



Niveau sonore
ISO 15744



Cône
de diffusion



Conformité
aux normes

Fonctionnement : Soufflette de sécurité

Fonctionnement : Soufflette avec embout sécurité



Débit complètement stoppé et pression réduite à 0,5 bar



Flux dévié et pression réduite à 0,5 bar

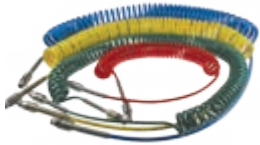


Produits associés

Vous pouvez retrouver les produits associés à cette gamme de soufflettes dans notre catalogue général ou sur notre site Internet www.parkerlegris.com.

Tubes et tuyaux techniques

Tube PU spiralé



Grâce au faible diamètre de ses spires, ce tube polyuréthane est parfaitement adapté aux installations nécessitant de la **souplesse** dans un espace réduit. La bonne résistance aux chocs et à l'abrasion du matériau, associée à une conception intégrant des extrémités droites, permettent une **manipulation aisée en toute sécurité** des outils pneumatiques.

Tuyau PU tressé spiralé



La forme spiralée de ce tuyau offre tous les avantages du polyuréthane : ce produit combine la **durabilité** et la **résistance à la torsion** des tuyaux tressés plus encombrants, avec une grande **élasticité** et une **flexibilité optimale**.

Tube PA spiralé



Le tube PA spiralé Parker Legris présente une **rémanence durable après de multiples utilisations** et offre ainsi une **alternative aux enrouleurs** pour une excellente ergonomie et un gain de place. Les tubes pré-assemblés sont équipés d'un ressort de protection, évitant tout endommagement de ses extrémités.

Accessoires



Raccords avec **ressort de protection**.

Coupleurs automatiques de sécurité en polymère, C 9000



Cette gamme de coupleurs polymères, d'utilisation intuitive et ergonomique, est conçue pour la **sécurité des individus et des machines** ; elle garantit également de très hautes performances en termes d'**efficacité énergétique**. Déclinée sous trois profils normalisés, elle permet une parfaite adaptation à tout type d'installation.



Les technologies Parker du mouvement et du contrôle

L'objectif numéro un de Parker est d'apporter à ses clients une solution à toutes leurs demandes. Nous les aidons à améliorer leur rentabilité en leur fournissant les systèmes répondant le mieux à leurs besoins. Nous considérons toutes les facettes de leurs applications pour pouvoir leur apporter de la valeur ajoutée. Quel que soit le besoin en matière de transmissions ou de contrôle du mouvement, Parker a l'expertise, la gamme de produits et une présence mondiale inégalées. Parker est la seule entreprise à maîtriser parfaitement les technologies de mouvement et de contrôle. Pour davantage de renseignements, composez le 00800 27 27 5374.



Aérospatiale

Principaux marchés

Services après-vente
Transports commerciaux
Moteurs d'avions
Aviation commerciale et d'affaires
Hélicoptères
Lanceurs
Avions militaires
Missiles
Production d'énergie
Avions de transport régionaux
Véhicules volants sans pilote

Principaux produits

Systèmes et composants de commandes de vol
Systèmes et composants moteurs
Systèmes de transport des fluides
Dispositifs de contrôle de débit et d'atomisation
Systèmes et composants combustibles
Systèmes d'inertage par production d'azote
Systèmes et composants pneumatiques
Gestion thermique
Roues et freins



Climatisation et réfrigération

Principaux marchés

Agriculture
Climatisation de locaux
Machines de construction
Agroalimentaire
Machines industrielles
Sciences de la vie
Pétrole et gaz
Réfrigération de précision
Process
Réfrigération
Transport

Principaux produits

Accumulateurs
Actionneurs avancés
Régulation pour le CO₂
Contrôleurs électroniques
Déshydrateurs-filtres
Robinets d'arrêt manuels
Échangeurs thermiques
Tuyaux et embouts
Régulateurs de pression
Distributeurs de réfrigérant
Soupapes de sécurité
Pompes intelligentes
Vannes électromagnétiques
Détendeurs thermostatiques



Électromécanique

Principaux marchés

Aérospatiale
Automatisation d'usine
Médecine et sciences de la vie
Machines-outils
Machines d'emballages
Papeterie
Machines de fabrication et de transformation du plastique
Métallurgie
Semiconducteurs et électronique
Textile
Fils et câbles

Principaux produits

Systèmes d'entraînement CA/CC
Actionneurs électriques, robots sur portique et systèmes de guidage
Actionneurs électro-hydrauliques
Actionneurs électro-mécaniques
Interfaces homme-machine
Moteurs linéaires
Moteurs pas-à-pas, servomoteurs, systèmes d'entraînement et commandes
Extrusions structurelles



Filtration

Principaux marchés

Aérospatiale
Agroalimentaire
Équipement et usines industrielles
Sciences de la vie
Applications marines
Équipement mobile
Pétrole et gaz
Production d'énergie et énergies renouvelables
Process
Transport
Épuration de l'eau

Principaux produits

Générateurs de gaz pour l'analyse
Filtres à gaz et à air comprimé
Systèmes et filtration d'huile, de combustible et d'air de moteur
Systèmes de surveillance de l'état des fluides
Filtres hydrauliques et de lubrification
Générateurs d'azote, d'hydrogène et d'air zéro
Filtres
Filtres à membrane et à matière fibreuse
Microfiltration
Filtration d'air stérile
Dessalement d'eau, systèmes et filtres de purification



Traitement du gaz et des fluides

Principaux marchés

Chariots élévateurs
Agriculture
Manipulation de produits chimiques en vrac
Machines servant à la construction
Agroalimentaire
Acheminement du gaz et du combustible
Machines industrielles
Sciences de la vie
Applications marines
Exploitation minière
Mobile
Pétrole et gaz
Énergies renouvelables
Transports

Principaux produits

Vannes d'arrêt
Raccords pour distribution de fluides basse pression
Câbles ombilicaux en eaux profondes
Équipements de diagnostic
Coupleurs
Tuyaux industriels
Systèmes d'amarrage et câbles d'alimentation
Tubes et accouplements PTFE
Coupleurs rapides
Tuyaux thermoplastique et embouts
Raccords et adaptateurs de tubes
Tubes et raccords en plastique



Hydraulique

Principaux marchés

Chariots élévateurs
Agriculture
Énergies alternatives
Machines de construction
Exploitation forestière
Machines industrielles
Machines-outils
Applications marines
Manutention
Exploitation minière
Pétrole et gaz
Production d'énergie
Véhicules de ramassage d'ordures
Énergies renouvelables
Systèmes hydrauliques pour camions
Équipement pour gazon

Principaux produits

Accumulateurs
Appareils à cartouches
Actionneurs électro-hydrauliques
Interfaces homme-machine
Systèmes de propulsion hybride
Vérins et accumulateurs hydrauliques
Moteurs et pompes hydrauliques
Systèmes hydrauliques
Vannes et commandes hydrauliques
Direction hydrostatique
Circuits hydrauliques intégrés
Prises de force
Blocs d'alimentation
Actionneurs rotatifs
Capteurs



Pneumatique

Principaux marchés

Aérospatiale
Manutention et convoyeurs
Automatisation d'usine
Médecine et sciences de la vie
Machines-outils
Machines d'emballages
Transport et automobile

Principaux produits

Traitement de l'air
Raccords et vannes en laiton
Collecteurs
Accessoires pneumatiques
Pincettes et vérins pneumatiques
Vannes et commandes pneumatiques
Coupleurs à déconnexion rapide
Vérins rotatifs
Tuyaux caoutchouc et embouts
Extrusions structurelles
Tuyaux thermoplastique et embouts
Générateurs de vide, préhenseurs, pressostats et vacuostats



Maîtrise des procédés

Principaux marchés

Carburants alternatifs
Biopharmaceutique
Produits chimiques/raffinage
Agroalimentaire
Applications marines et construction navale
Secteur médical et dentaire
Semiconducteurs
Énergie nucléaire
Prospection pétrolière offshore
Pétrole et gaz
Pharmaceutique
Production d'énergie
Papeterie
Acier
Eau/eaux usées

Principaux produits

Appareils d'analyse
Produits et systèmes de traitement d'échantillons analytiques
Raccords et vannes pour injection chimique
Raccords, vannes et pompes de distribution de polymère fluoré
Raccords, vannes et régulateurs de gaz très pur
Contrôleurs/régulateurs industriels de débit massique
Raccords permanents sans soudure
Contrôleurs de débit et régulateurs industriels de précision
Dispositifs double isolement et purge pour contrôle de process
Raccords, vannes, régulateurs et vannes à plusieurs voies pour contrôle de process



Étanchéité et protection contre les interférences électromagnétiques

Principaux marchés

Aérospatiale
Chimie et Pétrochimie
Domestique
Hydraulique et pneumatique
Industrie
Technologies de l'information
Sciences de la vie
Semiconducteurs
Applications militaires
Pétrole et gaz
Production d'énergie
Énergies renouvelables
Télécommunications
Transports

Principaux produits

Joint d'étanchéité dynamiques
Joint toriques élastomère
Conception et assemblage d'appareils électromécaniques
Blindage EMI
Pièces extrudées et tronçonnées
Joint métalliques haute température
Pièces en élastomère insérées et homogènes
Fabrication et assemblage de dispositifs médicaux
Joint composites métal/plastique
Fenêtres optiques scellées
Extrusions et tubes silicone
Gestion thermique
Amortissement des vibrations

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

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 – Azerbaïdjan, Baku

Tél: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgique, Nivelles

Tél: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BG – Bulgarie, Sofia

Tél: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@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, Klecany

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, Budaörs

Tél: +36 23 885 470
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 7273 561 000
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, Gurgaon

Tél: +91 22 6513 7081-85

JP – Japon, Tokyo

Tél: +91 124 459 0600
legris.india@parker.com

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, Sao Jose dos Campos

Tel: +55 800 727 5374

CL – Chili, Santiago

Tél: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca

Tél: +52 72 2275 4200

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)

Ed. 01-2014

Fluid System Connectors Europe
Parker Hannifin Manufacturing France SAS

Parker Hannifin Corporation

CS 46911 - 74 rue de Paris
35069 Rennes

Tél : +33 (0)2 99 25 55 00

Fax : +33 (0)2 99 25 55 99

www.parkerlegris.com

