



Régulateur de pression Configurable EPP4 avec le logiciel *calys*



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Vous recherchez un seul

CONÇU EN SUISSE

FLEXIBLE

ADAPTABLE

ROBUSTE

TRANSPORTABLE

FIABLE



outil universel

EMPLOI FACILE



SIMPLE

DURABLE

LÉGER

FAIBLE CONSOMMATION

COMPACT

ÉCONOMIQUE

Un outil

CONFIGURABLE

**DUPLICATION FACILE
DES PARAMÈTRES**

**DIAGNOSTIC DES
INSTALLATIONS**

**SIMPLICITÉ
D'APPRENTISSAGE**

ÉTALONNAGE



Logiciel *calys*

Calys est un logiciel unique développé en interne pour configurer tous les paramètres de la gamme EPP4 Comfort. Un câble de référence 496449 est requis pour la communication entre l'EPP4 et un PC.

Calys offre de nombreux avantages:

- S'adapte parfaitement à votre application en ajustant les paramètres PID
- Monitoring (pression, consigne, alarme...)
- Permet une maintenance à distance en exportant tous les paramètres
- Permet de configurer le type de consigne (0-10V ou 4-20mA) et d'ajuster la gamme de pression

Pour télécharger gratuitement le logiciel Calys, cliquez sur
www.parker.com/fcde/support

universel

PRESSION JUSQU'À 20 BAR

TÉLÉCOMMANDE

ENREGISTREMENT EN DIRECT

OPTIMISATION DU STOCK

TAILLE D'ORIFICE DE 1/4" À 2"



EPP4 Comfort

Régulateur de pression configurable avec le logiciel *calys*

L'EPP4 Comfort est un régulateur de pression électro-pneumatique avec système électronique intégré.

Une électrovanne à modulation de largeur d'impulsion commande la pression de sortie proportionnellement à un signal d'entrée analogique.

Une précision très élevée est garantie par un signal en boucle fermée de haute précision fourni par un capteur de pression intégré.

L'EPP4 peut être connecté à un PC via le logiciel Calys à des fins de surveillance, d'étalonnage et de réglage pour une adaptation optimale à chaque application.

La gamme EPP4 est compatible avec des tailles de raccord comprises entre 1/4" et 2".



Marché

Robotique

Industrie papetière

Machines-outils

Mobile

Bâtiments

Textile

Instrumentation

Semi-conducteurs

Autres



Applications

Soudure

Commande de vitesse et de frein

Sablage

Découpe

Humidification

Régulation de tension

Peinture

Presses

Polissage

Commande de suspension adaptative

Autres



Comment commander la série EPP4 Comfort ?

Référence produit	Tuyau	Pression d'entrée max. (bar)	Plage de pression (bar)	Signal de commande (voir options)	Débit max. (m ³ /h)	zone ATEX Ex	Mode de Protection	Puissance (W)
P4CG2001C001	G 1/4	12	0 10	0-10 V	70			2.8
P4CG2001C002	G 1/4	12	0 10	4-20 mA	70			2.8
P4CG2001C006	G 1/4	12	0 7	4-20 mA	70			2.8
P4CG2003C001*	G 1/4	12	0 10	0-10 V	70			2.8
P4CG2003C002*	G 1/4	12	0 10	4-20 mA	70			2.8
P4CG4001C001	G 1/2	12	0 10	0-10 V	150			2.8
P4CG4001C002	G 1/2	12	0 10	4-20 mA	150			2.8
P4CG4001C005	G 1/2	12	0 7	0-10 V	150			2.8
P4CG4001C006	G 1/2	12	0 7	4-20 mA	150			2.8
P4CG4461C001	G 1/2	12	0 10	0-10 V	150	2-22	Ex II 3 G/D	6
P4CG4461C002	G 1/2	12	0 10	4-20 mA	150	2-22	Ex II 3 G/D	6
P4CG4051C001**	G 1/2	12	0 10	0-10V	150			2.8
P4CG4051C002**	G 1/2	15	0 10	4-20 mA	150			2.8
P4CG4465C001**	G 1/2	12	0 10	0-10 V	150	2-22	Ex II 3 G/D	6
P4CG4465C002**	G 1/2	12	0 10	4-20 mA	150	2-22	Ex II 3 G/D	6
P4CG4201D004	G 1/2	21	0 20	4-20mA	150			6
P4CG4201D005	G 1/2	21	0 16	0-10V	150			6
P4CG6101C001	G1	12	0 10	0-10V	1000			6
P4CG6101C002	G1	12	0 10	4-20mA	1000			6
P4CG6101C009	G1	12	0 3.5	4-20mA	1000			6
P4CG6101C010	G1	12	0 6	4-20mA	1000			6
P4CG6101C011	G1	12	0 5	0-10V	1000			6
P4CG6201D001	G1	21	0 12	0-10V	1000			6
P4CG6201D003	G1	21	0 20	0-10V	1000			6
P4CG6161C001	G1	12	0 10	0-10V	1000	2-22	Ex II 3 G/D	6
P4CG6161C002	G1	12	0 10	4-20mA	1000	2-22	Ex II 3 G/D	6
P4CG9101C001	G2	12	0 10	0-10V	2700			6
P4CG9101C002	G2	12	0 10	4-20mA	2700			6
P4CG9161C001	G2	12	0 10	0-10V	2700	2-22	Ex II 3 G/D	6
P4CG9161C002	G2	12	0 10	4-20mA	2700	2-22	Ex II 3 G/D	6
P4CG9101C010	G2	12	0 6	4-20mA	2700			6
P4CG9101C012	G2	12	0 4	4-20mA	2700			6
P4CN2001C001	1/4 NPT	12	0 10	0-10 V	70			2.8
P4CN2001C002	1/4 NPT	12	0 10	4-20 mA	70			2.8
P4CN4001C001	1/2 NPT	12	0 10	0-10 V	150			2.8
P4CN4001C002	1/2 NPT	12	0 10	4-20 mA	150			2.8

D'autres configurations, comme la pression externe, la sortie intégrée de la vanne pilote, etc. sont disponibles. Veuillez nous contacter.

* Avec sortie pilote intégrée

** Pour le passage de l'oxygène



Pour plus d'informations sur le reste de la gamme de produits EPP4, consultez la documentation suivante : FCDE 2212FR

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: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@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

IL – Israël
Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@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
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: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@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

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

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

