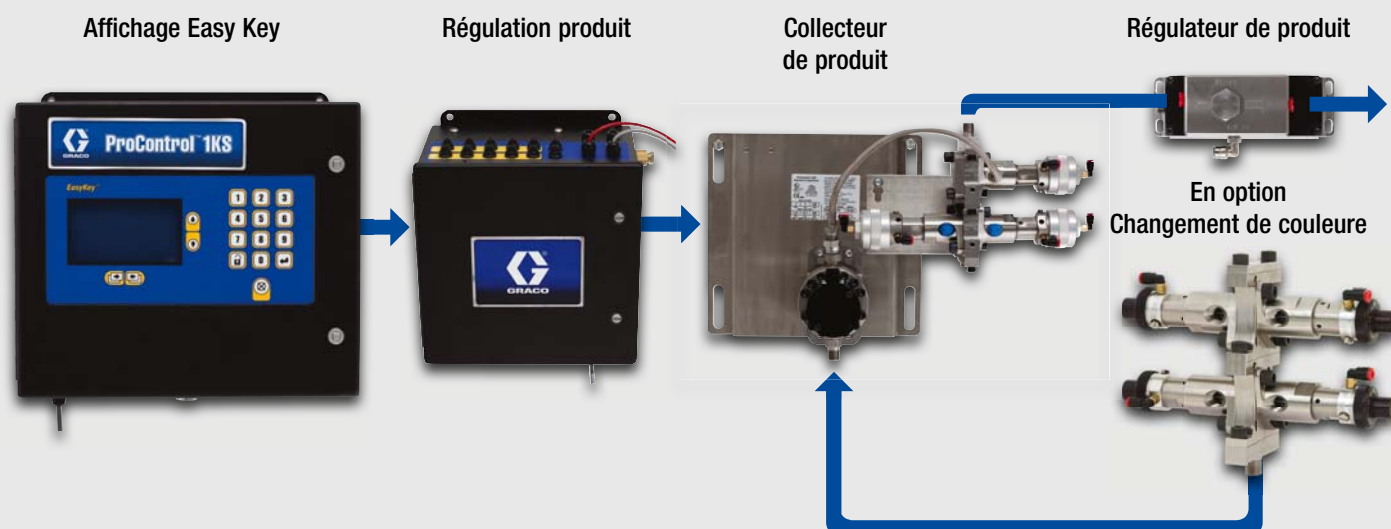


# ProControl™ 1KS

Système de régulation de débit électronique pour produit monocomposant



Assure un système de régulation du débit en boucle fermée pour une finition de qualité supérieure avec la même technologie éprouvée que le système ProMix™ 2KS

#### Régulation de débit pour produit monocomposant

- Changement d'étape rapide (moins de 200 ms) pour un contrôle de processus amélioré
- Assure des débits de 20 - 1 200 cc/mn

#### Rinçage intégré

- Le mélange air/solvant réduit les pertes de produit

#### Modules de changement de couleur optionnels

- Compatible avec maximum de 30 couleurs

#### Installation flexible

- Composants intrinsèquement sûrs
- Compatible avec les produits solvantés et en phase aqueuse
- Ports pratiques pour les contrôles Automate Programmable

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE PROCONTROL 1KS

Description	Référence Quantité	Volucompteur	Régulateur de produit	Système de poignée de distribution	Application
ProControl, Basic	262380	Néant	Néant	Oui	Changement de couleur*
ProControl, G3000	262381	G3000	Néant	Oui	CC, Mise à jour ancien PC
ProControl, G3000, FC	262382	G3000	Oui	Oui	Régulation produit
ProControl, Coriolis, FC	262383	1/8" Coriolis	Oui	Oui	Régulation produit

\*Pour le fonctionnement du système, l'ajout d'un débitmètre est nécessaire.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service du produit maximum	Système de base : 275,8 bars
Changement de couleur basse pression	20,6 bars
Volucompteur Coriolis	158,6 bars
Régulation du débit	13,1 bars
Pression d'air de service maximum	7 bars
Alimentation d'air	5,2 - 7 bars
Taille d'entrée du filtre à air	3/8 npt(f)
Filtration de l'air pour le circuit et la purge pneumatiques (fournis par Graco)	5 microns (minimum) filtration obligatoire ; air propre et sec
Filtration de l'air pour l'air d'atomisation (fourni par l'utilisateur)	Filtration de 30 microns (minimum) nécessaire ; air propre et sec
Produits traités (monocomposant)	peintures solvantées et en phase aqueuse, polyuréthanes, époxy, vernis à catalyseur acide, isocyanates sensibles à l'humidité
Plage de viscosité du produit	20 - 5 000 cps*
Filtration du produit (fournie par l'utilisateur)	100 mailles minimum
Plage de débit produit*	
Volucompteur G3000, G250	75 - 3 800 cc/mn
Volucompteur Coriolis	20 - 3 800 cc/mn
Débitmètre de solvant S3000 (optionnel)	38 - 1 900 cc/mn
Entrée produit	
Débitmètre	1/4" npt(f)
Vanne de dosage/Adaptateurs de vanne couleur	1/4" npt(f)
Sortie produit (mélangeur statique)	1/4" npt(f)
Alimentation électrique externe	85 - 250 Vca, 50/60 Hz, 2 A maximum
Plage de températures de service	-5-50°C
Conditions environnementales	Usage intérieur, degré de pollution (2), classe d'installation II
Homologués pour zones dangereuses	États-Unis et Canada - Classe I Div 1 Groupe D T3 Europe - Zone 0 Ex ia IIA T3/ATEX II2G T3
Niveau sonore	
Pression sonore	Inférieur à 70 dBA
Puissance sonore	Inférieur à 85 dBA
Pièces en contact avec le produit	Acier inox 303, 304, carbure de tungstène (avec liant au nickel), perfluoroélastomère ; PTFE

\* Suivant le facteur K et l'application programmés. La fréquence d'impulsions maximum admissible du débitmètre est de 425 Hz (impulsions/s). Pour plus d'informations sur la viscosité, les débits ou les rapports de dosage, contactez votre distributeur Graco.

Consulter les manuels des composants individuels pour les autres caractéristiques techniques.

## ACCESSOIRES

### Kits de changement de couleur basse pression

256581	2 couleurs
256582	4 couleurs
256583	7 couleurs
256584	12 couleurs
256592	13-18 couleurs
256593	13-24 couleurs
256594	13-30 couleurs

### Kits de changement de couleur haute pression

256596	2 couleurs
256597	4 couleurs
256598	7 couleurs
256599	12 couleurs
256607	13-18 couleurs
256608	13-24 couleurs
256609	13-30 couleurs

### Kits volucompteur

15V804	G3000
15V827	G3000HR
15V820	HG6000
15V806	1/8" Coriolis
258151	3/8" Coriolis
16D329	S3000 (débitmètre de solvant)

### Kits de vanne

16E954	Kit de vanne de vidange
15V077	Kit de pointeau acier inox - Vanne HP
15U932	Kit du siège en carbure - Vanne HP
15V737	Godet de lubrification - Vanne BP & HP

### Kits de communication

15V825	Carte d'intégration E/S discrète
15V331	Ensemble passerelle Ethernet IP
15V963	Ensemble passerelle DeviceNet
15V964	Ensemble passerelle Profibus
15X492	Module passerelle Ethernet IP
15V966	Module passerelle DeviceNet
15V965	Module passerelle Profibus
15W023	Kit faisceaux E/S & Communication
15V337	Interface Web avancée avec répéteur à huit ports
15V336	Concentrateur Ethernet à 8 ports
121998	7,5 m CAT V
121999	15,2 m CAT V
15V842	30,5 m CAT V
15V843	61 m CAT V

### Câbles électriques

15V213	Câble d'alimentation 30,5 m
15G710	Câble à fibres 30,5 m
15U977	Câble prolongateur de régulation du débit 12,1 m
15U532	Câble CAN 0,9 m
15V205	Câble CAN 1,8 m
15V206	Câble CAN 3 m
15V207	Câble CAN 4,5 m
15V208	Câble CAN 7,6 m
15U533	Câble CAN 15,2 m

### Supports de pistolet pour boîtier de rinçage

198787	Graco Pro Xs2™
198405	Graco Pro Xs3™, Pro Xs4™
196768	Graco PRO 3500, 3500hc, 4500
15T646	Pulvérisateur à air Graco AirPro™
196769	Pulvérisateur à air Graco Delta
196770	Graco Alpha
196771	Graco Alpha Plus, Alpha Plus RAC™
15G093	G15™
15G346	G40™, G40 RAC

### Divers

15V826	Kit boîtier de rinçage de pistolet
570123	Kit de montage mural du boîtier de rinçage du pistolet
15V534	Kit de port pour pistolet manuel
15V823	Kit d'arrêt d'air du pistolet
15T632	Kit contacteur de débit d'air
15V350	Kit poste de commande opérateur
15X247	Kit vidange automatique
15V536	Sélecteur de débit de solvant
15W034	Voyant d'alarme pour systèmes manuels
122193	Voyant d'alarme pour systèmes automatiques
197902	Écrans anti-projections EasyKey
249849	Module de régulation du débit
24H989	Module de régulation du débit à distance

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produit les plus récentes, disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tél. : +32 (89) 770 700 • Fax : +32 (89) 770 777 • E-mail : info@graco.be • http://www.graco.com

©2011 Graco Inc. 344880F Rév. B 09/11 Imprimé en Europe.

Les autres noms ou marques de fabrique cités dans le présent document le sont à des fins d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

