

# Module ACS

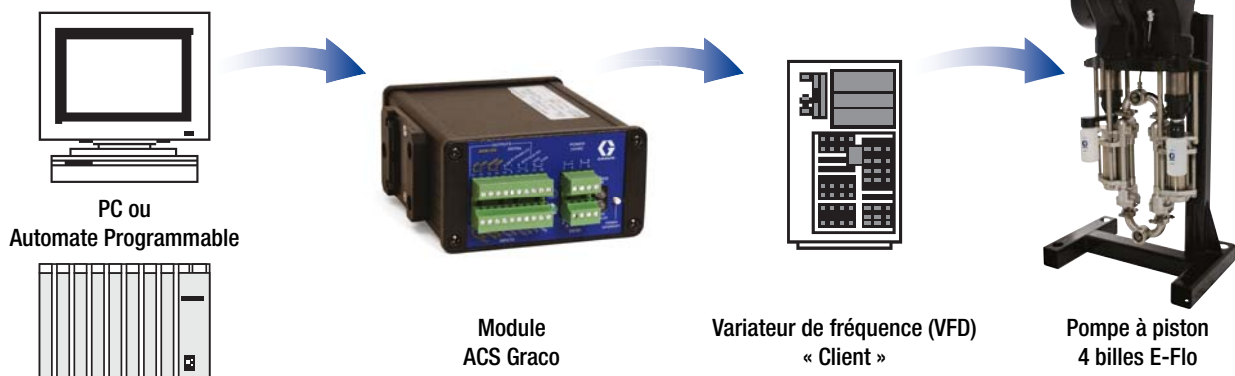
Système de contrôle avancé pour les pompes à piston 4 billes E-Flo™



Le module ACS de Graco garantit un contrôle optimal des systèmes de circulation de peinture quand il est utilisé avec les pompes E-Flo et un variateur de fréquence variable (VFD) non Graco.

- Assure un fonctionnement « Cam » optimisé pour des fluctuations de pression réduites
- Contrôle intégré de régulation de pression sur le circuit de distribution
- Augmente les économies d'énergie avec les modes de régulation de la production on/off
- Contrôle et reporting en temps réel de la pression produit et du débit

## Configuration du Système de contrôle avancé (ACS)



## Caractéristiques techniques :

### Entrées :

Tension d'entrée . . . . .	20-30 VCC, 250mA, Protégé contre l'inversion de polarité
Entrées analogiques . . . . .	2 entrées 4-20 mA pour boucle de courant. Entrées protégées pour l'alimentation directe de 24 VCC
Entrées numériques . . . . .	4 entrées : TDC, Détecteur de position, Mode veille et Reset. Entrées numériques 24V Logique niveau NPN

### Sorties :

Sorties analogiques . . . . .	2 - 4-20 mA pour communication VFD, décalage et tension réglables
Sorties numériques . . . . .	2 - 1 A, 24 VCC, contact sec, sorties pour relais normalement ouvert, utilisé pour le contrôle du régulateur de pression de retour et l'activation moteur

Communications : . . . . . 1 Port Ethernet et 1 port RS485

### Conditions ambiantes :

Plage de températures de service	0-50 °C
Hygrométrie de serviceHumidité relative	10-90 %, sans condensation

Emplacement de montage : . . . . . Zone non dangereuse

Type d'installation : . . . . . Rail DIN

Manuel d'instruction . . . . . 3A0006



## Références de commande :

- 24H372 Module ACS
- 16A630 TDC et Barrière du capteur de position
- 16A633 Barrière du capteur de pression

Lors de l'intégration d'un module ACS, la pompe E-Flo doit être configurée avec un circuit de capteur ATEX/FM de Graco.

## Accessoires :

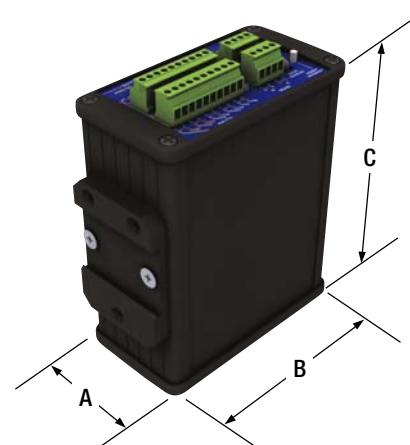
- 15V331 Module de communication Ethernet IP
- 15V963 Module de communication DeviceNet
- 15V964 Module de communication Profibus

Le module ACS est compatible avec un programme logiciel Visual Basic pour la configuration et le contrôle via un ordinateur personnel. Un téléchargement libre est disponible sur [www.graco.com/finishing](http://www.graco.com/finishing).

Les différents modules de communication optionnels garantissent une mise en réseau et une communication Automate Programmable avec les protocoles standards.

## Dimensions :

Module	A	B	C	Poids
ACS	59 mm	114 mm	130 mm	0,5 kg



Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produites 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](mailto:info@graco.be) • <http://www.graco.com>

©2011 Graco Inc. 344838F Rév. A 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.

