

ACS-modul

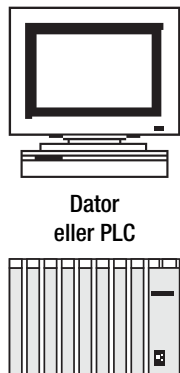
Advanced Control System för E-Flo™-kolvpumpar med 4 kullor



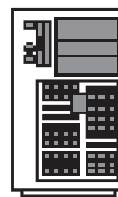
Gracos ACS-modul ger optimal styrning av färgcirkulationssystem när den används med E-Flo-pumpar och frekvensomformare från andra tillverkare.

- Har en optimerad kamprofil som minskar tryckvariationerna
- Integrerat tryckkontrolläge för färgmatning på begäran
- Högre energibesparing med olika kontrollägen
- Övervakning och rapportering i realtid av tryck och flöde

Standardinställning för Advanced Control System (ACS)



Graco
ACS-modul



Befintlig
frekvensomformare



E-Flo-kolvpump
med fyra kulor

Tekniska data:

Ingångar:

Matningsspänning	20-30 VDC, 250 mA, säkrad mot fel polaritet
Analoga ingångar	2 ingångar för 4-20 mA avkänning av strömslinga. Ingångarna skyddas mot direktmatning av 24 VDC
Digitala ingångar	4 ingångar: TDC, lägesgivare, automatiskt viloläge och återställning. Digitala ingångar på 24 V med NPN-logik

Utgångar:

Analoga utgångar	2 – 4-20 mA-slinga för frekvensomformarkommunikation, reglerbar förskjutning och omfattning
Digitala utgångar	2 – 1A, 24 VDC, öppen kontakt, normalt öppna reläutgångar, används för backregulatorstyrning och Drive Enable

Kommunikation: 1 Ethernet-port och 1 RS485-port

Omgivningsförhållanden:

Temperaturområde för drift	0-50 °C
Relativ fuktighet	10-90 % relativ fuktighet, ej kondenserande

Installationsplats: Ej riskområde

Installationstyp: DIN-skena

Instruktionsbok: 3A0006



Beställningsinformation:

24H372	ACS-modul
16A630	TDC & lägesgivarbarriär
16A633	Tryckgivarbarriär

När en ACS-modul integreras måste E-Flo-pumpen konfigureras med en Graco ATEX/FM-givarkrets.

Tillbehörsutrustning:

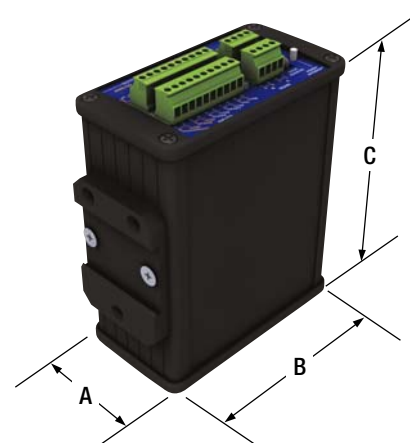
15V331	Ethernet IP-kommunikationsenhet
15V963	DeviceNet-kommunikationsenhet
15V964	Profibus-kommunikationsenhet

ACS-modulen är kompatibel med ett Visual Basic-program för konfiguration och styrning via en dator. Detta kan hämtas gratis på www.graco.com/finishing.

Kommunikationsenheterna som kan väljas som tillbehör tillhandahåller nätverks- och PLC-kommunikation via standardprotokoll.

Mått:

Modul	A	B	C	Vikt
ACS	59 mm (2,3")	114 mm (4,5")	130 mm (5,1")	0,5 kg (1,1 lb)



Alla texter och bilder i detta dokument är baserade på den senaste tillgängliga produktinformationen vid publiceringen. Graco förbehåller sig rätten att när som helst införa ändringar utan särskilt meddelande.

Graco är certifierat enligt ISO 9001.

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

©2011 Graco Inc. 344838U Rev. A 09/11 Tryckt i Europa.

Övriga varumärkesnamn eller symboler används endast i identifieringssyfte och är varumärken som tillhör respektive ägare.

