

# Gateway ACS

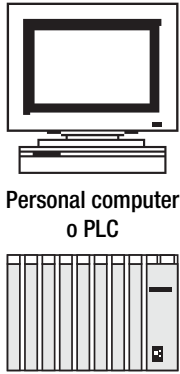
Sistema di comando avanzato per pompe con pistone a quattro sfere E-Flo™



Il gateway ACS di Graco garantisce un ottimo controllo dei sistemi a ricircolo di vernice quando vengono utilizzati con pompe E-Flo e azionamenti a frequenza variabile (VFS) di terzi.

- Presenta un profilo di esecuzione a CAM per ridurre le fluttuazioni di pressione
- Modalità di controllo della pressione integrata disponibile per alimentazione fluido su richiesta
- Maggiore risparmio energetico grazie alle modalità di controllo produzione on/off
- Monitoraggio in tempo reale e indicazione della pressione del fluido e/o della portata

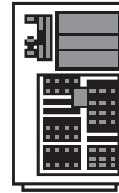
## Configurazione standard del sistema di comando avanzato (ACS)



Personal computer  
o PLC



Gateway ACS  
Graco



Azionamento a frequenza  
variabile (VFD) del cliente



Pompa con pistone  
a quattro sfere E-Flo

## Specifiche tecniche:

### Ingressi:

Tensione di ingresso . . . . .	20-30 VCC, 250 mA, polarità inversa protetta
Ingressi analogici . . . . .	2 ingressi per rilevamento a circuito chiuso della corrente da 4-20 mA. Ingressi protetti da applicazione diretta di 24 VCC
Ingressi digitali . . . . .	4 ingressi: PMS, sensore di posizione, modalità standby automatica e reset. Gli ingressi digitali sono NPN a livello logico da 24 V

### Uscite:

Uscite analogiche . . . . .	2: circuito chiuso da 4-20 mA per comunicazione VFD, offset e ampiezza regolabili
Uscite digitali . . . . .	2: uscite con relè normalmente aperto, contatto aperto da 1 A, 24 VCC, utilizzate per comando del regolatore della contropressione e abilitazione azionamento
	1 porta Ethernet e 1 porta RS485

### Comunicazioni:

#### Condizioni ambientali:

Intervallo delle temperature operative	0-50°C (32-121°F)
Umidità operativa . . . . .	Umidità relativa 10 - 90% non condensante

#### Posizione installazione:

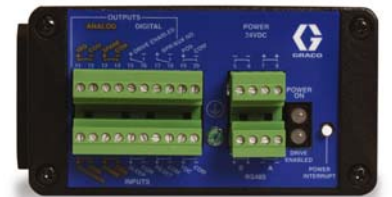
Non pericolosa

#### Tipo di installazione:

Guida DIN

#### Manuale di istruzioni:

3A0006



## Informazioni per l'ordine:

- 24H372 Gateway ACS
- 16A630 PMS e barriera del sensore di posizione
- 16A633 Barriera trasduttore di pressione

Quando si integra un Gateway ACS, la pompa E-Flo deve essere configurata con un circuito del sensore ATEX/FM di Graco.

## Apparecchiatura opzionale:

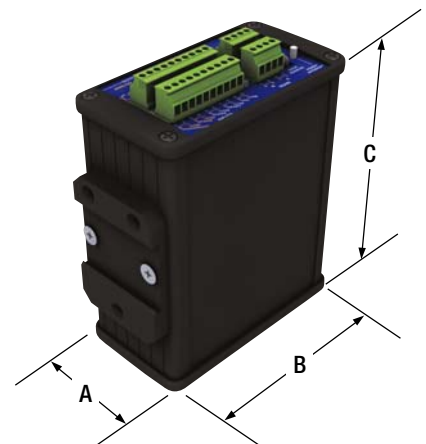
- 15V331 Gruppo Gateway IP Ethernet
- 15V963 Gruppo Gateway DeviceNet
- 15V964 Gruppo Gateway Profibus

Il Gateway ACS è compatibile con un programma software Visual Basic per la configurazione e il controllo attraverso un personal computer. Download disponibile all'indirizzo [www.graco.com/finishing](http://www.graco.com/finishing).

I gruppi Gateway opzionali garantiscono una comunicazione PLC e networking con protocolli comuni.

## Dimensioni:

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



Tutti i dati e le illustrazioni contenute in questo documento sono basate sulle informazioni più aggiornate disponibili al momento della pubblicazione. La Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco è certificata ISO 9001.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel: +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. 344838I Rev. A 09/11 Stampato in Europa.

Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato a scopo di identificazione del prodotto ed è marchio di fabbrica dei relativi proprietari.

