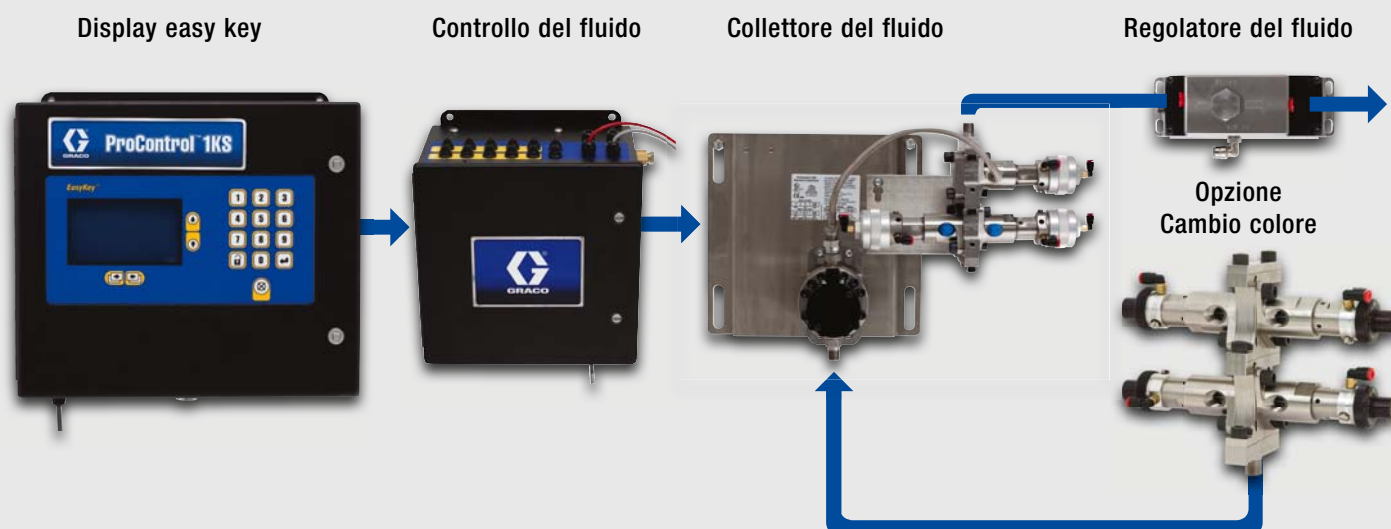


ProControl™ 1KS

Sistema di controllo del flusso elettronico singolo componente



Mantiene un sistema di controllo del flusso a circuito chiuso per una finitura superiore con la stessa comprovata tecnologia di ProMix™ 2KS

Controllo del flusso singolo componente

- Modifiche graduali rapide inferiori a 200 msec per un migliore controllo di processo
- Mantenimento delle portate del flusso da 20 a 1.200 cc/min

Lavaggio integrato

- La chiusura dell'aria/solvente riduce al minimo lo spreco di materiale

Moduli di cambiamento colore opzionali

- Gestisce facilmente fino a 30 colori

Installazione flessibile

- Componenti intrinsecamente sicuri
- Compatibile con materiali a base di solvente o acqua
- Interfacce intuitive per comandi PLC

INFORMAZIONI PER ORDINARE IL PROCONTROL 1KS

| Descrizione | Codice parte | Indicatore | Regolatore fluido | Sistema valvola di erogazione | Applicazione |
|--------------------------|--------------|---------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|
| ProControl, Basic | 262380 | Nessuno | Nessuno | Sì | Cambiamento colore* |
| ProControl, G3000 | 262381 | G3000 | Nessuno | Sì | CC, aggiornamento vecchio PC |
| ProControl, G3000, FC | 262382 | G3000 | Sì | Sì | Controllo del fluido |
| ProControl, Coriolis, FC | 262383 | Coriolis 1/8" | Sì | Sì | Controllo del fluido |

*Per funzionare, il sistema richiede l'aggiunta di un flussometro.

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| Massima pressione di esercizio del fluido | Sistema base: 275,8 bar (27,58 MPa, 4000 psi) |
| Cambiamento di colore a bassa pressione: | 20,6 bar (2,07 MPa, 300 psi) |
| Dosatore Coriolis: | 158,6 bar (15,86 MPa, 2300 psi) |
| Controllo del flusso: | 13,1 bar (1,31 MPa, 190 psi) |
| Massima pressione d'esercizio dell'aria | 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Alimentazione aria | 5,2 - 7 bar (0,5 - 0,7 MPa, 75 - 100 psi) |
| Dimensioni ingresso filtro dell'aria | 3/8 npt(f) |
| Filtrazione dell'aria per filtro logico dell'aria e aria di spurgo (fornito da Graco) | 5 micron (minimo) filtro richiesto; aria pulita e asciutta |
| Filtro dell'aria per aria di nebulizzazione (fornito dall'utente) | Richiesta filtrazione con minimo 30 micron; aria pulita e asciutta |
| Fluidi trattati (singolo componente): | solvente e vernici a base acquosa; poliuretani, resine epossidiche, vernici acido-catalizzate, isocianati sensibili all'umidità |
| Intervallo della viscosità del fluido | 20 - 5000 cps* |
| Filtrazione del fluido (fornita dall'utente) | 100 maglie minimo |
| Intervallo della portata del flusso di fluido* | |
| Dosatore G3000, G250 | 75 - 3800 cc/min (0,02-1,00 gal./min) |
| Dosatore Coriolis | 20 - 3800 cc/min (0,005-1,00 gal./min) |
| Flussometro solvente S3000 (accessorio) | 38 - 1900 cc/min (0,01-0,50 gal./min) |
| Dimensioni ingressi fluido | |
| Flussometro | 1/4 npt(f) |
| Adattatore valvola del colore/Valvola di dosaggio | 1/4 npt(f) |
| Dimensioni uscita fluido (miscelatore statico) | 1/4 npt(f) |
| Requisiti dell'alimentatore esterno | 85 - 250 V ca, 50/60 Hz, 2 A massimo |
| Intervallo delle temperature operative | 5-50°C (41 - 122°F) |
| Pressione a condizioni ambiente | per interni, livello di inquinamento (2), categoria di installazione II |
| Approvato per ubicazioni pericolose | Stati Uniti a Canada - classe I Div 1 Gruppo D T3 Europa - Zona 0 Ex ia IIA T3/ATEX II2G T3 |
| Rumorosità | |
| Livello di pressione acustica | sotto 70 dBA |
| Livello potenza sonora | sotto 85 dBA |
| Parti a contatto con il fluido | 303, 304 SST, carburo al tungsteno (con legante al nickel), elastomero perfluoro; PTFE |

* Dipende dal fattore K programmato e dall'applicazione. La frequenza massima consentita degli impulsi del dosatore di flusso è di 425 Hz (impulsi/secondo). Per informazioni più dettagliate sulle viscosità, sulle portate o sui rapporti di miscelazione, consultare il distributore della Graco.

Per i dati tecnici vedere i manuali relativi ai singoli componenti.

ACCESSORI

Kit cambiamento di colore a bassa pressione

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

Kit cambiamento di colore ad alta pressione

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

Kit per la misurazione

| | |
|--------|------------------------------|
| 15V804 | G3000 |
| 15V827 | G3000HR |
| 15V820 | HG6000 |
| 15V806 | Coriolis 1/8" |
| 258151 | Coriolis 3/8" |
| 16D329 | S3000 (flussometro solvente) |

Kit valvole

| | |
|--------|--|
| 16E954 | Kit valvole di scaricot |
| 15V077 | Kit aghi SST - Valvola alta pressione |
| 15U932 | Kit sede in carburo - valvola alta pressione |
| 15V737 | Coppa di lubrificazione - Valvola alta e bassa pressione |

Kit di comunicazione

| | |
|--------|--|
| 15V825 | Scheda di integrazione I/O discreto |
| 15V331 | Gruppo Gateway IP Ethernet |
| 15V963 | Gruppo Gateway DeviceNet |
| 15V964 | Gruppo Gateway Profibus |
| 15X492 | Modulo Gateway IP Ethernet |
| 15V966 | Modulo Gateway DeviceNet |
| 15V965 | Modulo Gateway Profibus |
| 15W023 | Kit comunicazione e cablaggio I/O |
| 15V337 | Interfaccia web avanzata con hub a 8 porte |
| 15V336 | Hub Ethernet a 8 porte |
| 121998 | 7,5 m (25 ft) CAT V |
| 121999 | 15,2 m (50 ft) CAT V |
| 15V842 | 30,5 m (100 ft) CAT V |
| 15V843 | 61 m (200 ft) CAT V |

Cavi

| | |
|--------|---|
| 15V213 | Cavo dell'alimentazione da 30,5 m (100 ft) |
| 15G710 | Cavo a fibre ottiche da 30,5 m (100 ft) |
| 15U977 | Prolunga per controllo del flusso da 12,1 m (40 ft) |
| 15U532 | Cavo CAN da 0,9 m (3 ft) |
| 15V205 | Cavo CAN da 1,8 m (6 ft) |
| 15V206 | Cavo CAN da 3 m (10 ft) |
| 15V207 | Cavo CAN da 4,6 m (15 ft) |
| 15V208 | Cavo CAN da 7,6 m (25 ft) |
| 15U533 | Cavo CAN da 15,2 m (50 ft) |

Supporti per pistola per scatola di lavaggio

| | | | |
|--------|-----------------------------------|--------|--|
| 198787 | Graco Pro Xs2™ | 15V826 | Kit scatola di lavaggio pistola |
| 198405 | Graco Pro Xs3™, Pro Xs4™ | 570123 | Kit scatola di lavaggio della pistola con montaggio a parete |
| 196768 | Graco PRO 3500, 3500hc, 4500 | 15V534 | Kit interfaccia pistola manuale |
| 15T646 | Spruzzo pneumatico Graco AirPro™ | 15V823 | Kit intercettazione aria alla pistola |
| 196769 | Spruzzo pneumatico Graco Delta | 15T632 | Kit interruttore del flusso d'aria |
| 196770 | Graco Alpha | 15V350 | Kit stazione operatore |
| 196771 | Graco Alpha Plus, Alpha Plus RAC™ | 15X247 | Kit scarico automatico |
| 15G093 | G15™ | 15V536 | Interruttore flusso di solvente |
| 15G346 | G40™, G40 RAC | 15W034 | Spia di allarme per sistemi manuali |
| | | 122193 | Spia di allarme per sistemi automatici |
| | | 197902 | Schermi per la vernice EasyKey |
| | | 249849 | Modulo di controllo del flusso |
| | | 24H989 | Modulo di controllo del flusso regolatore remoto |

Tutti i dati, in forma scritta e illustrate, contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione. 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 • http://www.graco.com

©2011 Graco Inc. 344880I Rev. B 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.

