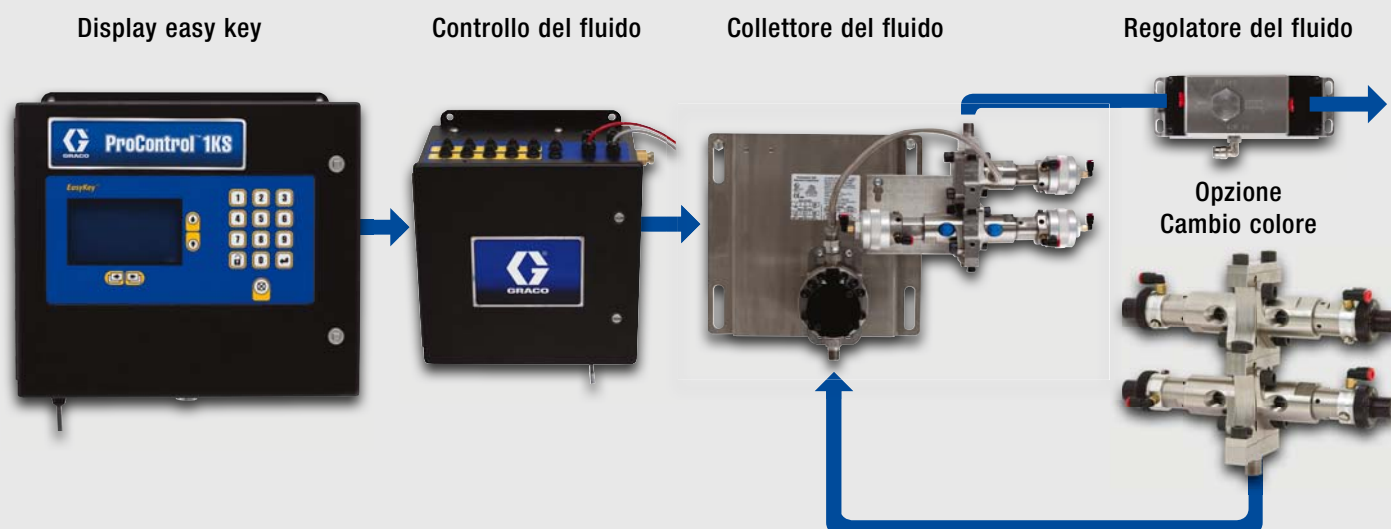


ProControl™ 1KS

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™
198405	Graco Pro Xs3™, Pro Xs4™
196768	Graco PRO 3500, 3500hc, 4500
15T646	Spruzzo pneumatico Graco AirPro™
196769	Spruzzo pneumatico Graco Delta
196770	Graco Alpha
196771	Graco Alpha Plus, Alpha Plus RAC™
15G093	G15™
15G346	G40™, G40 RAC

Varie

15V826	Kit scatola di lavaggio pistola
570123	Kit scatola di lavaggio della pistola con montaggio a parete
15V534	Kit interfaccia pistola manuale
15V823	Kit intercettazione aria alla pistola
15T632	Kit interruttore del flusso d'aria
15V350	Kit stazione operatore
15X247	Kit scarico automatico
15V536	Interruttore flusso di solvente
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.

