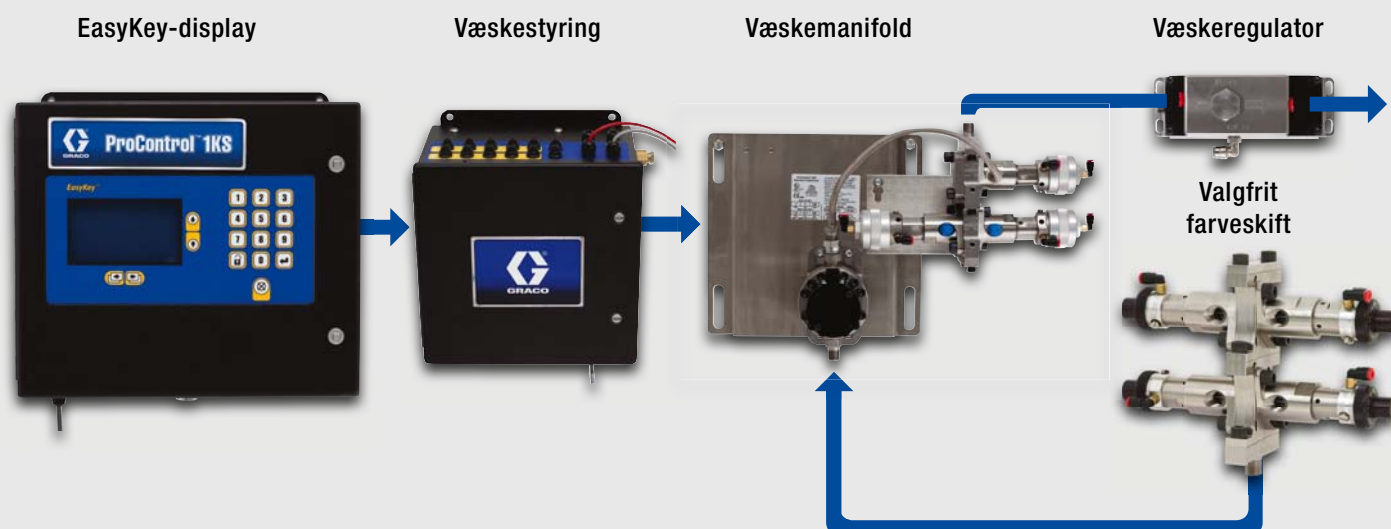


ProControl™ 1KS

Enkeltkomponentsystem til elektronisk flow control



Oprethold et flow control-system med lukket kredsløb, og opnå en overlegen finish med samme gennemprøvede teknologi som ProMix™ 2KS

Enkeltkomponent flow control

- Hurtig trinændring på mindre end 200 m/sek. giver bedre processtyring
- Oprethold flowhastigheder fra 20-1.200 cm³/min.

Integreret skylning

- Blanding af luft/opløsningsmiddel minimerer materialespild

Valgfrie farveskiftmoduler

- Håndterer nemt op til 30 farver

Fleksibel installation

- Selvkontrollerende komponenter
- Kompatibel med opløsningsmiddel- og vandbaserede materialer
- Brugervenlige grænseflader til PLC-styreenheder

BESTILLINGSOPLYSNINGER FOR PROCONTROL 1KS

Beskrivelse	Varenummer	Måler	Væske-regulator	Doseringsventilsystem	Anvendelse
ProControl, Basic	262380	Ingen	Ingen	Ja	Farveskift*
ProControl, G3000	262381	G3000	Ingen	Ja	CC, opdater gammel pc
ProControl, G3000, FC	262382	G3000	Ja	Ja	Væskestyring
ProControl, Coriolis, FC	262383	1/8" Coriolis	Ja	Ja	Væskestyring

*Systemet kræver tilføjelse af en flowmåler for at virke.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Maksimalt arbejdsstryk (væske)	Basisanlæg: 275,8 bar (27,58 MPa, 4000 psi)
Farveskift ved lavt tryk:	20,6 bar (2,07 MPa, 300 psi)
Coriolis-måler:	158,6 bar (15,86 MPa, 2300 psi)
Flow control:	13,1 bar (1,31 MPa, 190 psi)
Maksimalt arbejdslufttryk	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Lufttilførsel	5,2-7 bar (0,5-0,7 MPa, 75-100 psi)
Indgangsstrømme til luftfilter	3/8" npt-gevind (hun)
Luftfiltrering til luftlogik og luftskyning (leveres af Graco)5 my (minimum) filtrering påkrævet, ren og tør luft
Luftfiltrering til forstøvningsluft (leveres af brugeren)30 my (minimum) filtrering påkrævet, ren og tør luft
Væskehåndteret (en komponent):	opløsningsmiddel- og vandbaseret maling, polyuretan, epoxy, syrehærdende lak, fugtfølsomme isocyanater
Viskositetsområde for væske	20-5000 cps*
Væskefiltrering (leveres af brugeren)	minimum 100 mesh
Fluid flow rate range*	
G3000, G250-måler	75-3800 cm ³ /min
Coriolis-måler	20-3800 cm ³ /min
S3000 Måler til opløsningsmiddel (tilbehør)	38-1900 cm ³ /min
Væskeindgangsstrømme	
Flowmåler	1/4" npt-gevind (hun)
Doseringsventil/Farveventiladaptere	1/4" npt-gevind (hun)
Væskeudgangsstrømme (statisk mixer)	1/4" npt-gevind (hun)
Krav til ekstern strømforsyning	85-250 V AC, 50/60 Hz, maks. 2 ampere
Driftstemperaturområde	5-50 °C
Klassificering af miljømæssige forhold	indendørs brug, forureningsgrad (2), installationskategori II
Godkendt til farlige omgivelser	USA og Canada – klasse I, div. 1, gruppe D T3 Europa – Zone 0 Ex ia IIA T3/ATEX II2G T3
Støjniveau	
Lydstyrkeniveau	under 70 dBA
Lydeffektniveau	under 85 dBA
Pressede dele	303, 304 SST, hårdmetal (med nikkelbinder), perfluorelester, PTFE

*Afhængigt af den programmerede K-faktor og anvendelse.
Den maks. tilladte pulsfrekvens for flowmåler er 425 Hz (puls/sek.).
Kontakt din Graco-forhandler for yderligere oplysninger om viskositet, flowhastighed eller blandingsforhold.

Se de enkelte komponentmanualer for yderligere oplysninger om tekniske data.

TILBEHØR

Sæt til farveskift ved lavt tryk

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

Sæt til farveskift ved højt tryk

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

Målersæt

15V804	G3000
15V827	G3000HR
15V820	HG6000
15V806	1/8" Coriolis
258151	3/8" Coriolis
16D329	S3000 (Måler til opløsningsmiddel)

Ventilsæt

16E954	Afblæsningsventilsæt
15V077	SST-nålesæt – Højtryksventil
15U932	Hårdmetalpakningssæt – Højtryksventil
15V737	Smørekop – Lav- og højtryksventil

Kommunikationssæt

15V825	Diskret I/O-integrationsstyrekort
15V331	Ethernet IP Gateway Assembly
15V963	DeviceNet Gateway Assembly
15V964	Profibus Gateway Assembly
15X492	Ethernet IP Gateway Module
15V966	DeviceNet Gateway Module
15V965	Profibus Gateway Module
15W023	Kommunikations- og I/O-ledningsæt
15V337	Avanceret webinterface samt hub med 8 porte

15V336	Ethernet-hub med 8 porte
121998	7,5 m CAT V
121999	15,2 m CAT V
15V842	30,5 m CAT V
15V843	61 m CAT V

Kabler

15V213	30,5 m strømkabel
15G710	30,5 m lysleder-kabel
15U977	12,1 m forlænger-kabel til flow control
15U532	0,9 m CAN-kabel
15V205	1,8 m CAN-kabel
15V206	3 m CAN-kabel
15V207	4,6 m CAN-kabel
15V208	7,6 m CAN-kabel
15U533	15,2 m CAN-kabel

Pistolholdere til pistolskylle-kasse

198787	Graco Pro Xs2™
198405	Graco Pro Xs3™, Pro Xs4™
196768	Graco PRO 3500, 3500hc, 4500
15T646	Graco AirPro™-luftsprøjte
196769	Graco Delta-luftsprøjte
196770	Graco Alpha
196771	Graco Alpha Plus, Alpha Plus RAC™
15G093	G15™
15G346	G40™, G40 RAC

Diverse

15V826	Pistolskylle-kasseenhed
570123	Vægmonteringsæt til pistolskylle-kasse
15V534	Interfacesæt til manuel pistol
15V823	Pistolluftshutoffenhed
15T632	Afbrydersæt til luftflow
15V350	Sæt med betjeningsstation
15X247	Automatisk afblæsningsæt
15V536	Afbryder til opløsningsmiddel-flow
15W034	Alarmlampe til manuelle systemer
122193	Alarmlampe til automatiske systemer
197902	EasyKey-sprøjteafskærmning
249849	Flow control-modul
24H989	Fjernregulator-modul til flow control

Dette dokument – dvs. både tekst og illustrationer – afspejler de senest tilgængelige produktoplysninger på tidspunktet for offentliggørelsen heraf. Graco forbeholder sig ret til når som helst at foretage ændringer uden forudgående varsel.

Graco er certificeret i henhold til ISO 9001.

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

©2011 Graco Inc. 344880D Rev. B 09/11 Trykt i Europa.
Alle andre varemærker eller produktnavne anvendes i identifikationsøjemed. Disse varemærker tilhører deres respektive ejere.

