



XP70

flerkomponentsprøyte

Brukervennlig høytrykkssprøyte for industriell overflatebehandling



VELPRØVD KVALITET. LEDENDE TEKNOLOGI.

Graco® XP70 flerkomponentsprøyte



Tokomponentsprøyting – enkelt og rimelig

Trenden innen overflatebehandling går mot HS-lakk med høyt innhold av faste stoffer. Slik overflatebehandling inneholder mindre løsemidler, reduserer VOC-utslippene og gir raskere produksjon med kortere herdetid.

Graco XP70 flerkomponentsprøyte er konstruert for å pumpe, blande og atomisere materialer med høy viskositet, med enestående resultat.

Sprøytesystemet håndterer følgende:

- Miljøvennlig HS-overflatebehandling med høyt innhold av faste stoffer, med lite eller ingen løsemidler
- Hybridpolyuretan
- Epoksy
- Overflatebehandling med svært høyt solid innhold – opptil 100 % innhold av faste stoffer
- Materialer som krever varme (krever varmeelement som tilleggstrstyr)
- Hurtigherdende materialer

Hvis du sprøyter flere forskjellige materialer hver uke, er XP70 det riktige valget. Grunnen er at du kan endre blandingsforholdet ved å bare endre én eller to pumpedeler. Seks faste blandingsforhold er tilgjengelige: 1:1, 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1 og 4:1.

Applikasjoner

- Tanker
 - Rør
- Marin industri/skipsverft
 - Broer
 - Vindturbiner
 - Jernbanevogner
 - Vanntårn
 - Avløpsbehandling
 - Kloakksystemer
- Sekundære beholdere
 - Stålkonstruksjoner
 - Raffinerier
 - Takbelegg



Et smart alternativ til håndomrøring

Spesielt konstruert for to-komponents malinger

Graco XP70 flerkomponentsprøyte leverer høytrykksytelsen du trenger for å sprøyte HS-malinger med høyt innhold av faste stoffer og høy viskositet. I tillegg er enheten konstruert for maksimal utnyttelse av tyngdekraften, noe som kan eliminere behovet for matepumper, slik at du sparer penger.

NXT luftmotor

- Standard antiisingsfunksjon betyr at produksjonen ikke stopper på grunn av ising i motoren
- Modulkonstruksjon gir enkelt vedlikehold
- Robust konstruksjon som ikke rustet eller blir bulket

Uttaksmanifold og ventiler

- Væsketrykkmålere overvåker pumpestrykket
- Gir automatisk avlastning ved overtrykk
- Inkludert sirkulasjon tilbake til forsyningen for fylling av pumpen, rensing eller utslipp av utgangstrykket
- Mulighet for væskeoppvarming i sirkulasjonen når varmelement monteres som tilleggsutstyr

Blandemanifold

- Gir enkel væskekontroll ved blanding eller spyling
- Forsyner presise mengder A- og B-væske til det statiske blanderøret
- Håndterer HS-belegg med store porter og lavt trykkfall
- Blandemanifolden kan fjernstyres for å redusere løsemiddel- og materialsvinn

Høyt trykk for håndtering av overflatebehandling med høy viskositet

- Maksimalt trykk på 500 bar (50 MPa, 7250 psi) for å håndtere viskøse materialer og lange slanger

Kompakt vognmontert

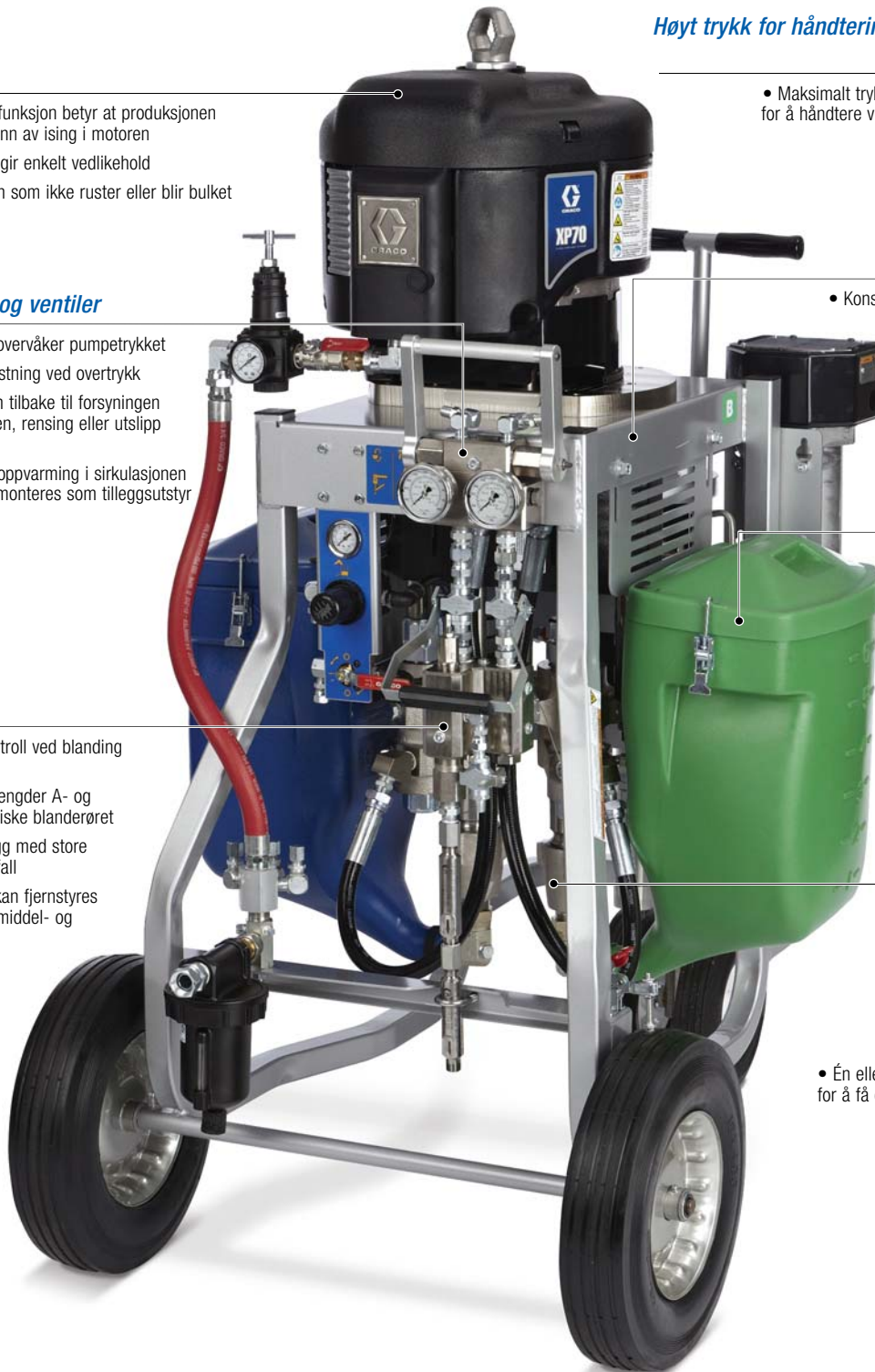
- Konstruert for å være enkel å håndtere for én person
- Kan monteres på gulv hvis hjulene fjernes
- Enkel montering av spylepumpe og varmelement som tilleggsutstyr

Materialbeholdere

- Sidemontert 26 liters beholder som inneholder A- og B-komponenten til sprøytingen starter
- Fremstilt av robust polyetylen – påvirkes ikke av løsemidler
- Optimalisert for direkte pumpemating

Xtreme® pumpeleder

- Ekstra kraftig belegg på stenger og sylindere for maksimal levetid
- Hurtig demontering og kassetter med forseglet åpning gir raskt og enkelt vedlikehold
- Seks størrelser er tilgjengelig for ulike faste blandingsforhold
- Én eller begge pumpeleder skiftes enkelt for å få ønsket blandingsforhold (se side 5)



Gå til www.graco.com og oppgrader fra håndomrøring i dag!

Oppdag hvordan XP70 betaler seg selv

Investeringen lønner seg raskt

Du vil oppdage at Graco XP70 flerkomponentsprøyte betaler seg selv når du skifter fra håndblanding.

Slik skjer det:

Reduserte materialkostnader

Med Graco XP70 eliminerer du svinn og sparer penger fordi du bare blander så mye materiale som du trenger. Du slipper å kaste ubrukt materiale når arbeidsdagen er over. Slutt på rester i små bokser eller beholdere. Du kan også kjøpe materiale i større kvanta.

Sparer penger ved at det kreves mindre løsemiddel til rengjøring

Bare de delene som kommer i kontakt med det blandede materialet må rengjøres. I stedet for å spyle et helt pumpesystem som inneholder blandet materiale, trenger du bare å spyle det statiske blanderøret og slangen til pistolen. Mindre tid til rengjøring betyr at du sparer arbeidskostnader og øker den effektive driftstiden.

Gir konsekvent materialkvalitet

Ingen gjetting eller menneskelige feil ved målingen betyr at du øker effektiviteten, sparer på materialsvinn og reduserer arbeid som må gjøres om. Materialene proporsjoneres av presise volumpumper og blandes nøyaktig i riktig forhold i blandemanifolden.

Lett å betjene

Brukeren er i gang i løpet av noen minutter, med et minimum av opplæring. Graco XP70 er klar til bruk ved levering, den krever ikke noe oppsett.

Reduserte vedlikeholdskostnader

Graco XP70 er konstruert slik at den blander med to pumper i stedet for tre, og reduserer vedlikeholdet med minst en tredjedel. Den reduserer kostnaden ved eierskap, fordi du bare trenger å overhale to pumper i stedet for tre. Bygd med standardkomponenter, Xtreme-pumpedeler som er lette å demontere og NXT luftmotorer, slik at du kan bruke standard reservedeler og reparasjonssett som er tilgjengelig fra Gracos globale distributørnettverk.



Oppgrader fra håndomrøring i dag! Besøk www.graco.com

Utvalg og besparing/avkastning på investering

Har normalt betalt seg selv på mindre enn 12 måneder

Sammenlign XP70 med håndmøring, og se hvor mye du sparer. XP70 gir vesentlig avkastning på investeringen sammenlignet med håndblanding, fordi du kaster mindre blandet materiale og bruker mindre løsemiddel. Gå til www.graco.com for å beregne avkastning på investeringen for din applikasjon.

MATERIALBESPARELSE (ved å eliminere ubrukt, blandet materiale i spannet)	*EKSEMPEL	REELL	FORMEL
Gjennomsnittlig materialkostnad per liter	12,00		A
Mengde kastet materiale per dag	2,75 l		B
Gjennomsnittlig kostnad på kastet materiale per dag	33,00		C = AxB
TOTAL BESPARELSE (forutsetter 200 arbeidsdager i året)	6.600		D = Cx200
MATERIALBESPARELSE (ved kortere lengde på blandematerialslange)	*EKSEMPEL	REELL	FORMEL
Materialvolum i kort slange (forutsetter 3/8" slange x 15 m = 1,1 l)	1,10 l		E
Gjennomsnittlig kostnad for kastet materiale per dag (F = E x A)	13,20		F
TOTAL BESPARELSE (forutsetter 200 arbeidsdager per år)	2.640		G = Fx200
LØSEMIDDELBESPARELSE (ved å eliminere brukstidsforlenger/inhibitor)	*EKSEMPEL	REELL	FORMEL
Gjennomsnittlig kostnad på brukstidsforlenger/inhibitor per liter	4,00		H
Mengde brukstidsforlenger/inhibitor (forutsetter 2 l løsemiddel per 20 l)	16 l		I
Gjennomsnittlig kostnad for brukstidsforlenger/inhibitor per dag	64,00		J = HxI
TOTAL BESPARELSE (forutsetter 200 arbeidsdager per år)	12.800		K = Jx200
LØSEMIDDELBESPARELSE (ved å eliminere pumpepyling)	*EKSEMPEL	REELL	FORMEL
Gjennomsnittskostnad på løsemiddel per liter	4,00		L
Materialvolum i pumpe, sugeslange, sugerør (220 cc pumpe + 1320 cc fra sugeslange og -rør)	1,50 l		M
Mengde løsemiddel brukt per dag (N = M x 3 spylefaktor x L)	18,00		N
TOTAL BESPARELSE (forutsetter 200 arbeidsdager per år)	3.600		O = Nx200
TOTAL BESPARELSE VED XP70 SAMMENLIGNET MED HÅNDMØRING	25.640		O = D+G+K+O

Eksempelet er basert på sprayting av 160 l på et 8 timers skift

XP-veiledning basert på blandingsforhold

Blandingsforhold etter volum	Trykkforhold	Harpiks Pumpe	Herder Pumpe	Kombinert Effekt cc/syklus	Maks. luft Settpunkt bar (psi)	Maks. væsketrykk bar (psi)	Flowhastighet ved 40 sykluser/min l/min (gpm)
1:1	76:1	Xtreme 85 (L085CO)	Xtreme 85 (L085CO)	173	6,5 (95)	500 (7250)	6,92 (1,83)
1.5:1	91:1	Xtreme 85 (L085CO)	Xtreme 58 (L058CO)	144	5,5 (80)	500 (7250)	5,76 (1,52)
2:1	76:1	Xtreme 115 (L115CO)	Xtreme 58 (L058CO)	174	6,5 (95)	500 (7250)	6,96 (1,84)
2.5:1	65:1	Xtreme 145 (L14ACO)	Xtreme 58 (L058CO)	203	6,9 (100)	448 (6500)	8,12 (2,14)
3:1	68:1	Xtreme 145 (L14ACO)	Xtreme 48 (L048CO)	193	6,9 (100)	469 (6800)	7,72 (2,04)
4:1	73:1	Xtreme 145 (L14ACO)	Xtreme 36 (L036CO)	181	6,9 (100)	500 (7250)	7,24 (1,91)

Prøv avkastningskalkulatoren på www.graco.com

Tekniske spesifikasjoner

Tekniske spesifikasjoner

Væskefiltrering

XP-pumpeuttak.....	30 mesh
XTR-7 sprøytepistol.....	60 mesh

Luftfilter 40 micron

Omgivelsestemperaturområde

Drift.....	4° til 54 °C (40° til 130 °F)
Oppbevaring.....	-1° til 71 °C (30° til 160 °F)

Maks. væsketemperatur..... 71 °C (160 °F)

Miljøklassifisering..... Innendørs/utendørs

Farlige områder.....	Ex II 2 G
----------------------	-----------

Væskeviskositetsområde (tyngdekraftmatet beholder) 200-20 000 cps (hellbar)

Høyere viskositeter med pumpemating..... Pumpemating anbefales for applikasjoner der forkomprimert væske blandes ved pistolen

Maks. lufttrykkforsyning til maskinen 12 bar (1,2 MPa, 175 psi)

Sprøytens luftforbruk (se ytelsesdiagram i 3A0420) 0,56 m³/min at 7 bar/liter/min (75 cfm ved 100 psi inntak/gpm)

Tilbehør

Kun maskinen.....	132 x 152 x 81,6 cm
Med 26 liters (7 gal) beholdere.....	132 x 152 x 89 cm

Vekt

Kun systemet..... 192 kg
(Uten varmeelement, beholder eller koblingsboks)

Fullt system 260 kg
(Inkludert 2 varmeelementer, løsemiddelpumpe og tomme beholdere)

Luftinntakskopling..... 3/4" npsm (innv. gj.) kopling i 3/4" npt (innv. gj.) port

Væskpumpeinntak (for modeller uten beholder) 1-1/4" npt (utv. gj.)

Væskemålermanifold "A" og "B"-uttak..... 1/2" npt (innv. gj.)

Væskemålermanifold 1/4" npt (utv. gj.)
(kombinasjon trykkavlasing / sirkulasjon / fylling) uttak tilbake til forsyning

Væskinntak blandemanifold 3/8" npt (utv. gj.) kuleventiler

Materialutløp blandemanifold..... 1/2" npt (innv. gj.)

Uttak statisk blanderør 3/8" npt (utv. gj.)

Deler som kommer i kontakt med væske

Harde deler..... Nikkel eller forsinket karbonstål, rustfritt stål, karbid
Myke deler..... PTFE, UHMWPE, nylon, acetal, løsemiddelbestandige o-ringer

Maks. anbefalt matetrykk..... Mindre enn 15 % av utløpstrykk

Lydtrykk..... 86 dBA ved 7 bar (0,7 MPa, 100 psi)

Lydeffekt..... 98 dBA ved 7 bar (0,7 MPa, 100 psi)

Drifts- og reparasjonshåndbok (engelsk) 3A0420

XP70 tilbehør for økt produktivitet



Mercur™ spylepumpe for løsemiddel

- Spylar raskt ut blandet materiale fra slangen og pistolen
- Gir tilstrekkelig trykk til å presse god maling ut av blandeslangen med sprøytetønner, noe som gir mindre materialsvinn
- Monteres enkelt i hullene på XP-vognen
- Returventilen kan brukes til å forsyne løsemiddel til spyling av dyse, eller til å spyle ekstra slange og pistol som er fjernet fra blandelinjen



Viscon® væskevarmer

- Reduserer beleggets viskositet slik at det kan sprøytes med lavere trykk
- Gir jevn sprøytetemperatur, som gir jevnt sprøytetønner og bedre kontroll over tykkelsen
- Monteres enkelt i hullene på XP-vognen (krever monteringssett 262450 for varmeelement)
- Tilgjengelig i standard utgave og utgave for farlige miljøer



Xtreme pumpedeler

- Skift én eller begge pumpedeler for ønsket blandingsforhold (se side 5)
- XP bruker spesifikke Xtreme pumpedeler med fjærbelastede inntaksventiler, Tuff Stack-pakninger, 30 meshfiltre og ingen returventiler
- Beskyttelse mot sprekk som følge av overtrykk inkludert på størrelsene 36 cc, 48 cc og 58 cc
- Seks størrelser er tilgjengelige for faste blandingsforhold: 1:1, 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, og 4:1



Fjernblandingsmanifold

- Blandemanifolden på vognen kan fjernes og plasseres nærmere sprøytepipetten for å redusere blandet belegg og mengden av løsemiddel som kreves til spyling - noe som gir mindre materialsvinn
- A- og B-slangene fra XP-vognen til blandemanifolden trenger ikke å spyles, og kan dimensjoneres for mindre trykktap i lange linjer
- Utmerket for materialer med svært kort brukstid
- Bruk vogn 262522 til å beskytte blandemanifold og ventiler

Bestillingsinformasjon

Sprøyter – Alle vognmonterte pumpepakker inkluderer materialslanger og XTR™-7 pistol, og bruker NXT 6500 luftmotor (N65DN)

571100	1:1 Kun sprøyte, uten vogn, pistol eller slange	571250	2.5:1 Kun sprøyte, uten vogn, pistol eller slange
571101	1:1 Vognmontert sprøyte uten beholdere	571251	2.5:1 Vognmontert sprøyte uten beholdere
571102	1:1 Vognmontert sprøyte med beholdere	571252	2.5:1 Vognmontert sprøyte med beholdere
571150	1.5:1 Kun sprøyte, uten vogn, pistol eller slange	571300	3:1 Kun sprøyte, uten vogn, pistol eller slange
571151	1.5:1 Vognmontert sprøyte uten beholdere	571301	3:1 Vognmontert sprøyte med beholdere
571152	1.5:1 Vognmontert sprøyte med beholdere	571302	3:1 Vognmontert sprøyte med beholdere
571200	2:1 Kun sprøyte, uten vogn, pistol eller slange	571400	4:1 Kun sprøyte, uten vogn, pistol eller slange
571201	2:1 Vognmontert sprøyte uten beholdere	571401	4:1 Vognmontert sprøyte uten beholdere
571202	2:1 Vognmontert sprøyte med beholdere	571402	4:1 Vognmontert sprøyte med beholdere

Pumpedeler – Alle Xtreme XP pumpedeler leveres med innebygd filter og Tuff-Stack™ (kullfylte PTFE-pakninger)

L036C0	Xtreme XP 36 pumpedel	L085C0	Xtreme XP 85 pumpedel
L048C0	Xtreme XP 48 pumpedel	L115C0	Xtreme XP 115 pumpedel
L058C0	Xtreme XP 58 pumpedel	L14AC0	Xtreme XP 145 pumpedel

Oppvarmede slanger med vanninnkapsling – (Godkjent for eksplosive miljøer) 15,2 m (50 ft) deler

245866	Oppvarmet slangesett (inkludert membranpumpe, koplinger, rør, monteringsbrakett og tank. Selve slangen og varmeelementet må bestilles separat) Se håndbok 309525.	248118	Doble slangepakker, 1/2" & 1/2" (12,7 mm) 345 bar (34,5 MPa, 7250 psi)
245841	1/4" (6,3 mm), 500 bar (50 MPa, 7250 psi)	248119	Doble slangepakker, 3/8" & 3/8" (9,5 mm) 345 bar (34,5 MPa, 7250 psi)
245843	3/8" (9,5 mm), 500 bar (50 MPa, 7250 psi)	248120	Doble slangepakker, 1/2" & 3/8" (12,7 mm x 9,5 mm) 345 bar (34,5 MPa, 7250 psi)
245845	1/2" (12,7 mm), 500 bar (50 MPa, 7250 psi)	248121	Doble slangepakker, 3/8" & 1/4" (9,5 mm x 6,3 mm) 345 bar (34,5 MPa, 7250 psi)
		246078	Slitasjebeskyttelse, 15,2 m (50 ft) armert polyesterretting. Blå 63 mm nominell diameter
		246456	Slitasjebeskyttelse, 15,2 m (50 ft) gjennomsiktig polyetylenlange 130 mm diameter

Xtreme-Duty™ 500 bar (7250 psi) høytrykkslanger

H72503	0,9 m (3 ft), 6,3 mm (1/4"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/4" npsm (innv. gj.)	H73810	3,0 m (10 ft), 9,5 mm (3/8"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 3/8" npsm (innv. gj.)
H72506	1,8 m (6 ft), 6,3 mm (1/4"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/4" npsm (innv. gj.)	H73825	7,6 m (25 ft), 9,5 mm (3/8"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 3/8" npsm (innv. gj.)
H72510	33,0 m (110 ft), 6,3 mm (1/4"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/4" npsm (innv. gj.)	H73850	15,2 m (50 ft), 9,5 mm (3/8"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 3/8" npsm (innv. gj.)
H72525	7,6 m (25 ft), 6,3 mm (1/4"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/4" npsm (innv. gj.)	H7381X	30,5 m (100 ft), 9,5 mm (3/8"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 3/8" npsm (innv. gj.)
H72550	15,2 m (50 ft), 6,3 mm (1/4"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/4" npsm (innv. gj.)	H75010	3,0 m (10 ft), 12,7 mm (1/2"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/2" npsm (innv. gj.)
H7251X	30,5 m (100 ft), 6,3 mm (1/4"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/4" npsm (innv. gj.)	H75025	7,6 m (25 ft), 12,7 mm (1/2"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/2" npsm (innv. gj.)
H73803	0,9 m (3 ft), 9,5 mm (3/8"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 3/8" npsm (innv. gj.)	H75050	15,2 m (50 ft), 12,7 mm (1/2"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/2" npsm (innv. gj.)
H73806	1,8 m (6 ft), 9,5 mm (3/8"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 3/8" npsm (innv. gj.)	H7501X	30,5 m (100 ft), 12,7 mm (1/2"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/2" npsm (innv. gj.)

Supplerende sbehandlingsutstyr

Supplerende pumpesett (se manual 312769 for flere alternativer)

256275	T2 2:1 trommelpumpe med 3/4 x 3,0 m (10 ft) væskeslange, luftregulatorsett, luftslange, væskeskil, kuleventil og pumpekopling
256276	Monark® 5:1, trommelpumpe 3/4 x 3,0 m (10 ft) væskeslange, luftregulatorsett, luftslange, væskeskil, kuleventil og pumpekopling

Røreset

248824	Twistork® med luftkopling for bruk med matepumpesett (se håndbok 310863)
--------	--

Spylesett for løsemiddel

262393	Mercur 45:1. Monteres på XP-vogn. Inkludert luftkontroller, spennsuger, returventil og 0,9 m (3 ft) slange til blandemanifold (se håndbok 310863)
--------	---

Temperaturkontroll utstyr

262450	Monteringssett for varmeelement. Inkludert slange og koplinger for montering av ett varmeelement på XP-vognen. To varmeelement kan monteres på én XP-vogn.
--------	--

Viscon væskevarmere

Godkjent for eksplosive miljøer

245848	Farlige områder, 120 VAC enfase, 2300 watt, 19,2 amp
245862	Farlige områder, 200 VAC enfase, 4000 watt, 20 ampere
245863	Farlige områder, 240 VAC enfase, 4000 watt, 16,7 amp
246254	Farlige områder, 380 VAC enfase, 4000 watt, 10,5 amp
245864	Farlige områder, 480 VAC enfase, 4000 watt, 8,3 amp

Ikke godkjent for eksplosive miljøer

245867	Ufarlige områder, 120 VAC enfase, 2300 watt, 19,2 amp
245868	Ufarlige områder, 120 VAC enfase, 4000 watt, 20 amp
245869	Ufarlige områder, 240 VAC enfase, 4000 watt, 16,7 amp
246276	Ufarlige områder, 380 VAC enfase, 4000 watt, 10,5 amp
245870	Ufarlige områder, 480 VAC enfase, 4000 watt, 8,3 amp

Båndvarmere - Ikke godkjent for eksplosive miljøer

15F028	Varmeelement, trommel, 1000 watt, 240 V
--------	---

Blanding og atomisering

Fjernblandingsmanifold

258989	Blandemanifold, ingen vogn
262522	Kun vogn - ingen blandemanifold

Statisk blanding, 500 bar (50 MPa, 7250 psi)

248927	25-pakning, engangsbruk, 1/2" (12 mm), 12 element
262478	Statisk blanding, 12 mm x 127 mm (1/2" x 5")
511352	Statisk blander, SST, 9,5 mm x 241 mm (3/8" x 9,5")

Sprøytepipstoler, 500 bar (50 MPa, 7250 psi)

XTR700	XTR-7, rundt skaft, fire-fingers avtrekker, ingen dyse
XTR701	XTR-7, rundt skaft, fire-fingers avtrekker, flat dyse
XTR702	XTR-7, ovalt, isolert skaft, fire-fingers avtrekker, HD RAC dyse
XTR703	XTR-7, ovalt, isolert skaft, to-fingers avtrekker, HD RAC dyse
XTR704	XTR-7, rundt håndtak, fire-fingers avtrekker, HD RAC dyse
XTR705	XTR-7, rundt skaft, to-fingers avtrekker, HD RAC dyse

Beholdere

24F376	Blå for harpiksside (26 liter (7-gallon) beholdersett med brakett og utstyr for montering på en XP-vogn)
--------	---

24F377	Grønn for herderside (26 liter (7-gallon) beholdersett med brakett og utstyr for montering på en XP-vogn)
262454	Desikkantørkesett. Kopling til fat og 2-pakning patroner til én beholder
119974	Reserve 2-pakning desikkantpatroner

Trykkovervåkingssett

	Overvåker trykket i to pumpedeler, og stenger av sprøyten hvis trykket ikke er riktig
262940	Sett, trykkovervåker, veggdrift med lysindikator
262941	Sett, trykkovervåker, veggdrift, uten lysindikator
262942	Sett, trykkovervåker, turbindrifft med lysindikator
262943	Sett, trykkovervåker, turbindrifft, uten lysindikator

Diverse

234026	Delemanifold til pistol. Gir mulighet til å velg og/eller sprøyte to separate sprøytepipstoler
NXT606	DataTrak ombyggingssett. Kan monteres på NXT 6500 luftmotor for telling- og væskeflowdata, og for å beskytte mot pumperusing. Godkjent for farlige atmosfærer
24F375	Kontrollsett for blandingsforhold (se håndbok 3A0421 for detaljer)



OM GRACO

Graco ble etablert i 1926 og er en av verdens ledende produsenter av væskebehandlingssystemer og utstyr. Graco-produktene flytter, måler, kontrollerer, fordeler og påfører et bredt spekter av væsker og tykflytende materialer som brukes til smøring av kjøretøy og i kommersielle og industrielle sammenhenger.

Virksomhetens suksess er et resultat av vårt ufravikelige prinsipp om å alltid lede den tekniske utviklingen, ha den beste kvaliteten og en uslåelig kundeservice. Graco har et nært samarbeid med kvalifiserte distributører, og tilbyr systemer, produkter og teknologi som setter en kvalitetsstandard for mange ulike løsninger innen væskehåndtering. Graco leverer utstyr til sprøytelakkering, beskyttende belegg, malingssirkulasjon, smøring og påføring av tetningsmidler og klebemidler, sammen med applikasjonsutstyr til kontraktorindustrien. Graco investerer kontinuerlig i væskehåndtering og -kontroll, og på denne måten vil vi fortsette å levere innovative løsninger til et mangfoldig marked over hele verden.

GRACO-AVDELINGER

KONTAKT

POSTADRESSE

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tlf.: 612.623.6000
Faks: 612.623.6777

AMERICAS

MINNESOTA

Globalt hovedkvarter
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIA

Europeisk hovedkvarter
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgium
Tlf.: 32.89.770.700
Faks: 32.89.770.777

ASIA STILLEHAVET

JAPAN

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tlf.: 81.45.593.7300
Faks: 81.45.593.7301

ASIA STILLEHAVET

KINA

Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R. China 200233
Tlf.: 86.21.649.50088
Faks: 86.21.649.50077

ASIA STILLEHAVET

KOREA

Graco Korea Inc.
Choheung Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-Si, Gyunggi-Do,
Korea 431-060
Tlf.: 82(Korea).31.476.9400
Faks: 82(Korea).31.476.9801

All skriftlig og visuell informasjon i dette dokumentet er basert på produktinformasjon som var tilgjengelig ved trykketidspunktet. Graco forbeholder seg retten til å foreta endringer når som helst og uten forvarsel.

Graco Inc. er sertifisert ifølge ISO 9001.

Europa
+32 89 770 700
FAKS +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM