



# Sprøjteanlæg XP™- og XM-serierne

Flerkomponentanlæg til industriapplikationer



GENNEMPRØVET KVALITET. FØRENDE TEKNOLOGI.

# Industriapplikationer

- **Oplev fordelene ved Gracos XP- og XM-anlæg, når du skifter fra manuel blanding til en flerkomponentmaskine.**



## Mindre spild og lavere materialeomkostninger

Med Gracos XP- og XM-anlæg reducerer du spild og sparar penge, fordi du kun blander den mængde materiale, du har brug for. Du behøver ikke længere kassere ubrugt materiale efter hver arbejdsgang. Ikke flere rester i mindre spande eller bøtter. Du kan også købe materiale i større mængder.



## Mindre rengøring sparar dig for både tid og penge.

Det er kun de komponenter, som kommer i kontakt med det blandede materiale, der skal rengøres under arbejdet. I stedet for at skulle skylle hele pumpesystemet, som indeholder det blandede materiale, kan du nøjes med bare at skylle blandingsrøret og slangen til pistolen. Mindre rengøringstid betyder, at du sparar arbejdsløn og får en længere driftstid.



## Resulterer i en konsistent materialekvalitet

Ingen gætterier eller menneskelige fejl i forbindelse med dosering og dermed forbedret produktivitet, reduceret materialespild og mindre omarbejde. Materialerne doseres af præcisionsstempelpumper og blandes nøjagtigt i det korrekte blandingsforhold i blandingsmanifolden.



# Nemt – og til en god pris

## ► **Nem tokomponentpåføring, til en god pris.**

Uanset om du påfører polyurethan med højt tørstofindhold eller epoxy med 100 % tørstof, hjælper Graco dig med at få arbejdet udført ved hjælp af en komplet serie af XP-flerkomponentanlæg. Kig forbi [graco.com/xp](http://graco.com/xp) for at få mere at vide om vores XP-anlæg, eller bed om en tilpasset løsning.



# Hvilket system er det rigtige til dine behov?

- Vores XP-anlæg er specialudviklet til at forbedre den måde, du sprøjter og blander beskyttende malingtyper på.



SERIE	XP			XP-hf	
Model	XP35	XP50	XP70	XP50-hf	XP70-hf
Motorstørrelse (cc)	XL3400	XL6500	XL6500	XL10000	XL10000
Maks. materialetryk (psi):	241 bar 4000 psi	345 bar 4000 psi	500 bar 4000 psi	345 bar 4000 psi	500 bar 4000 psi
Gennemløbshastighed ved 40 dobbeltslag pr. minut (ca.)	7,6 l/min.	11,4 l/min.	7,6 l/min.	15,1 l/min	11,4 l/min.
Standard blandingsforhold (flere kan fremsendes på anmodning)	1:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 4:1	1:1, 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 4:1			
Behovs-/driftscyklus	Medium			Høj	
Brugerhåndbog*	3A0420			3A4381	

\* Se drifts-, reparations- og/eller reservedelshåndbogen for at få tekniske specifikationer, herunder krav til luft, hydraulik og el for hvert enkelt system.



XPs-hf	
XP50s-hf	XP70s-hf
XL10000	XL10000
345 bar 4000 psi	500 bar 4000 psi
15,1 l/min.	11,4 l/min.
1:1, 2:1, 3:1, 4:1	1:1, 2:1, 3:1, 4:1
Højest	
3A6283	

XP-h (hydraulisk)	
XP50-h	XP70-h
Viscount II	Viscount II
345 bar 4000 psi	500 bar 4000 psi
11,4 l/min.	7,6 l/min.
1:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 4:1	1:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 4:1
Høj	
3A0420	

\* Se drifts-, reparations- og/eller reservedelshåndbogen for at få tekniske specifikationer, herunder krav til luft, hydraulik og el for hvert enkelt system.

# Let at betjene

## ► Let at betjene, så opstarten bliver meget hurtigere.

Med den korrekte oplæring er brugerne hurtigt i gang med arbejdet. Graco XP leveres klar til brug med en meget kort opsætningstid.

### *PressureTrak™*

- Overvåger A- og B-differenstryk
- Giver korrekt blandingsforhold
- Ekstraudstyr medfølger på udvalgte modeller



### *Afgangsmanifold og -ventiler*

- Materialetrykmålere til overvågning af pumpeydelse
- Giver automatisk aflastning af overtryk
- Omfatter tilbagecirculation til fremføring for pumpespædring, udskyldning og aflastning af afgangstrykket
- Giver mulighed for opvarmning vha. væskecirculation ved brug af valgfrie varmelegemer

### *Manifold til materialeblanding*

- Giver nem væskekontrol til blanding eller skyldning
- Sikrer nøjagtig dosering af A- og B-maling til det statiske blandingsrør
- Håndterer materialer med højt tørstofindhold, store studser og lavt trykfald
- Blandingsmanifolden kan fjernbetjenes for at reducere mængden af hælder og materialspild

### *Xtreme®-farvesektioner*

- Standard Severe Duty®-belægning på stempelstænger og cylinder maksimerer levetiden
- Konstruktion til hurtig afmontering og patroner med halspakning giver hurtig og nem vedligeholdelse
- Flere forskellige størrelser giver mulighed for forskellige faste blandingsforhold
- Nem udskiftning af en eller begge farvesektioner for at opnå det ønskede blandingsforhold

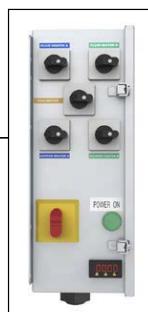
# Spar penge på vedligeholdelse

## ► Reducer omkostningerne til vedligeholdelse med to pumper i stedet for tre.

Graco XP er konstrueret til at passe til to pumper i stedet for tre, hvorved ejeromkostningerne reduceres, da der er færre komponenter.

### Elovarmet slangestyring (ekstraudstyr)

- Visuel indikation af slangestyringstemperatur
- Standardudstyr på udvalgte XP- og XM-anlæg



### El-fordelerskab

- Strømforsyning til hver enkelt varmezonen
- To ekstra zoner giver fleksibilitet
- Mindre besvær og hurtigere opsætningstid

### Viscon® HP-primærvarmelegemer

- Reducerer materialeviskositeten og giver et bedre sprøjtemønster
- 4000 W



### XL-luftmotor

- Nem vedligeholdelse
- Isolerede tallerkenventiler giver reduceret risiko for isdannelse
- Mindre vibration



### Materialefødetragter

- Sidemonterede 26 liters-malingsbeholdere til opbevaring af A- og B-komponenter
- Fremstillet af robust polyethylen, som ikke påvirkes af kraftige opløsningsmidler
- Optimert til direkte pumpedosering



### Cirkulationssæt til varmewæske og Viscon HP-varmelegeme

- Opvarmer effektivt den vandopvarmede Xtreme-Wrap-slang og den eksterne manifold (opvarmet slange købes separat)
- Hurtig frakobling; messingfittings til vandledninger
- Holdbar, med hurtig opvarmning



# Større gennemløbskapacitet

## ► **Større gennemløbskapacitet, så du kan klare arbejdet hurtigere.**

Graco XP-hf er konstrueret med større gennemløbskapacitet, så den er perfekt til applikationer med høj ydelse såsom motorvogne, tankbeklædninger, vandbeständig overfladebehandling af skibe og meget mere. Dette system kombinerer de populære XP-anlæg med den kraftige XL™ 10000-luftmotor for at give et større gennemløb, så du kan få arbejdet gjort hurtigere, og der opstår mindre slid.



# Større produktivitet

## ► Større produktivitet og lønbesparelser.

Med den kraftige XL 10000-luftmotor får du 60 % større gennemløbshastighed end med XP-anlæg\*. Det giver også dine sjak mulighed for at bruge større dyser eller køre med flere pistoler, så de kan gennemføre opgaverne hurtigere.

\*Kører med samme cyklushastighed.

### Manuel ventil Overstyringsknap

#### Eksponerede sædeventiler

- Let adgang til at udføre service og fejlfinding

- Muliggør manuelt skift af luftmotoren, hvis der opstår isdannelse på hovedventilen



#### Mere enkel ventilkonstruktion

- Færre komponenter betyder nemmere servicearbejde
- Reduceret eller ingen vibration eller mønsterudsving
- Støjsvag drift

#### Eksterne styreledninger

- Isolerer ledninger fra det kolde ventilhus
- Eliminerer standsning og manglende genstart på grund af isdannelse

#### Afisning af udluftning

- Sørger for fortsat drift under forhold med alvorlig isdannelse

# Lettere servicearbejde

## ► Nem betjening og servicearbejde

Xtreme®-målepumperne med hurtig adskillelse gør det nemt at udføre servicearbejde. Et indbygget materialefilter og den fjederbelastede farvesektionskugleventil sørger for ubesværet udskiftning. Den mekanisk betjente konstruktion gør anlægget nemmere at forstå.

### PressureTrak

- Overvåger A- og B-differenstryk
- Giver korrekt blandingsforhold



### XL 10000-luftmotor

- Takket være den højtydende, effektive 10000 cc-luftmotor kan du bruge flere pistoler med så godt som umærkelig vibration

### Materialefødetragter

- Sidemonterede 26 litersmalingsbeholdere til opbevaring af A- og B-komponenter, indtil de skal anvendes
- Optimeret til direkte pumpedosering

### 3-hjulet vogn

- En bærbar vogn med trækhåndtag, der kan gå gennem en standarddøråbning på 915 mm

# Forbedret sprøjtemønster

## ► Forbedret sprøjtemønster med større kontrol.

Viscon HF-materialevarmelegeme giver et forbedret sprøjtemønster, med større kontrol. Viscon HF-varmelegemer (5400 W) er tre gange mindre restriktive end Viscon HP, med en udtagelig aluminiumkerne, der kan renses, så anlægget er perfekt til krævende applikationer.

### Elovarmet slangestyring (ekstraudstyr)

- Visuel indikation af slangestyringstemperatur
- Standardudstyr på udvalgte XP- og XM-anlæg



### El-fordelerskab

- Strømforsyning til hver enkelt varmezone
  - To ekstra zoner giver fleksibilitet
    - Mindre besvær og hurtigere opsætningstid

### Merkur®-skyllepumpe til opløsningsmiddel

- Udskyller hurtigt blandede materialer fra slange og pistol



### Viscon HF-primærvarmelegemer

- Reducerer materialeviskositeten og giver et bedre sprøjtemønster
  - Tre gange større gennemstrømning end på Viscon HP maksimerer produktiviteten
  - 5400 W

### Cirkulationssæt til varmevæske og Viscon HP-varmelegeme

- Opvarmer effektivt den vandopvarmede Xtreme-Wrap-slane og den eksterne manifold (opvarmet slange købes separat)
- Hurtig frakobling; messingfittings til vandledninger
- Holdbar, med hurtig opvarmning

# Komplet faststående løsning

## ► Komplet faststående løsning til de mest krævende applikationer.

Gracos faststående XPs-hf-system er en alt-i-ét-løsning, der kombinerer XP-hf-anlægget med forbedret materialebehandling. XPs-hf bidrager til at reducere spild, opnå hurtigere hærdningstider og forbedre blandingsforholdet. Med holdbare, omrørte og opvarmede beholdere opnår du de bedst mulige forhold, så arbejdet kan klare selv de strengeste applikationskrav – hvilket får produktiviteten til at stige.



# Komplet faststående løsning

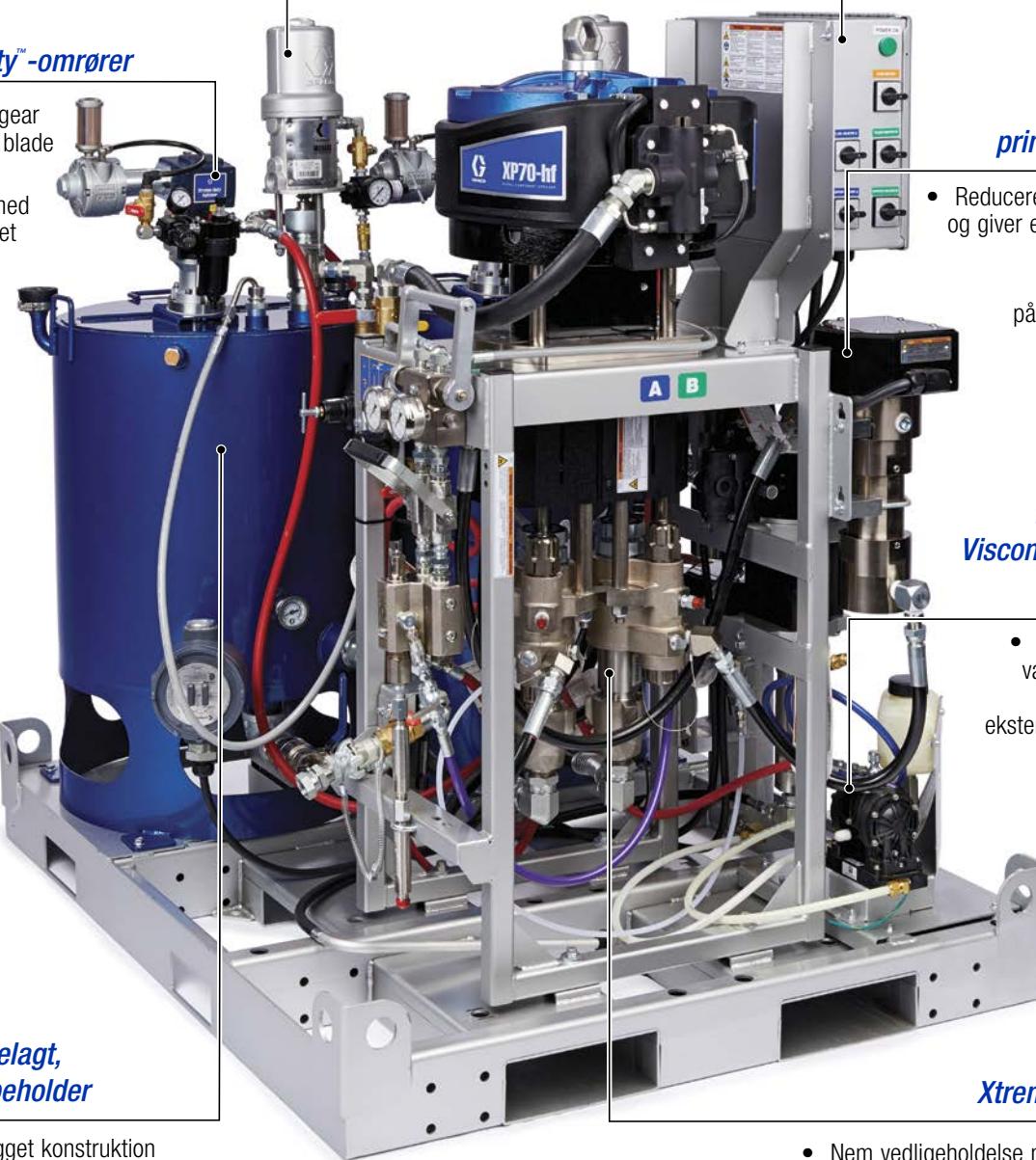
Projekter med høje krav kræver ofte, at du skal bruge store sprøjtedyser eller flere pistoler. Denne komplette løsning kan klare belastningen, så dit sjak kan fokusere på at påføre materialet.

## 5:1 Monark® -fødepumpe

- Praktisk beholderlængde
- Tilførselsledninger med y-filter
- Tilfører materiale med høj viskositet

## Xtreme-Duty™ -omrører

- Reduktionsgear med brede blade
- Blander materiale med høj viskositet



## 95 L SST-belagt, opvarmet beholder

- Dobbeltvægget konstruktion
- 3000 W-varmelegemer
- Behandler materiale med høj viskositet

## Præforbundet el-fordelerskab

- Ét elstik til alle varmekomponenter
- Overholder globale elstandarder

## Elopvarmet slangestyring (ekstraudstyr)

- Visuel indikation af slangestyrings-temperatur
- Standardudstyr på udvalgte XP- og XM-anlæg



## Viscon HF-primærvarmelegemer

- Reducerer materialeviskositeten og giver et bedre sprøjtemønster
  - Tre gange større gennemstrømning end på Viscon HP maksimerer produktiviteten
  - 5400 W

## Cirkulationssæt til varmevæske og Viscon HP-varmelegeme (ekstraudstyr)

- Opvarmer effektivt den vandopvarmede Xtreme-Wrap-slanges og den eksterne manifold (opvarmet slange købes separat)
- Hurtig frakobling; messingfittings til vandledninger
- Holdbar, med hurtig opvarmning

## Xtreme® -farvesektioner

- Nem vedligeholdelse med hurtig afmontering
- To målepumper i stedet for de tre, der bruges på traditionelle konstruktioner
- Færre reparationsdele

# Hydraulisk løsning

Hydrauliske systemer foretrækkes af professionelle sprøjtemalere, som ønsker at udnytte fordelene ved de seneste nye sprøjteknologier og opnå øget produktivitet, der kan ses på bundlinjen. Graco XP-h er perfekt til opgaver, hvor der er begrænset trykluft, eller til fastmonterede, palle-, trailer- eller vognplacerede systemer med indbygget hydraulik. XP-h findes som vogn- eller stativsystem samt i vægmonteret udgave.

## Gashydraulisk strømforsyningseenhed

- Bærbar og kan benyttes til fjernplacering
- Hurtig frakobling af hydrauliktilslutninger (købes separat)



## Viscount II-motor

- Isfri
- Energieffektiv
- Ubesværet udskiftning



## Viscon HP-primærvarmelegemer

- Reducerer materialeviskositeten og giver et bedre sprøjtemønster
- 4000 W



## Manifold til materialeblanding

- Giver nem væskekontrol til blanding eller skylling
- Sikrer nøjagtig dosering af A- og B-maling til det statiske blandingsrør
- Blandingsmanifoden kan fjernbetjenes for at reducere mængden af hærder og materialefspild

## Xtreme®-farvesektioner

- Hurtig afmontering
- Nem vedligeholdelse
- To målepumper i stedet for de tre, der bruges på traditionelle konstruktioner

## Afgangsmanifold og -ventiler

- Materialetrykmålere til overvågning af pumpedydelse
- Giver automatisk aflastning af overtryk
- Omfatter tilbagecirculation til fremføring for pumpespændning, udskylling og opvarmning

# Korrekt blandingsforhold

## ► Korrekt blandingsforhold betyder færre bekymringer.

Med et valgfrit PressureTrak™ eller XP-trykmålersæt er du sikker på, at din Graco XP bruger det korrekte blandingsforhold. Trykmålersættet overvåger påføringstrykket på A- og B-siden og standser anlægget, hvis der opstår dårlige påføringsforhold.

### *Det giver dig disse fordele:*

- Bedre generel produktivitet – projekterne bliver færdige til tiden
- Du kan stole på, at du leverer arbejde af høj kvalitet
- Lavere omkostninger til løn og omarbejde



Trykmålersæt



PressureTrak

# Bestillingsoplysninger – konfigurerering

## ► XP-vognkonfigurationer med XL3400- eller XL6500-luftmotor

Se drifts- og reservedelshåndbog 3A0420 for at få tekniske oplysninger.

FØRSTE 3 CIFRE		4. OG 5. CIFFER		6. CIFFER												
HVILKEN XP	CIFFER 1, 2 + 3	BLANDINGS-FORHOLD A/B-FARVESEKTION	CIFFER 4 + 5	FUNKTIONER/TILBEHØR												
				CIFFER 6	PUMPEENHED	MOTOR	VOGN	MATERIALEBEHOLDERE	PRIMÆRE A/B-VARMERE	OPLØSNINGSMIDDEL-PUMPE	EL-FORDELERSKAB	CIRKULATIONS PUMPE TIL VARMEVESKE	VISCON HP-VARMER	KORREKT BLANDINGSFORHOLD	SLANGE OG XTR-PISTOL	EX-MÆRKET
281	XP35	10	1:1	0	x			26 L	Viscos HP (2)			5-zonet	Stangvarme			x
282	XP50	15	1,5:1	1	x	x								x	x	
571	XP70	20	2:1	2	x	x	x							x	x	
Med el-fordelerskab, slangevarme eller PressureTrak		25	2,5:1	3	x	x		240 V	x					x	x	
574	XP35	30	3:1	4	x	x	x	240 V	x					x	x	
575	XP50	40	4:1	5	x	x	x	240 V	x	x	x			x		
576	XP70			6	x	x	x	240 V	x	x	x	240 V	x	x	x	
				7	x	x	x	240 V	x	x	x	240 V	x	x	x	
				8	x	x	x	480 V	x	x	x			x		
				9	x	x	x	480 V	x	x	x	480 V	x	x		

# Bestillingsoplysninger – konfigurering

## ► XP-hf-vognkonfigurationer med XL10000-luftmotor

Se drifts- og reservedelshåndbog 3A4381 for at få tekniske oplysninger.

FØRSTE 3 CIFRE		4. OG 5. CIFFER		6. CIFFER											
Hvilken XP		Blandings-forhold		Funktioner/Tilbehør											
Ciffer 1, 2 + 3	ENHED	Ciffer 4 + 5	Blandingsforhold	Ciffer 6	Pumpeenhed Motor og farvesektioner	Vogn	Materialebeholder 26 L	Primeræ A/B-varmere Visson HF (2)	Opløsningsmiddel-pumpe	El-fordelerskab 5-zonet	Cirkulationspumpe Til varmevæske Stangvarme	Viscos HP-varmer Stangvarme	Korrekt Blandingsforhold PressureTrak	Slange og XTR-pistol 35-fods slange (10,7 m)	Ex-mærket
573	XP50-hf	10	1:1	0	x									x	
		15	1,5:1	1	x	x							x	x	
		20	2:1	2	x	x	x						x	x	
		25	2,5:1	3	x	x		240 V	x				x	x	
572	XP70-hf	30	3:1	4	x	x	x	240 V	x				x	x	
		40	4:1	5	x	x	x	240 V	x	x			x	x	
				6	x	x	x	240 V	x		x	240 V	x	x	
				7	x	x	x	240 V	x	x	x	240 V	x	x	
				8	x	x	x	480 V	x	x	x	480 V	x	x	
				9	x	x	x	480 V	x	x	x	480 V	x	x	

XP-hf-vognkonfigurationer uden farvesektion

572000 XP70-hf – ingen farvesektioner, med vogn 10,7 m (35 fod), materialeslange og XTR-pistol

573000 XP50-hf – ingen farvesektioner, med vogn 10,7 m (35 fod), materialeslange og XTR-pistol

# Bestillingsoplysninger – konfigurerering

## ► XP-hf-konfigurationer, faststående, med XL10000-luftmotor

Se drifts- og reservedelshåndbog 3A6283 for at få tekniske oplysninger.

FØRSTE 3 CIFRE		4. CIFFER		5. CIFFER		6. CIFFER	
HVILKEN XP	ENHED	CIFFER	BLANDINGS-FORHOLD	CIFFER 5	FUNKTIONER/TILBEHØR	CIFFER 6	OPVARMET SLANGE
<b>577</b>	70:1	<b>1</b>	1:1	<b>0</b>	PUMPEENHED Motor og farvesektorer	<b>1</b>	Vandopvarmet slange (inklusive varmelegereme og cirkulationspumpe)
		<b>2</b>	2:1	<b>1</b>	FASTSTÅENDE MATERIALEBEHOLDERE 95 L SST-føret, opvarmet, med XD-omrører	<b>2</b>	Ingen
<b>578</b>	50:1	<b>3</b>	3:1	<b>2</b>	PRIMÆRE A/B-VÄRMERE Viscon HF (2)	<b>3</b>	Elovarmet slange
		<b>4</b>	4:1	<b>3</b>	OPLOSNINGSMIDDEL-PUMPE EL-FORDELERSKAB 5-zonet		
					SLANGE OG XTR-PISTOL 35-fods slange (10,7 m)		
					GODKENDT TIL FARLIGE OMråDER		

# Bestillingsoplysninger – konfigurerering

## ► XP-h-vognkonfigurationer (hydraulisk), med Viscount II-hydraulikmotor

Se drifts- og reservedelshåndbog 3A0420 for at få tekniske oplysninger.

FØRSTE 3 CIFRE		4. OG 5. CIFFER		6. CIFFER				
HVILKEN XP		BLANDINGS-FORHOLD		FUNKTIONER/TILBEHØR				
	CIFFER 1, 2 + 3		ENHED		CIFFER 4 + 5		BLANDINGSFORHOLD	
284	XP-h	10	1:1	4	345 bar	x	x	x
		20	2:1	5	345 bar	x	x	x
		25	2,5:1	6	500 bar	x	x	x
		30	3:1	7	500 bar	x	x	x
		40	4:1					

Bemærk: Gashydraulisk 24X011-strømforsyningsenhed kan leveres til disse modeller.

# Hvilken XM-type er den rigtige til dine behov?

- Vores XM-anlæg er specialudviklet til at forbedre den måde, du sprøjter og blander beskyttende malingtyper på.



Model	XM50	XM70
<b>Blandingsforhold</b>	1:1 til 10:1 (i trin på 0,1)	1:1 til 10:1 (i trin på 0,1)
<b>Min. gennemstrømningshastighed</b>	0,95 l/min.*	0,95 l/min.*
<b>Maks. gennemstrømningshastighed</b>	11,4 l/min.*	11,4 l/min.*
<b>Maks. arbejdstryk for blandet væske</b>	358 bar (5200 psi, 35,8 MPa)	434 bar (6300 psi, 43,4 MPa)
<b>Maksimalt luftindtagstryk for pumpe</b>	7,0 bar (100 psi, 0,7 MPa)	6,2 bar (90 psi, 0,62 MPa)

\* Faktiske gennemstrømningshastigheder varierer efter materialetype

# Kontrol af korrekt blandingsforhold

## ► Kontrol af korrekt blandingsforhold giver kvalitetssikring, du kan stole på.

Graco XM-flerkomponentanlægget er beregnet til sprøjtemaling med de mest hårdføre højviskose flerkomponentmaterialer, med sikkerhed for præcis sprøjting i det korrekte blandingsforhold. Graco XM er det perfekte valg til offshore, broer, banedrift samt vindmøller og kan opbygges til ethvert behov – begynd med basisanlægget, og tilføj derefter blot de ekstrakomponenter, der er nødvendige til opgaven.

### *Intuitivt betjeningspanel*

- Justerbart blandingsforhold, 1:1 til 10:1
- Viser blandingsforhold i realtid, hvilket giver optimal kontrol over påføringen
- USB-drev til dataregistrering

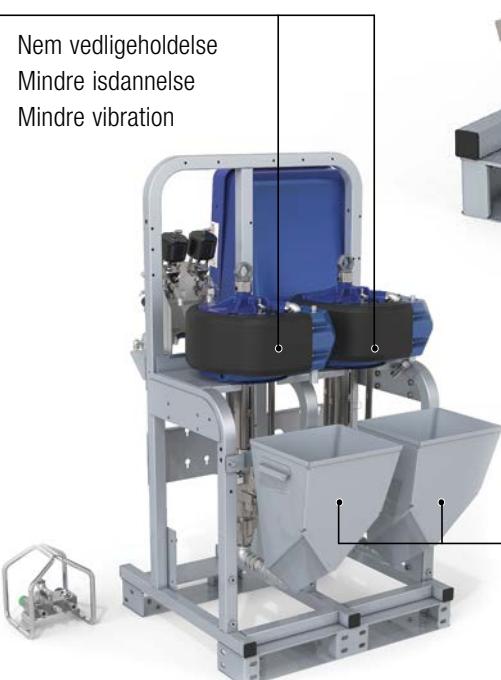


### *Robust ramme i ulegeret stål*

- Integreret bundramme til nem håndtering med palleloftter

### *XL-luftmotorer*

- Nem vedligeholdelse
- Mindre isdannelse
- Mindre vibration



### *Monteringsbeslag*

- Understøtter op til tre materialevarmelegemer (A, B og slangevarme)

### *Materialefødetragter*

- Vognmonteret
- Vælg 38 l-beholdere i rustfrit stål eller 95 l-beholdere med beklædning i rustfrit stål (opvarmede)

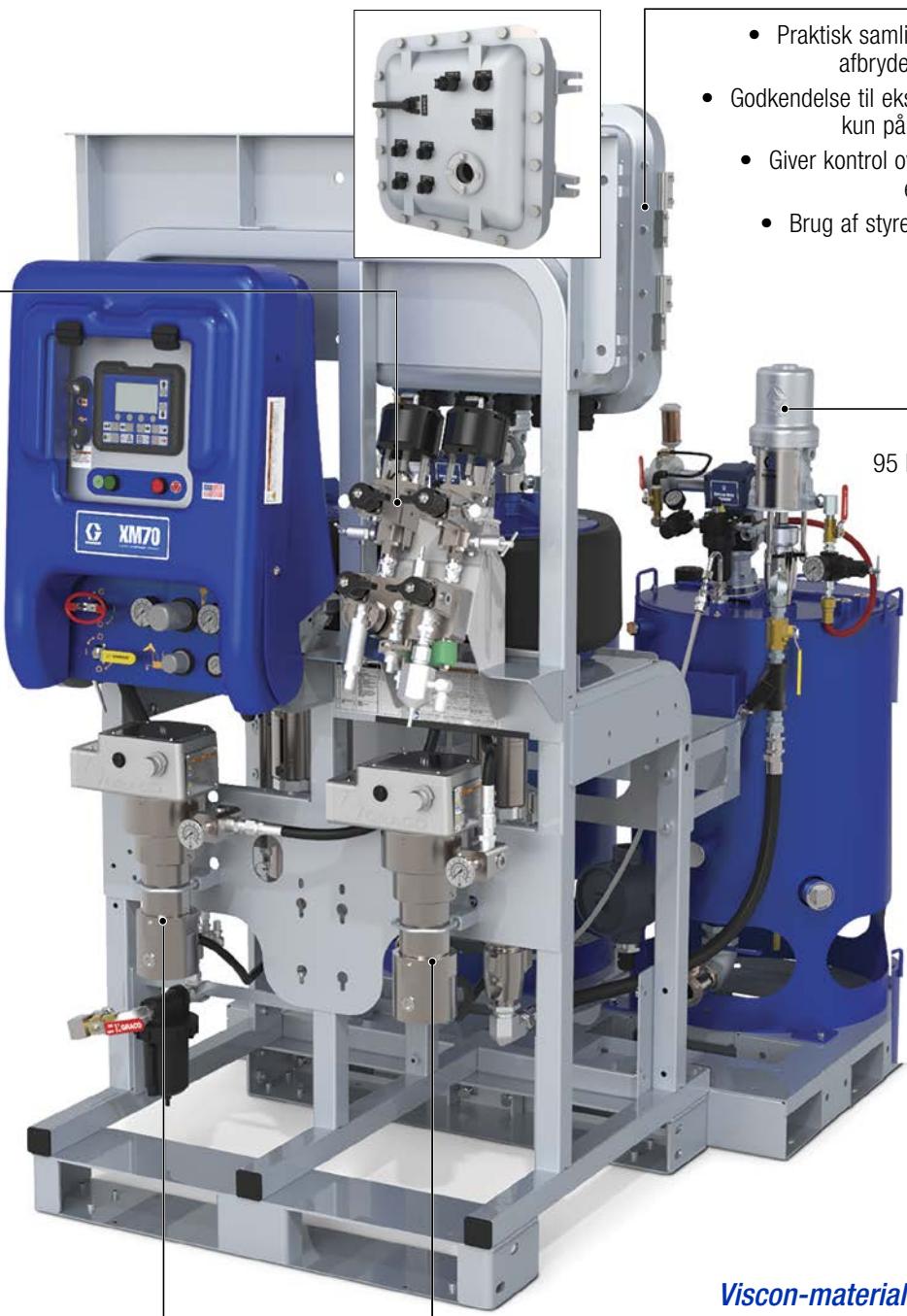
# Fleksible konfigurationer

## ► Fleksible konfigurationer giver dig de nødvendige valgmuligheder til de forskellige opgaver.

Graco XM-flerkomponentanlæg giver fleksibiliteten til at vælge det nødvendige udstyr til dit anlæg for at give en nøjagtig og pålidelig udførelse af arbejdssopgaverne. Uanset om du har brug for et basisanlæg eller et fuldt udstyret anlæg, får du med Graco XM-anlæg den teknologi og ydeevne, som gør, at du kan udføre arbejdssopgaverne hurtigere og mere effektivt end nogensinde.

### Manifold til materialeblanding

- Giver nøjagtig blanding og præcis regulering af blandingsforholdet – også ved høje gennemstrømningshastigheder
- Vælg mellem standardmontering eller ekstern montering



### Ekspllosionssikkert el-fordelerskab



- Praktisk samling af omskifte og afbrydere til varmelegemer
- Godkendelse til eksplasive atmosfærer kun på enkeltkomponenter
- Giver kontrol over og udsyn til den elopvarmede slange
- Brug af styreenhed uden åbning af kabinetet

### Fødepumper

- Opvarmede 95 l-beholdere i rustfrit stål, hver med en Monark 5:1

### Viscon-materialevarmelegemer

- Vælg en standardmodel eller en model, der er godkendt til eksplasive atmosfærer
- Reducerer materialeviskositeten og giver et bedre sprøjtemønster
- Viscon HP-modeller, 4000 W
- Viscon HF-modeller, 5400 W (tre gange større gennemstrømning end på Viscon HP)

# Brugervenlig styring

## ► Brugervenlig styring gør det nemt at overvåge og registrere kritisk vigtige data.

Brugergrænsefladen på Graco XM er intuitiv og brugervenlig. Den har to displaytilstande: "Setup" (opsætning) til indtastning af parametre og standardtilstanden "Run" (driftstilstand) til daglig betjening. Brugergrænsefladen overvåger og registrerer tryk, temperatur samt gennemstrømning og giver dig også mulighed for at programmere vedligeholdelsesplaner. Den praktisk placerede USB-port giver nem adgang til og mulighed for at downloade historiske påføringsdata.

### Radioindstillingspunkt

- Viser det nøjagtige indstillingspunkt

### Tre grundlæggende driftstilstande

- Spray (påfør)
- Circulate (cirkulation)
- Park (parkering)



# Nøjagtig blanding

## ► Nøjagtig blanding og sikring af blandingsforhold

Takket være Gracos doseringsteknologi opnår du et helt nyt niveau af blandingsnøjagtighed. På Graco XM indsprøjes B-materialet i A-materialet ved hjælp af højtryk. Avancerede sensorer muliggør, at pumperne kan kompensere for trykafvigelser, hvilket resulterer i nøjagtig blanding i korrekte forhold og dermed bedre materialeudnyttelse og mindre spild. Vælg en rammemonteret standard blandingsmanifold eller en ekstern blandingsmanifold – begge er udstyret med en trykmåler, der viser materialeudgangstryk.



Standard blandingsmanifold



Ekstern blandingsmanifold

# Konfiguration

## ► Farligt område

Konfigurer et XM-flerkomponentanlæg ud fra denne tabel, når opgaven kræver officiel godkendelse på højeste niveau for anvendelse i farlige områder.

XM	1		N				0	0		
Første 2 cifre	3. ciffer			4. ciffer			5. ciffer	6. ciffer		
Model	Serie	Ekstern manifold		Reguleringseffekt	Viscon HP-materialevarmelegemer		Tilførsels-system	Opvarmet slange		
				Er en generator	Ekspllosionssikker					
					240 V					
XM	1	50		N	x		0	Ingen	0	
	3	70		E*	x	x	1	38 l		
	5	50	x							
	7	70	x							

\*Anvender ekspllosionssikre Viscon-højtryksmaterialevarmelegemer (HP)

## ► Komponenter til farlige områder

Konfigurer et XM-flerkomponentanlæg ud fra nedenstående tabel ved opgaver i farlige områder. Disse anlæg er konstrueret med komponenter, der er godkendt til farlige områder, og aktivets ejer kan indsende dem til officiel godkendelse til anvendelse i farlige områder på et senere tidspunkt.

XM	1		P				0	0	
Første 2 cifre	3. ciffer		4. ciffer				5. ciffer	6. ciffer	
Model	Serie	Ekstern manifold		Regulerings-effekt	Viscon HF-materialevarmelegemer		El-fordelerskab	Tilførsels-system	Opvarmet slange
				Er en generator	Ekspllosionssikker		Ekspllosionssikker		
					240	480	240		
XM	1	50		P*	x	x		0	Ingen
	3	70		F*	x		x	1	38 l
	5	50	x	J*	x	x	x	2	95 l
	7	70	x	K*	x		x		

\*Anvender ekspllosionssikre Viscon-materialevarmelegemer med høj gennemstrømning (HF)

## ► Ikke-farligt område

Konfigurer et XM-flerkomponentanlæg ud fra nedenstående tabel ved opgaver i ikke-farlige områder.

XM	1		L				0	0	
Første 2 cifre	3. ciffer		4. ciffer				5. ciffer	6. ciffer	
Model	Serie	Ekstern manifold		Regulerings-effekt	Viscon HF-materialevarmelegemer		El-fordelerskab	Tilførsels-system	Opvarmet slange
				Stikkontakt	Almindeligt område		Almindeligt område		
					240	480	240		
XM	1	50		L	x			0	Ingen
	3	70		M	x	x	x	1	38 l
	5	50	x	H	x	x	x	2	95 l
	7	70	x				x		

# Ekstraudstyr og tilbehør til XP og XM



## SST-beklædte opvarmede malingsbeholdere

- Dobbeltvægget 95 l-beholder
- 3000 W-dyppevarmere
- Xtreme-Duty-omrører
- 5:1 Monark-tilførselspumpe
- Faltdriften eller tryktilførsel
- Gulv- eller hjulmontering



## Opvarmede malingsbeholdere i polyethylen

- Dobbeltvægget 76 l-beholder
- Opsætning til faltdriften eller tryktilførsel
- Kan bruges til både omrører og forsyningspumpe
- Beklædt til opvarmet vand/glykol ellerolie
- Tankopvarmning med dyppevarmere eller Viscon™HP-opvarmet cirkulation



## Merkur®-skyllepumpe til opløsningsmiddel

- Udskyller hurtigt blandede materialer fra slange og pistol
- Giver tilstrækkeligt tryk til at presse god maling ud i blandeslangen med et sprøjtemønster, hvilket betyder mindre spild af materiale
- Spædeventilen kan anvendes til at levere udskyningsopløsningsmiddel til dyserensning eller til udskyldning af en anden slange og pistol, der er fjernet fra T-stykket i blandedeledningen



## Xtreme-Duty®-tromleomrører

- Specialudviklet til beskyttende malingtyper
- Specielle blade, der er konstrueret til at holde materialer med høj viskositet oppe
- Bedre blanding og kvalitetskontrol af materiale med højt tørstofindhold



## Xtreme-farvesektioner

- Nem udskiftning af en eller begge farvesektioner for at opnå det ønskede blandingsforhold
- Specielle Xtreme-pumpeenheder med fjederbelastede indgangsventiler, 30 mesh-filtre og ingen spædningsventiler
- Beskyttelse mod sprængning ved overtryk er inkluderet på størrelserne 36 cm<sup>3</sup>, 48 cm<sup>3</sup>, 54 cm<sup>3</sup>, 58 cm<sup>3</sup> og 72 cm<sup>3</sup>



## Recirkulationsssæt

- Nem recirkulering af materiale til malingsbeholdere gennem en opvarmet slange
- Ikke nødvendigt at koble slanger fra manifolden
- Passer til alle XP- og XM-anlæg



### Viscon®-materialevarmelegemer

- Reducerer viskositeten, så materialet kan påføres ved lavere tryk
- Giver en ensartet sprojetemperatur, hvilket medfører et ensartet sprojtemønster og bedre styring af tykkelse
- Monteres nemt i aflange huller (monteringssæt 262450 til varmelegemer påkrævet)
- Standardatmosfære eller farlig atmosfære



### 26 I-malingsbeholder i plast

- Faltdriftilførsel med recirkulationsport
- Blå til harpiks og grøn til hærdemiddel
- Hardware til fastboltnings på vogn medfølger

### 38-I SST-malingsbeholder

- Faltdriftilførsel med recirkulationsport
- Nem rengøring af plane overflader



### Graco Pistolopsplitter

Graco-pistolopsplitteren giver dig mulighed for at bruge to sprojetepistoler sammen med ét flerkomponentanlæg. Derudover kan du rense og skylle den ene pistol, mens den anden stadigvæk er i brug. Hvis du bruger en maskine med højere effektivitet, hjælper pistolopsplitteren dig med at blive endnu mere produktiv.



### Blandingsmanifold til ekstern montering

- Blandingsmanifoden på anlægget kan aftages og placeres tættere på sprojetepistolen for at reducere mængden af blandet materiale og mængden af påkrævet udskylningsopløsning, hvilket resulterer i mindre materialespild.
- A- og B-slanger fra anlægget til blandingsmanifoden behøver ikke udskylles og kan størrelsestilpasses med henblik på mindre tryktab over lange afstande
- Manifoden er opvarmet, hvis en vand/glykol-opvarmet slange benyttes



### Opvarmede slanger

- Hvis du anvender materialer med kort anvendelsestid, anbefales det at placere blandingsmanifoden eksternt og bruge en opvarmet slange for at opretholde materialetemperaturen i den ønskede afstand fra anlægget
- Aftagelig beskyttelseskappe med burrelukke gør det nemt at skifte slangediameter til forskellige blandingsforhold

### Vandopvarmet slange

- Fire robuste vandopvarmede slanger i polyurethan – lav vægt, fleksible og med uovertruffen varmeoverførsel
- Vandslangefittings i messing i transportkvalitet – en konstruktion, der beskytter mod lækager

### Elopvarmet slange

- Findes i løbende længder på 15 m (50 fod), 30 m (100 fod), 45 m (150 fod) og 60 m (200 fod)



## OM GRACO

Graco blev grundlagt i 1926 og er i dag en af verdens førende virksomheder inden for væskehåndteringssystemer og komponenter. Graco-produkter transporterer, måler, kontrollerer, doserer og påfører et bredt udvalg af maling og viskose materialer, der anvendes i køretøjssmøring og i kommercielle og industrielle miljøer.

Virksomhedens succes er baseret på fokusering på teknisk overlegenhed, produktionsfaciliteter i verdensklasse og uovertruffen kundeservice. Graco har et tæt samarbejde med kvalificerede forhandlere og kan således tilbyde systemer, produkter og teknologi, der helt enkelt definerer kvalitetsstandarderne inden for en lang række væskehåndteringsløsninger. Graco fremstiller udstyr til sprøjtemaling, beskyttende maling, fremføring af maling, smøring og dosering af tætnings- og klæbemidler samt elektrisk påføringsværktøj til entreprenørbranchen. I kraft af den løbende investering i malinghåndterings- og styringssystemer vil Graco også fremover levere banebrydende løsninger til et mangfoldigt globalt marked.

## HER FINDER DU GRACO

### POSTADRESSE

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Tlf.: 612-623-6000  
Fax: 612-623-6777

### NORD- OG SYDAMERIKA

#### MINNESOTA

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

### EUROPA

#### BELGIEN

Europæisk hovedsæde  
Graco Distribution BV  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen  
Belgien  
Tlf.: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### ASIEN, STILLEHAVSOMRÅDET

AUSTRALIEN  
Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australien  
Tlf.: 61 3 9468 8500  
Fax: 61 3 9468 8599

#### KINA

Graco Hong Kong Ltd.  
Shanghai Representative Office  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
Folkerepublikken Kina  
Tlf.: 86 21 649 50088  
Fax: 86 21 649 50077

### INDIEN

Graco Hong Kong Ltd.  
India Liaison Office  
Room 432, Augusta Point  
Regus Business Centre 53  
Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana  
Indien 122001  
Tlf.: 91 124 435 4208  
Fax: 91 124 435 4001

#### JAPAN

Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japan 2240025  
Tlf.: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

#### KOREA

Graco Korea Inc.  
38, Samsung 1-ro 1-gil  
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449  
Sydkorea  
Tlf.: 82 31 8015 0961  
Fax: 82 31 613 9801

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.

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