

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 sparer penge, fordi du kun blander den mængde materiale, du har brug for. Du behøver ikke længere kassere ubrugt materiale efter hver arbejdsdag. Ikke flere rester i mindre spande eller bøtter. Du kan også købe materiale i større mængder.



Mindre rengøring sparer 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 sparer arbejdsløn og får en længere driftstid.



Resultater 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 blandingsmanifolderen.



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 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 malingstyper 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 | 1:1, 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 4:1 | 1:1, 1.5:1, 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 tilbagecirkulation til fremføring for pumpepædning, udskylning og aflastning af afgangstrykket
- Giver mulighed for opvarmning vha. væskecirkulation ved brug af valgfrie varmelegemer

Manifold til materialeblanding

- Giver nem væskekontrol til blanding eller skylning
- 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 hærder og materialespild

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.

Eloppvarmet slangestyring (ekstraudstyr)

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



El-fordelerskab

- Strømfordeling til hver enkelt varmezone
- 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
- Optimeret til direkte pumpedosering

Cirkulationssæt til varmevæske og Viscon HP-varmelegeme

- Opvarmer effektivt den vandopvarmede Xtreme-Wrap-slange og den eksterne manifold (opvarmet slange købes separat)
- Hurtig frakobling; messingfittings til vandledning
- 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, vandbestandig 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

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

Eksponeerede sædeventiler

- Let adgang til at udføre service og fejlfinding

Mere enkel ventilkonstruktion

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

Eksterne styreledninger

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

Afledning 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 liters-malingsbeholdere til opbevaring af A- og B-komponenter, indtil de skal anvendes
- Optimeret til direkte pumpedosering

3-hjulet vogn

- En bærbar vogn med trækåndtag, 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



Merkur®-skyllepumpe til opløsningsmiddel

- Udskyller hurtigt blandede materialer fra slange og pistol

El-fordelerskab

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

Viscon HF-primærvarmelegeme

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

Cirkulationssæt til varmegæske og Viscon HP-varmelegeme

- Opvarmer effektivt den vandopvarmede Xtreme-Wrap-slange 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

Præforbundet el-fordelerskab

- Ét elstik til alle varmekomponenter
- Overholder globale elstandarder

Elovarmet slangestyling (ekstraudstyr)

- Visuel indikation af slangestylingstemperatur
- 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

Cirkulations sæt til varmegæske og Viscon HP-varmelegeme (ekstraudstyr)

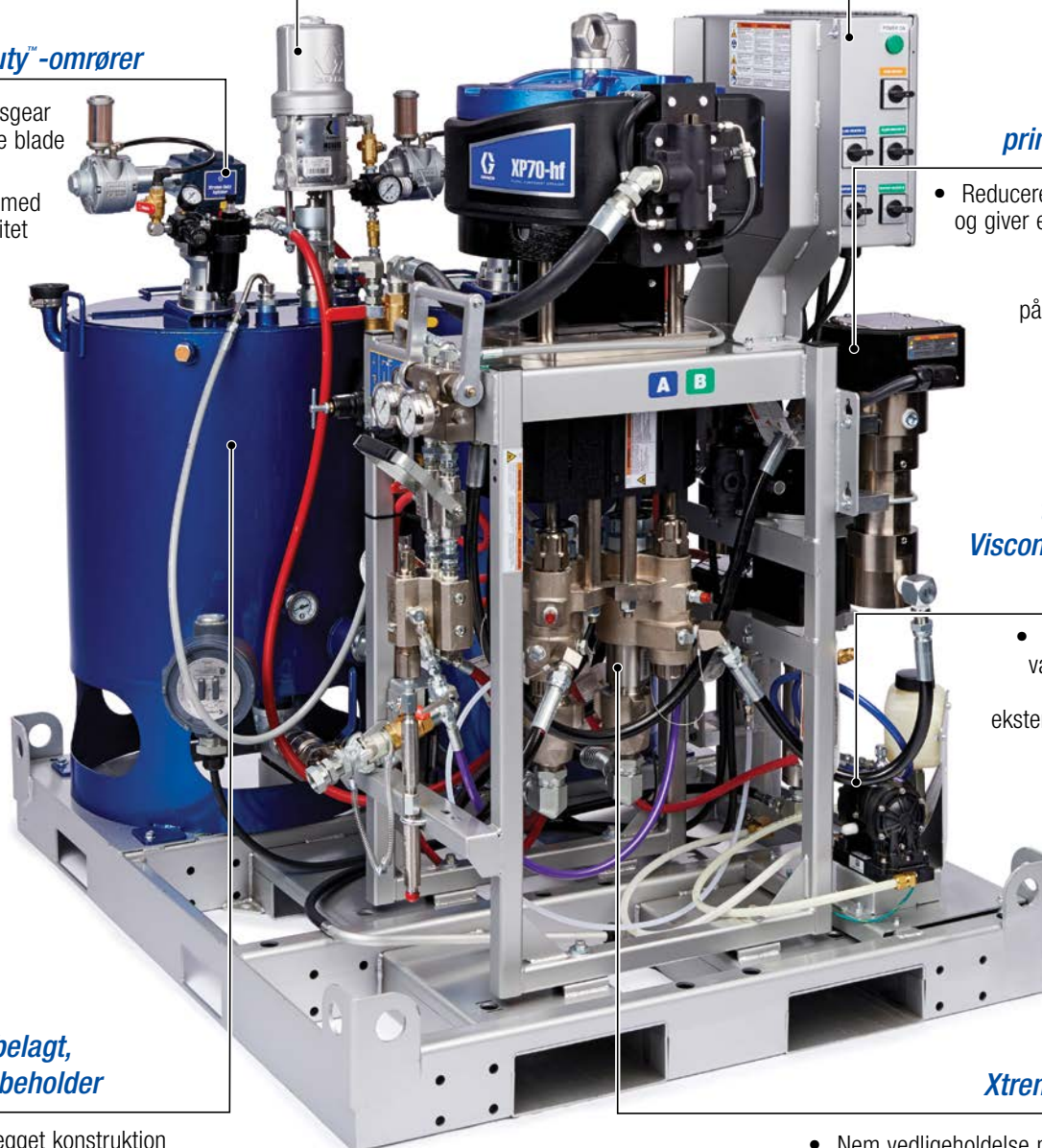
- Opvarmer effektivt den vandopvarmede Xtreme-Wrap-slange og den eksterne manifold (opvarmet slange købes separat)
- Hurtig frakobling; messingfittings til vandledder
 - Holdbar, med hurtig opvarmning

95 L SST-belagt, opvarmet beholder

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

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 sprøjteteknologier 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 strømforsyningsenhed

- 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 sprøjtømønster
- 4000 W

Manifold til materialeblanding

- Giver nem væskekontrol til blanding eller skylning
- Sikrer nøjagtig dosering af A- og B-maling til det statiske blandingsrør
- Blandingsmanifolden kan fjernbetjenes for at reducere mængden af hærdere og materialespild

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 pumpeydelse
- Giver automatisk aflastning af overtryk
- Omfatter tilbagecirkulation til fremføring for pumpeopvarmning, udskylning 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 – konfigurering

► 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 | | BLANDINGS-FORHOLD A/B-FARVESEKTION | | FUNKTIONER/TILBEHØR | | | | | | | | | | | |
| CIFFER 1, 2 + 3 | ENHED | CIFFER 4 + 5 | BLANDINGS-FORHOLD | CIFFER 6 | PUMPEENHED Motor og farvesektioner | VOGN | MATERIALEBEHOLDERE 26 L | PRIMÆRE A/B-VARMERE Viscon HP (2) | OPLØSNINGSMIDDEL- PUMPE | EL-FORDELELSKAB 5-zonet | CIRKULATIONS-PUMPE TIL VARMEVÆSKE Slangevarme | VISCON HP-VARMER Slangevarme | KORREKT BLANDINGS-FORHOLD PressureTrak | SLANGE OG XTR-PISTOL 35-Fods slange (10,7 m) | EX-MÆRKET |
| 281 | XP35 | 10 | 1:1 | 0 | x | | | | | | | | | | x |
| 282 | XP50 | 15 | 1,5:1 | 1 | x | x | | | | | | | | x | x |
| 571 | XP70 | 20 | 2:1 | 2 | x | x | x | | | | | | | x | x |
| | | 25 | 2,5:1 | 3 | x | x | | 240 V | x | | | | | x | x |
| | | 30 | 3:1 | 4 | x | x | x | 240 V | x | | | | | x | x |
| | | 40 | 4:1 | 5 | x | x | x | 240 V | x | x | | | | x | |
| | | | | 6 | x | x | x | 240 V | x | | x | 240 V | x | x | x |
| | | | | 7 | x | x | x | 240 V | x | x | x | 240 V | x | x | |
| | | | | 8 | x | x | x | 480 V | x | x | | | | x | |
| | | | | 9 | x | x | x | 480 V | x | x | x | 480 V | x | x | |

Med el-fordelerskab, slangevarme eller PressureTrak

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 | | BLANDINGSFORHOLD | | FUNKTIONER/TILBEHØR | | | | | | | | | | | |
| CIFFER 1, 2 + 3 | ENHED | CIFFER 4 + 5 | BLANDINGSFORHOLD | CIFFER 6 | PUMPEENHED Motor og farvesektioner | VOGN | MATERIALEBEHOLDERE 26 L | PRIMÆRE AVB-VARMERE Viscon HF (2) | OPLØSNINGSMIDDEL- PUMPE | EL-FORDELELSKAB 5-zonet | CIRKULATIONS Pumpe TIL VARMEVÆSKE Slangevarme | VISCON HP-VARMER Slangevarme | 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 | |
| | | | | 6 | x | x | x | 240 V | x | | x | 240 V | x | x | x |
| | | | | 7 | x | x | x | 240 V | x | x | x | 240 V | x | x | |
| | | | | 8 | 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 – konfigurering

► 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 | | BLANDINGS-FORHOLD | | FUNKTIONER/TILBEHØR | | | | | | | | OPVARMET SLANGE | | |
| CIFFER 1, 2 + 3 | ENHED | CIFFER | BLANDINGS-FORHOLD | CIFFER 5 | PUMPEENHED Motor og farvesektioner | FASTSTÅENDE | MATERIALEBEHOLDERE 95 L SSS-føret, opvarmet, med XD-omrører | PRIMÆRE A/B- VARMERE Viscon HF (2) | OPLØSNINGSMIDDEL- PUMPE | EL-FORDELERSKAB 5-zonet | SLANGE OG XTR-PISTOL 35-fods slange (10,7 m) | GODKENDT TIL FARLIGE OMRÅDER | CIFFER 6 | OPVARMET SLANGE, EKSTRAUDSTYR |
| 577 | 70:1 | 1 | 1:1 | 0 | X | X | X | 240 V alm. område | X | 240 V alm. område | X | | 1 | Vandopvarmet slange (inklusive varmelegeme og cirkulationspumpe) |
| | | 2 | 2:1 | 1 | X | X | X | 240 V farligt område | X | 240 V farligt område | X | | 2 | Ingen |
| 578 | 50:1 | 3 | 3:1 | 2 | X | X | X | 480 V alm. område | X | 480 V alm. område | X | | 3 | Elovarmet slange |
| | | 4 | 4:1 | 3 | X | X | X | 480 V farligt område | X | 480 V farligt område | X | | | |

Bestillingsoplysninger – konfigurering

► 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 | | BLANDINGSFORHOLD | | FUNKTIONER/TILBEHØR | | | | | | | | |
| CIFFER 1, 2 + 3 | ENHED | CIFFER 4 + 5 | BLANDINGSFORHOLD | CIFFER 6 | MAKS. ARBEJDSSTRYK | PUMPEENHED Motor og farvesektioner | VOGN | MATERIALEBEHOLDERE 26 L | PRIMÆRE A/B-VARMERE Viscount HP (2) | OPLØSNINGSMIDDEL- PUMPE | SLANGE OG XTR-PISTOL 35 fods slange (10,7 m) | EX-MÆRKET |
| 284 | XP-h | 10 | 1:1 | 4 | 345 bar | x | x | x | | | x | |
| | | 20 | 2:1 | 5 | 345 bar | x | x | x | 240 V | x | x | |
| | | 25 | 2,5:1 | 6 | 500 bar | x | x | x | | | x | |
| | | 30 | 3:1 | 7 | 500 bar | x | x | x | 240 V | 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 malingstyper på.



| Model | XM50 | XM70 |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Blandingsforhold | 1:1 til 10:1 (i trin på 0,1) | 1:1 til 10:1 (i trin på 0,1) |
| Min. gennemstrømningshastighed | 0,95 l/min.* | 0,95 l/min.* |
| Maks. gennemstrømningshastighed | 11,4 l/min.* | 11,4 l/min.* |
| Maks. arbejdstryk for blandet væske | 358 bar (5200 psi, 35,8 MPa) | 434 bar (6300 psi, 43,4 MPa) |
| Maksimalt luftindtagstryk for pumpe | 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 sprøjtning 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 palleløfter

XL-luftmotorer

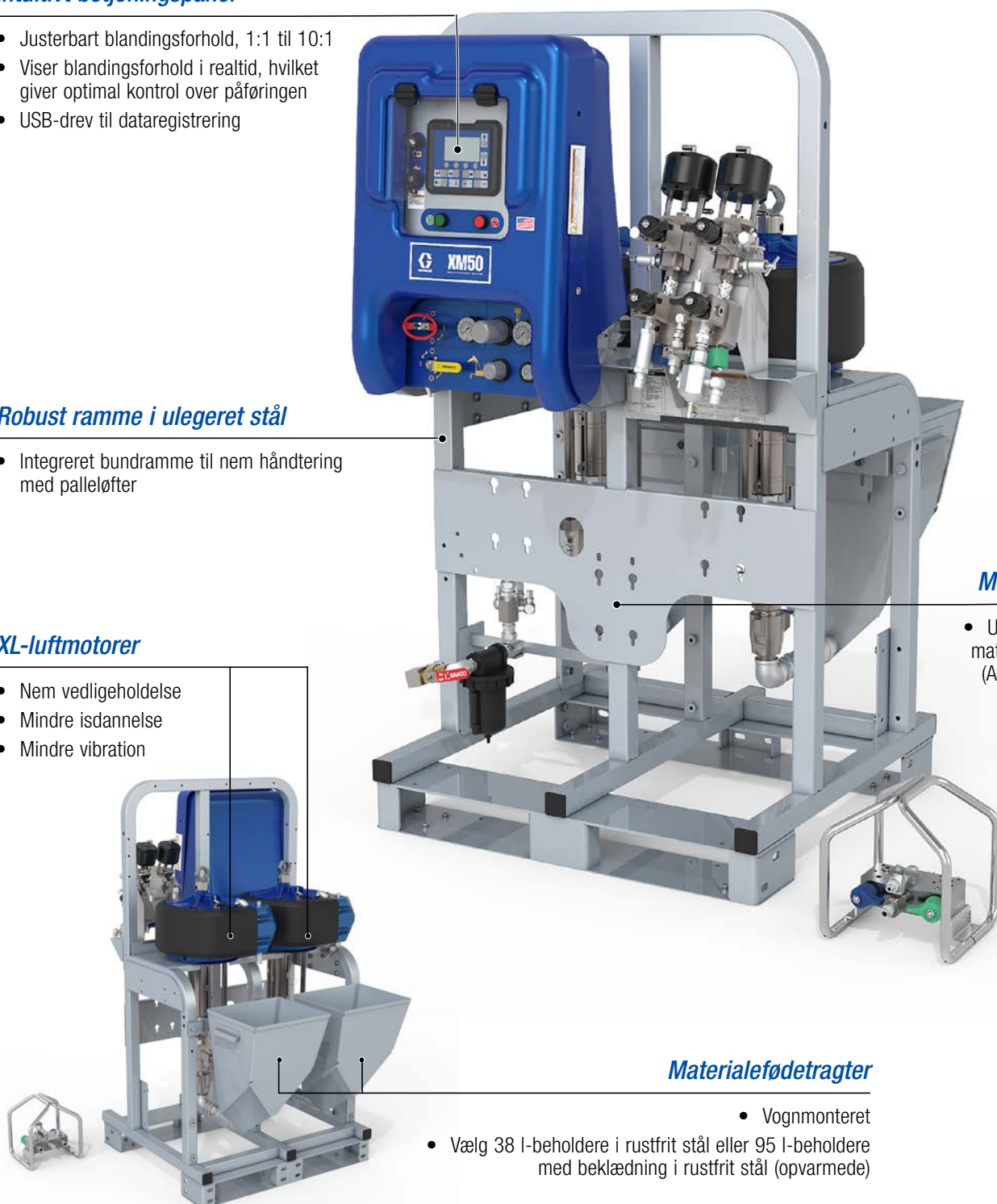
- Nem vedligeholdelse
- Mindre isdannelse
- Mindre vibration

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 arbejdsopgaverne. 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 arbejdsopgaverne hurtigere og mere effektivt end nogensinde.

Manifold til materialeblanding

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

Ekspllosionssikkert el-fordelerskab

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

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 eksplosive 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.

Brugergænsefladen på Graco XM er intuitiv og brugervenlig. Den har to displaytilstande: "Setup" (opsætning) til indtastning af parametre og standardtilstanden "Run" (driftstilstand) til daglig betjening. Brugergænsefladen 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

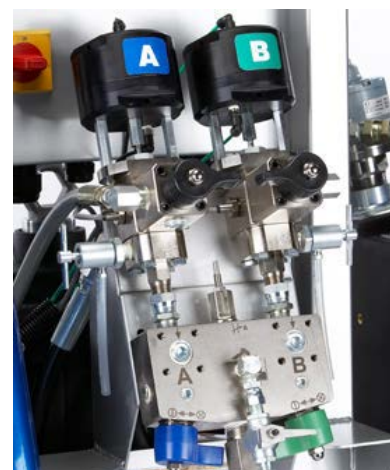
- Spray (påfør)
- Circulate (cirkulation)
- Park (parkering)



Nøjagtig blanding

► Nøjagtig blanding og sikring af blandingsforhold

Takket være Gracos doseringsteknologi opnår du et helt nyt niveau af blandingsnøjagtighed. På Graco XM indsprøjtes 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 | | Tilførsel | | | | |
| | | | | | 240 V | | | | | | |
| XM | 1 | 50 | | N | x | | | 0 | Ingen | 0 | Ingen |
| | 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 | | | | Tilførsel | |
| | | | | | 240 | 480 | 240 | 480 | | | | |
| XM | 1 | 50 | | P* | x | x | | | 0 | Ingen | 0 | Ingen |
| | 3 | 70 | | F* | x | | x | | 1 | 38 l | W | Kølekappe |
| | 5 | 50 | x | J* | x | x | | x | 2 | 95 l | E | Elektrisk |
| | 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 | | | | Tilførsel | |
| | | | | | 240 | 480 | 240 | 480 | | | | |
| XM | 1 | 50 | | L | x | | | | 0 | Ingen | 0 | Ingen |
| | 3 | 70 | | M | x | x | | x | 1 | 38 l | W | Kølekappe |
| | 5 | 50 | x | H | x | | x | | 2 | 95 l | E | Elektrisk |
| | 7 | 70 | x | | | | | | | | | |

Ekstraudstyr og tilbehør til XP og XM



SST-beklædte opvarmede malingsbeholdere

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



Opvarmede malingsbeholdere i polyethylen

- Dobbeltvægget 76 l-beholder
- Opsætning til faldfølser eller tryktilførsel
- Kan bruges til både omrører og forsyningspumpe
- Beklædt til opvarmet vand/glykol eller olie
- Tankopvarmning med dyppvarmere eller Viscon[®]HP-opvarmet cirkulation



Mercur[®]-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 udskylningsopløsningsmiddel til dyseren eller til udskylning af en anden slange og pistol, der er fjernet fra T-stykket i blandedningen



Xtreme-Duty-tromleomrører

- Specialudviklet til beskyttende malingstyper
- 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 cm³, 48 cm³, 54 cm³, 58 cm³ og 72 cm³



Recirkulationssæt

- 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 sprøjtetemperatur, hvilket medfører et ensartet sprøjtemønster og bedre styring af tykkelse
- Monteres nemt i aflange huller (monteringsæt 262450 til varmelegemer påkrævet)
- Standardatmosfære eller farlig atmosfære



26 l-malingsbeholder i plast

- Faldfølgesel med recirkulationsport
- Blå til harpiks og grøn til hærtemiddel
- Hardware til fastboltning på vogn medfølger

38-l SST-malingsbeholder

- Faldfølgesel med recirkulationsport
- Nem rengøring af plane overflader



Graco Pistolopsplitter

Graco-pistolopsplitteren giver dig mulighed for at bruge to sprøjtepistoler 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

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



Opvarmede slanger

- Hvis du anvender materialer med kort anvendelsestid, anbefales det at placere blandingsmanifolden 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 polyuretan – lav vægt, fleksible og med uovertruffen varmeoverførsel
- Vandslangefittings i messing i transportkvalitet – en konstruktion, der beskytter mod lækager

Eloppvarmet slange

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



VORES BRANDS LØFTE TIL DIG

Siden 1926 har **innovation**, **kvalitet** og **A+ service** stået i centrum for Graco.

Erfaring Innovation

Vores fokus på innovation resulterer i produkter og udstyr, der er brancheførende med teknologisk avancerede funktioner, banebrydende design, høj ydeevne og uovertruffen pålidelighed. Kort sagt er innovation det, der giver dig bedre produkter!

Skaber Kvalitet

Du investerer i produkter af høj kvalitet, der er bygget til at holde og give pålidelig service i årevis. Desuden samarbejder vi med vores kunder for bedre at forstå, hvordan I anvender vores produkter i marken, og derefter bruger vi jeres oplevelser til at forbedre ydeevnen og holdbarheden.



A+ service - hver gang

Du vil se A+ service i aktion, når du kontakter en af vores supporttjenester, uanset hvor i verden du er. Vi lytter til din situation og arbejder metodisk på at løse den så hurtigt som muligt. Vi ledes af en indstilling, der bygger på integritet, og et syn på kundeservice, der er centreret om samarbejde og gensidige relationer, ikke om transaktioner.



Vi er her for at besvare spørgsmål og hjælpe med at opfylde dine behov:

www.graco.com/contact

Graco er certificeret i henhold til ISO 9001.

©2019 Graco Distribution BV 350210DA-C 05/24. Trykt i Europa.

Dette dokument – dvs. både tekst og illustrationer – afspejler de senest tilgængelige produktoplysninger på tidspunktet for offentliggørelsen. Graco forbeholder sig ret til når som helst at foretage ændringer uden forudgående varsel. Alle andre varemærker eller produktnavne anvendes i identifikationsøjemed. Disse varemærker tilhører deres respektive ejere. Yderligere oplysninger om Gracos intellektuelle ejendomsrettigheder findes på www.graco.com/patent eller www.graco.com/trademarks.