



# XP™ - en XM-spuittoestellen

Meercomponentenspuittoestellen voor  
industriële coatingtoepassingen



BEWEZEN KWALITEIT. TOONAANGEVENDE TECHNOLOGIE.

# Industriële coatingtoepassingen

- ▶ **Ontdek de voordelen van het assortiment XP- en XM-spuittoestellen van Graco wanneer u overschakelt van handmatig mengen naar een meercomponententoestel.**



## **Verminder materiaalverspilling en -kosten**

Met de Graco XP- en XM-spuittoestellen verspilt u minder en bespaart u geld omdat u niet meer materiaal mengt dan u daadwerkelijk nodig hebt. U hoeft aan het einde van de dag dus nooit meer ongebruikt materiaal weg te gooien. Er blijven geen resten meer achter in kleine emmers of bussen. U kunt materialen ook in bulk kopen.



## **Minder schoonmaken bespaart tijd en geld**

Alleen de delen die in contact komen met het gemengde materiaal, moeten worden gereinigd tijdens de klus. U hoeft dus niet langer het hele pompsysteem dat gemengd materiaal bevat te spoelen, maar het volstaat de statische menger en slang naar het pistool te spoelen. Een kortere reinigingstijd betekent dat u kunt besparen op de arbeidskosten en de productietijd kunt verhogen.



## **Consistente materiaalkwaliteit**

Geen giswerk en geen menselijke fouten meer bij het doseren betekent dat u de doorvoersnelheid kunt verbeteren, materiaalverspilling kunt beperken en het nawerk kunt verminderen. Materialen worden gedoseerd door precieze positieve verdringerpompen en worden nauwkeurig en met de juiste mengverhouding gemengd in het mengspuitstuk.



# Gemakkelijk en betaalbaar

## ► **Gemakkelijk en betaalbaar om tweecomponentenmaterialen te spuiten.**

Of u nu polyurethaan met een hoog percentage vaste stoffen of epoxy met 100% vaste stoffen spuit, Graco helpt u de klus te klaren met een compleet assortiment XP-meercomponentenspuittoestellen. Wilt u meer weten over onze XP-spuittoestellen of bent u op zoek naar een oplossing op maat? Ga dan naar [graco.com/xp](http://graco.com/xp).



# Welk systeem hebt u nodig?

- ▶ Het assortiment XP-spuittoestellen is enig in zijn soort en zal u helpen de manier waarop u beschermende coatingmaterialen spuit en mengt te verbeteren.



REEKS	XP			XP-hf	
Model	XP35	XP50	XP70	XP50-hf	XP70-hf
Motorinhoud (cc)	XL3400	XL6500	XL6500	XL10000	XL10000
Max. vloeistofdruk	241 bar –	345 bar –	500 bar –	345 bar –	500 bar –
Debiet bij 40 cpm (bij benadering)	7,6 lpm	11,4 lpm	7,6 lpm	15,1 lpm	11,4 lpm
Standaardmengverhoudingen (meer verhoudingen beschikbaar op aanvraag)	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
Gebruik/werkcyclus	Gemiddeld			Hoog	
Handleiding*	3A0420			3A4381	

\* Zie de gebruikers-, reparatie- en/of onderdelenhandleiding voor de technische specificaties, inclusief de lucht-, hydraulische en elektrische vereisten voor elk systeem.



XPs-hf	
XP50s-hf	XP70s-hf
XL10000	XL10000
345 bar	500 bar
–	–
15,1 lpm	11,4 lpm
1:1, 2:1, 3:1, 4:1	1:1, 2:1, 3:1, 4:1
Hoogste	
3A6283	

XP-h (hydraulisch)	
XP50-h	XP70-h
Viscount II	Viscount II
345 bar	500 bar
–	–
11,4 lpm	7,6 lpm
1:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 4:1	1:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 4:1
Hoog	
3A0420	

\* Zie de gebruikers-, reparatie- en/of onderdelenhandleiding voor de technische specificaties, inclusief de lucht-, hydraulische en elektrische vereisten voor elk systeem.

# Gemakkelijk te bedienen

## ► Eenvoudig te bedienen voor een veel snellere opstart.

Met de juiste training kunnen operators snel aan de slag. De Graco XP wordt gebruiksklaar geleverd en kan snel worden ingesteld.

### *PressureTrak™*

- Bewaakt het drukverschil tussen A en B
- Zorgt voor een gegarandeerde mengverhouding
- Optioneel toebehoren meegeleverd bij bepaalde modellen

### *Uitlaatverdeler en ventielen*

- Vloeistofdrukmeters voor de bewaking van de pompuitvoer
- Voorziet in automatische overdrukontlasting
- Inclusief circulatie terug naar de toevoerpompen voor voerpompen, doorspoelen of drukontlasting aan de uitlaat
- Bij gebruik van optionele verwarmers is circulatie om de vloeistof te verwarmen mogelijk

### *Mengblok*

- Biedt een eenvoudige vloeistofregeling voor mengen of spoelen
- Zorgt voor een nauwkeurige dosering van vloeistoffen A en B naar de statische menger
- Verwerkt coatings met een hoog percentage vaste stoffen via grote poorten en met een lage drukval
- Kies ervoor om een extern mengblok te gebruiken om het gebruik van oplosmiddelen en materiaalverspilling te beperken

### *Xtreme®-onderpompen*

- Standaard Severe Duty®-coating op stangen en cilinder voor minimale slijtage
- Snel en eenvoudig onderhoud dankzij het snel demonteerbaar ontwerp en de patronen met halsdichting
- Leverbaar in verschillende formaten voor diverse vaste mengverhoudingen
- Een of beide onderpompen kunnen eenvoudig worden vervangen om de gewenste mengverhouding te krijgen



# Bespaar op onderhoudskosten

## ► Lagere onderhoudskosten met twee pompen in plaats van drie.

De Graco XP is ontworpen voor dosering met twee in plaats van drie pompen, waardoor u minder onderdelen nodig hebt en uw eigen kosten een stuk lager liggen.

### Optionele regelaar voor elektrisch verwarmde slang

- Visuele indicator voor temperatuurregeling van slang
- Standaardoptie op bepaalde XP- en XM-toestellen



### Elektrische aansluitkast

- Stroomverdeling naar elke verwarmingszone
- Twee reservezones voor flexibiliteit
- Minder gedoe en een snellere installatie

### Primaire Viscon® HP-verwarmers

- Vermindert de viscositeit van de coatings en verbetert het spuitpatroon
- 4 000 W

### XL-luchtmotor

- Makkelijker onderhoud
- Geïsoleerde schotelventielen voor minder ijsafzetting
- Minder pulsatie

### Materiaalhouders

- Aan de zijkant gemonteerde materiaalhouders van 26 liter voor componenten A en B
- Gemaakt van robuust polyethene – wordt niet aangetast door sterke oplosmiddelen
- Geoptimaliseerd voor rechtstreekse pomptoevoer

### Circulatieset voor verwarmingsvloeistof en Viscon HP-verwarmer

- Verwarmt de Xtreme-Wrap met water verwarmde slang en het mengblok op afstand op een efficiënte manier (verwarmde slang afzonderlijk verkocht)
- Snelkoppeling; messing fittingen voor waterleidingen
- Duurzaam met een snelle opwarming



# Groter debiet

## ► Groter debiet om klussen sneller te klaren.

De Graco XP-hf heeft een groter debiet waardoor het toestel ideaal is voor toepassingen met een hoge uitvoer, zoals treinwagens, tankbekledingen, scheepvaartcoatings en nog veel meer. Dit systeem combineert de populaire XP-spuittoestellen met de krachtige XL™ 10000-luchtmotor voor een groter debiet, zodat projecten sneller worden afgewerkt met minder slijtage.





# Hogere productiviteit

## ► Hogere productiviteit en lagere arbeidskosten.

Dankzij de krachtige XL 10000-luchtmotor is het debiet 60% groter dan bij de XP-spuittoestellen\*. Hierdoor kunnen uw medewerkers ook grotere spuittips of meerdere pistolen gebruiken zodat ze klussen sneller kunnen klaren.

\* Bij dezelfde pompsnelheid.

### *Handmatige activeringsknop*

- Zorgt ervoor dat de luchtmotor handmatig kan worden omgeschakeld als er ijsafzetting op het hoofdventiel zit

### *Blootliggende schotelventielen*

- Gemakkelijk toegankelijk voor onderhoud en probleemoplossing

### *Vereenvoudigd ventielontwerp*

- Minder onderdelen voor een eenvoudiger onderhoud
- Bijna geen pulsatie of spuitpatroon-schommelingen
- Stille werking

### *Externe stuurleidingen*

- Zorgt ervoor dat de leidingen niet in aanraking komen met de koude ventielbehuizing
- Voorkomt permanente onderbrekingen door ijsafzetting

### *Zelfontlastende luchtregeling met ontdooifunctie*

- Zorgt voor continue prestaties in omstandigheden met veel ijsafzetting



# Eenvoudiger onderhoud

## ► Eenvoudig in te stellen en te bedienen

De snel demonteerbare Xtreme®-doseerpompen zorgen voor een eenvoudig onderhoud. De ingebouwde vloeistoffilter en de geveerde onderste kogelkeerklappen zorgen voor een snelle omschakeling. Dankzij de mechanische bediening is het spuittoestel eenvoudiger te begrijpen.

### *PressureTrak*

- Bewaakt het drukverschil tussen A en B
- Zorgt voor een gegarandeerde mengverhouding

### *XL10000-luchtmotor*

- Dankzij de 10 000 cc luchtmotor met een hoge uitvoer en een hoog rendement kunt u meerdere pistolen gebruiken met bijna geen merkbare pulsatie

### *Materiaalhouders*

- Aan de zijkant gemonteerde materiaalhouders van 26 liter voor componenten A en B tot het tijd is om te spuiten
  - Geoptimaliseerd voor rechtstreekse pomptoevoer

### *Driewielig onderstel*

- Mobiel onderstel met handgreep past door een standaarddeuropening van 915 mm



# Verbeterd spuitpatroon

## ► Verbeterd spuitpatroon met meer controle.

De Viscon HF-vloeistofverwarmer verbetert het spuitpatroon met meer controle. Viscon HF-verwarmers (5 400 W) zijn drie keer minder beperkend dan Viscon HP-verwarmers met een verwijderbare en reinigbare aluminium kern waardoor ze ideaal zijn voor veeleisende toepassingen.

### Optionele regelaar voor elektrisch verwarmde slang

- Visuele indicator voor temperatuurregeling van slang
- Standaardoptie op bepaalde XP- en XM-toestellen



### Merkur®-spoelpomp voor oplosmiddel

- Snelle spoeling van gemengde materialen uit de slang en het pistool

### Elektrische aansluitkast

- Stroomverdeling naar elke verwarmingszone
- Twee reservezones voor flexibiliteit
- Minder gedoe en een snellere installatie

### Primaire Viscon HF-materiaalverwarmers

- Vermindert de viscositeit van de coatings en verbetert het spuitpatroon
- Drie keer hoger debiet dan Viscon HP-verwarmers om de productie te optimaliseren
  - 5 400 W

### Circulatieset voor verwarmingsvloeistof en Viscon HP-verwarmer

- Verwarmt de Xtreme-Wrap met water verwarmde slang en het mengblok op afstand op een efficiënte manier (verwarmde slang afzonderlijk verkocht)
- Snelkoppeling; messing fittingen voor waterleidingen
- Duurzaam met een snelle opwarming



# Complete oplossing op één pallet

## ► De complete oplossing op één pallet voor uw meest veeleisende toepassingen.

Het Graco XPs-hf-palletsysteem is een alles-in-éénoplossing die het XP-hf-spuittoestel combineert met een verbeterde materiaalconditionering. De XPs-hf helpt de verspilling te beperken, de uitharding te versnellen en de mengverhouding te verbeteren. Met de duurzame verwarmde tanks, die uitgerust zijn met roerwerken, worden uw coatings optimaal geconditioneerd voor de meest veeleisende toepassingen, wat de productiviteit verhoogt.



# Complete oplossing op één pallet

Voor veeleisende projecten zijn vaak grote spuittips of meerdere pistolen nodig. Deze complete oplossing houdt gelijke tred met uw activiteiten zodat uw medewerkers zich kunnen concentreren op het aanbrengen van de coatings.

## 5:1 Monark®-voedingspomp

- Comfortabele tanklengte
- Voedingsleidingen met Y-zeef
- Voert coatings met een hoge viscositeit aan

## Voorbedrade aansluitdoos

- Eén elektrische ingang voor alle verwarmingsonderdelen
- Voldoet aan de wereldwijde elektrische normen

## Optionele regelaar voor elektrisch verwarmde slang

- Visuele indicator voor temperatuurregeling van slang
- Standaardoptie op bepaalde XP- en XM-toestellen



## Xtreme-Duty™-roerwerk

- Met tandwiel-aandrijving en brede roerbladen
- Mengt coatings met een hoge viscositeit

## Primaire Viscon HF-materiaalverwarmers

- Vermindert de viscositeit van de coatings en verbetert het spuitpatroon
- Drie keer hoger debiet dan Viscon HP-verwarmers om de productie te optimaliseren
  - 5 400 W

## Optionele circulatieset voor verwarmingsvloeistof en Viscon HP-verwarmer

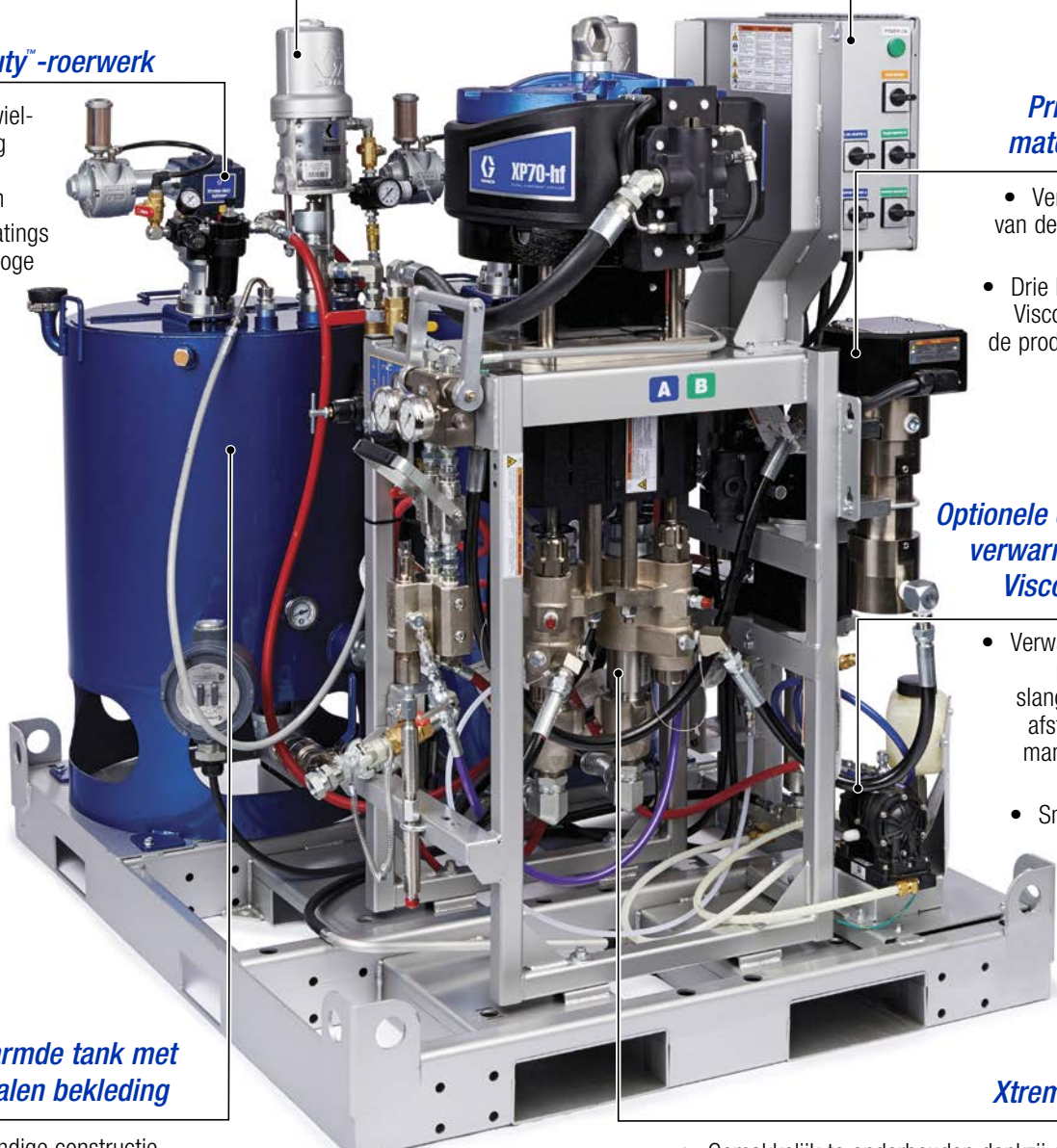
- Verwarmt de Xtreme-Wrap met water verwarmde slang en het mengblok op afstand op een efficiënte manier (verwarmde slang afzonderlijk verkocht)
- Snelkoppeling; messing fittingen voor waterleidingen
- Duurzaam met een snelle opwarming

## 95 l verwarmde tank met roestvrijstalen bekleding

- Dubbelwandige constructie
- 3 000 W verwarmers
- Conditioneert coatings met een hoge viscositeit

## Xtreme®-onderpompen

- Gemakkelijk te onderhouden dankzij een snelle demontage
  - Twee doseerpompen in plaats van drie zoals bij traditionele ontwerpen
- Minder reparatieonderdelen



# Hydraulische oplossing

Hydraulische systemen genieten de voorkeur van spuitprofessionals die de voordelen van de recentste spuittechnologieën willen toepassen en de productiviteit willen verhogen om hun winst te vergroten. De Graco XP-h is ideaal wanneer de voorraad samengeperste lucht beperkt is of voor vrachtwagen-, pallet-, aanhanger- of laadvloersystemen met geïntegreerd hydraulisch vermogen. De XP-h is beschikbaar als onderstel, statief of wandmontagesysteem.

## Benzineaangedreven hydraulische krachtbron

- Mobiel voor plaatsing op afgelegen locaties
- Hydraulische aansluitingen met snelkoppelingen (afzonderlijk verkocht)



## Viscount II-modellen

- IJsvrij
- Energiezuinig
- Vlotte omschakelingen

## Primaire Viscon HP-materiaalverwarmers

- Vermindert de viscositeit van de coatings en verbetert het spuitpatroon
- 4 000 W

## Mengblok

- Biedt een eenvoudige vloeistofregeling voor mengen of spoelen
- Zorgt voor een nauwkeurige dosering van vloeistoffen A en B naar de statische menger
- Kies ervoor om een extern mengspruitstuk te gebruiken om het gebruik van oplosmiddelen en materiaalverspilling te beperken

## Xtreme®-onderpompen

- Snelle demontage
- Eenvoudig te onderhouden
- Twee doseerpompen in plaats van drie zoals bij traditionele ontwerpen

## Uitlaatverdeler en ventielen

- Vloeistofdrukmeters voor de bewaking van de pompuitvoer
- Voorziet in automatische overdrukontlasting
- Inclusief circulatie terug naar de toevoerpompen voor voerpompen, doorspoelen of verwarmen



# Spuiten met de juiste mengverhouding

## ► Spuiten met de juiste mengverhouding geeft een gerust gevoel.

Met de optionele PressureTrak™ of XP-drukbevakingsset weet u zeker dat uw Graco XP met de juiste mengverhouding spuit. Hij bewaakt de spuitdruk aan de zijdes A en B en schakelt het spuittoestel uit als de spuitomstandigheden verslechteren.

### *Voordelen:*

- Betere algemene productiviteit – projecten worden op tijd afgewerkt
- Vertrouwen in de kwaliteit van uw werk
- Minder kosten voor arbeid en nawerk



**Druk-  
bevakingsset**



**PressureTrak**

# Bestelinformatie – Configurator

## ► XP-configuraties met onderstel en XL3400- of XL6500-luchtmotor

Zie gebruikers- en onderdelenhandleiding 3A0420 voor technische details.

EERSTE 3 TEKENS		4E + 5E TEKEN		6E TEKEN											
WELKE XP		MENG-VERHOUDING ONDERPOMP A/B		KENMERKEN/TOEBEHOREN											
TEKENS 1, 2 + 3	TOESTEL	TEKENS 4 + 5	VERHOUDING	TEKEN 6	POMPSTRUCTUURIE Motor en onderpompen	ONDERSTEL	MATERIAALHOUDERS 26 L	PRIMAIRE VERWARMERS (A/B) Viscon HP (2)	OPLOSMIDDELPOMP	AANSLUITKAST Vijf zones	CIRCULATIEPOMP VOOR VERWARMINGSVLOEISTOF Slangverwarming	VISCON HP-VERWARMER Slangverwarming	BEWAKING MENGVERHOUDING PressureTrak	SLANG EN XTR-PISTOOL Slang, 10,7 m	EX-MARKERING
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
Met aansluitdoos, slangverwarming of PressureTrak		25	2,5:1	3	x	x		240 V	x					x	x
		30	3:1	4	x	x	x	240 V	x					x	x
574	XP35	40	4:1	5	x	x	x	240 V	x	x				x	
575	XP50			6	x	x	x	240 V	x		x	240 V	x	x	x
576	XP70			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	



# Bestelinformatie – Configurator

## ► XP-hf-configuraties met onderstel en XL10000-luchtmotor

Zie gebruikers- en onderdelenhandleiding 3A4381 voor technische details.

EERSTE 3 TEKENS		4E + 5E TEKEN		6E TEKEN												
WELKE XP		MENG-VERHOUDING		KENMERKEN/TOEBEHOREN												
TEKENS 1, 2 + 3	TOESTEL	TEKENS 4 + 5	VERHOUDING	TEKEN 6	POMPSTRUCTURIE Motor en onderpompen	ONDERSTEL	MATERIAALHOUDERS 26 L	PRIMAIRE VERWARMERS (A/B) Viscon HF (2)	OPLOSMIDDELPOMP	AANSLUITKAST Vijf zones	CIRCULATIEPOMP VOOR VERWARMINGSVLOEISTOF Slangverwarming	VISCON HP-VERWARMER Slangverwarming	BEWAKING MENGVERHOUDING PressureTrak	SLANG EN XTR-PISTOOL Slang, 10,7 m	EX-MARKERING	
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-configuraties met onderstel, zonder onderpomp

572000 XP70-hf – geen onderpompen, met onderstel 10,7 m, vloeistofslang en XTR-pistool

573000 XP50-hf – geen onderpompen, met onderstel 10,7 m, vloeistofslang en XTR-pistool

# Bestelinformatie – Configurator

## ► XPs-hf-palletconfiguraties met de XL10000-luchtmotor

Zie gebruikers- en onderdelenhandleiding 3A6283 voor technische details.

EERSTE 3 TEKENS		4E TEKEN		5E TEKEN								6E TEKEN		
WELKE XP		MENG-VERHOUDING		KENMERKEN/ OEBEHOREN								VERWARMDE SLANG		
TEKENS 1, 2, 3	TOESTEL	TEKEN	MENG-VERHOUDING	TEKEN 5	POMP-CONSTRUCTIE <small>Motor en onderpompen</small>	PALLET	MATERIAAL HOUDERS <small>95% verwarmd, met roestvrijstalen bekleding en XD-roerwerk</small>	PRIMAIRE VERWARMERS (A/B) <small>Viscon HF (2)</small>	OPLOSMIDDEL-POMP	AANSLUITKAST <small>Vijf zones</small>	SLANG EN XTR-PISTOOL <small>Slang, 10,7 m</small>	GOEDGEKEURD VOOR GEBRUIK OP GEVAARLIJKE LOCATIES	TEKEN 6	VERWARMDE SLANGOPTIES
577	70:1	1	1:1	0	X	X	X	240 V gewone locatie	X	240 V gewone locatie	X		1	Met water verwarmde slang (inclusief verwarmers en circulatiepomp)
		2	2:1	1	X	X	X	240 V gevaarlijke locatie	X	240 V gevaarlijke locatie	X			
578	50:1	3	3:1	2	X	X	X	480 V gewone locatie	X	480 V gewone locatie	X		2	Geen
		4	4:1	3	X	X	X	480 V gevaarlijke locatie	X	480 V gevaarlijke locatie	X			

# Bestelinformatie – Configurator

## ► XP-h-configuraties (hydraulisch) met onderstel en Viscount II hydraulische motor

Zie gebruikers- en onderdelenhandleiding 3A0420 voor technische details.

EERSTE 3 TEKEN		4E + 5E TEKEN		6E TEKEN									
WELKE XP		MENG- VERHOUDING		KENMERKEN/TOEBEHOREN									
TEKEN 1, 2 + 3	TOESTEL	TEKEN 4 + 5	VERHOUDING	TEKEN 6	MAX. WERKDRUK	POMPSTRUCTIE <small>Motor en onderpompen</small>	ONDERSTEL	MATERIAALHOUDERS <small>26 L</small>	PRIMAIRE VERWARMERS (A/B) <small>Viscount HP (2)</small>	OPLOSMIDDELPOMP	SLANG EN XTR-PISTOOL <small>10,7 m slang</small>	EX-MARKERING	
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										

Opmerking: 24X011 benzineaangedreven hydraulische krachtbron beschikbaar voor deze modellen.

# Welke XM hebt u nodig?

- ▶ Het assortiment XM-spuittoestellen is enig in zijn soort en zal u helpen de manier waarop u beschermende coatingmaterialen spuit en mengt te verbeteren.



Model	XM50	XM70
Mengverhoudingsbereik	1:1 tot 10:1 (in trappen van 0,1)	1:1 tot 10:1 (in trappen van 0,1)
Minimaal debiet	0,95 lpm*	0,95 lpm*
Maximaal debiet	11,4 lpm*	11,4 lpm*
Maximale gemengde materiaalwerkdruk	358 bar	434 bar
Maximale in te stellen luchtdruk van de pomp	7,0 bar	6,2 bar

\* Het werkelijke debiet varieert naargelang het materiaaltype

# Nauwkeurige regeling van de mengverhouding

## ► Nauwkeurige regeling van de mengverhouding voor betrouwbare kwaliteitsbewaking

De Graco XM-meercomponentenspuittoestellen werden ontworpen om de lastigste meercomponentenmaterialen te spuiten en geven de zekerheid dat u nauwkeurig en met de juiste mengverhouding spuit. Het concept is ideaal voor toepassingen in de scheepvaart, op bruggen, bij de spoorwegen en voor windenergietoepassingen. Elke Graco XM kan autonoom worden samengesteld met een basistoestel en aanvullende onderdelen volgens de behoeften van uw toepassing.

### Intuïtieve bedieningsinrichtingen

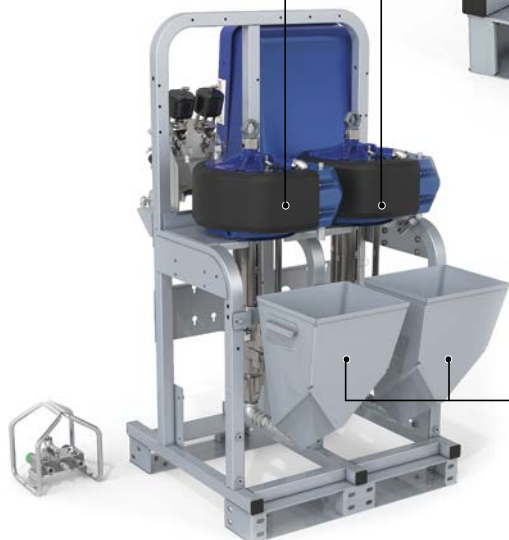
- Verstelbare regeling van de mengverhouding, 1:1 tot 10:1
- Verschaft een realtime weergave van de mengverhouding zodat een maximale spuitcontrole mogelijk is
- USB-stick voor gegevensrapportering

### Koolstofstalen frame voor zwaar gebruik

- Ingebouwd palletrek voor een gemakkelijk transport

### XL-luchtmotors

- Makkelijker onderhoud
- Verminderde ijsafzetting
- Minder pulsatie



### Montagebeugel

- Ondersteunt tot drie vloeistofverwarmers (A, B en slangverwarming)

### Materiaalhouders

- Montage aan de achterkant
- Kies 38 l roestvrijstalen tank of 95 l tank met roestvrijstalen coating (verwarmd)

# Flexibele configuraties

## ► Flexibele configuraties geven u de opties die elke toepassing vereist.

Graco XM-meercomponentenspuittoestellen geven u de flexibiliteit om de essentiële uitrusting voor uw systeem te kiezen en zo uw opdrachten nauwkeurig en betrouwbaar te kunnen uitvoeren. Of er voor uw toepassing nu een basistoestel nodig is of één dat van kop tot teen is voorzien van alle snufjes, Graco XM-spuittoestellen bieden u de technologie en de prestaties die onontbeerlijk zijn om de klus sneller en efficiënter dan ooit te klaren.

### Mengblok

- Zorgt voor een nauwkeurige menging en precieze regeling van de mengverhouding, zelfs bij een hoog debiet
- Kies een standaardmontage of montage op afstand

### Aansluitkast

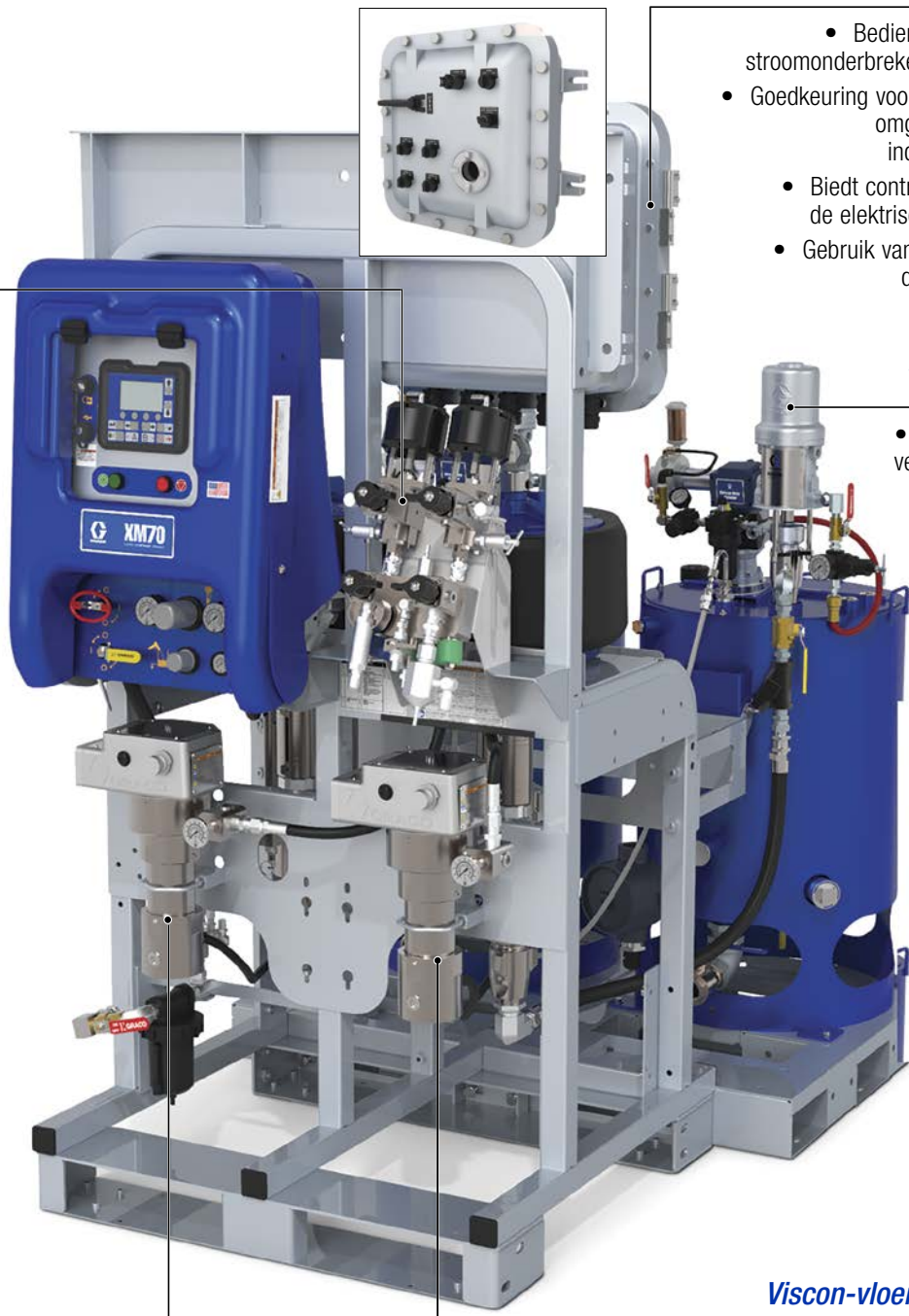
- Bedieningsschakelaars en stroomonderbrekers voor verwarmers
- Goedkeuring voor explosiegevaarlijke omgevingen alleen voor individuele onderdelen
- Biedt controle over en zicht op de elektrisch verwarmde slang
- Gebruik van de regelaar zonder de behuizing te open

### Transferpompen

- 95 l roestvrijstalen verwarmde tanks met elk een Monark 5:1

### Viscon-vloeistofverwarmers

- Kies een standaardmodel of een model dat werd goedgekeurd voor explosiegevaarlijke omgevingen
- Vermindert de viscositeit van de coatings en verbetert het spuitpatroon
  - Viscon HP-modellen, 4 000 W
- Viscon HF-modellen, 5 400 W (debiet drie keer hoger dan bij Viscon HP)



# Gebruiksvriendelijke regelaars

## ► Gebruiksvriendelijke regelaars om kritieke gegevens te bewaken en op te volgen.

De gebruikersinterface op de Graco XM is intuïtief en eenvoudig in gebruik. Er zijn twee weergavemodi: 'Setup' om parameters in te voeren en een eenvoudige 'Run'-modus voor de dagelijkse werking. De gebruikersinterface meet en registreert de druk, de temperatuur en het debiet en laat u ook toe om onderhoudsschema's te programmeren. Met een handig gesitueerde USB-poort krijgt u vlot toegang tot de historiek van de spuitgegevens en kunt u ze ook gemakkelijk downloaden.

### *Instelpunt voor mengverhouding*

- Geeft nauwkeurig uw instelpunt weer

### *Drie basiswerkingsmodi*

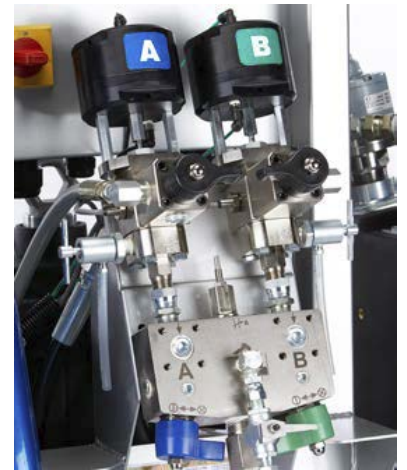
- Spuit • Circuleer • Parkeer



# Nauwkeurig mengen

## ► **Nauwkeurig mengen en gegarandeerde mengverhouding**

Dankzij de doseertechnologie van Graco bereikt het mengen van materiaal een nieuw niveau van nauwkeurigheid. Met de Graco XM wordt het B-materiaal onder hoge druk geïnjecteerd in het A-materiaal. Door geavanceerde sensoren kunnen de pompen de drukschommelingen compenseren met als resultaat een nauwkeurige menging met de juiste mengverhouding voor een beter rendement en minder verspilling. Kies een standaard, op frame gemonteerd mengspruitstuk of mengspruitstuk op afstand; beide hebben een drukmeter die de vloeistofuitvoerdruk weergeeft.



**Standaardmengspruitstuk**



**Mengspruitstuk op afstand**



# Configurator

## ▶ Gevaarlijke locatie

Configureer een XM-meercomponentenspuittoestel met deze tabel wanneer de toepassing een officiële goedkeuring voor gebruik op gevaarlijke locaties vereist.

XM	1			N				0		0	
Eerste 2 tekens	3e teken			4e teken				5e teken		6e teken	
Model	Reeks	Mengblok op afstand		Stroomvoorzorging besturing	Viscon HP-vloeistofverwarmers		Toevoersysteem		Verwarmde slang		
				Is wisselstroomdynamo	Explosie veilig						
					240 V						
XM	1	50		N	x			0	Geen	0	Geen
	3	70		E*	x		x	1	38 l		
	5	50	x								
	7	70	x								

\* Uitgerust met explosie veilige Viscon HP-vloeistofverwarmers

## ▶ Onderdelen voor gevaarlijke locaties

Configureer een XM-meercomponentenspuittoestel met deze tabel voor toepassingen op gevaarlijke locaties. Deze spuittoestellen zijn uitgerust met onderdelen die zijn goedgekeurd voor gevaarlijke locaties en kunnen door de eigenaar op een latere datum worden voorgelegd voor een officiële goedkeuring voor gebruik op gevaarlijke locaties.

XM	1			P				0		0		
Eerste 2 tekens	3e teken			4e teken				5e teken		6e teken		
Model	Reeks	Mengblok op afstand		Stroomvoorzorging besturing	Viscon HF-vloeistofverwarmers		Aansluitdoos		Toevoersysteem		Verwarmde slang	
				Is wisselstroomdynamo	Explosie veilig		Explosie veilig					
					240	480	240	480				
XM	1	50		P*	x	x			0	Geen	0	Geen
	3	70		F*	x		x		1	38 l	W	Watermantel
	5	50	x	J*	x	x		x	2	95 l	E	Elektrisch
	7	70	x	K*	x		x					

\* Uitgerust met explosie veilige Viscon HF-vloeistofverwarmers

## ▶ Niet-gevaarlijke locatie

Configureer een XM-meercomponentenspuittoestel met deze tabel voor toepassingen op niet-gevaarlijke locaties.

XM	1			L				0		0		
Eerste 2 tekens	3e teken			4e teken				5e teken		6e teken		
Model	Reeks	Mengblok op afstand		Stroomvoorzorging besturing	Viscon HF-vloeistofverwarmers		Aansluitkast		Toevoersysteem		Verwarmde slang	
				Netstroom	Gewone locatie		Gewone locatie					
					240	480	240	480				
XM	1	50		L	x				0	Geen	0	Geen
	3	70		M	x	x		x	1	38 l	W	Watermantel
	5	50	x	H	x		x		2	95 l	E	Elektrisch
	7	70	x									

# XP- en XM-opties en -toebehoren



## Verwarmde materiaalhouders met roestvrijstalen bekleding

- 95 l dubbelwandige tank
- 3 000 W dompelaars
- Xtreme-Duty-roerwerk
- 5:1 Monark-voedingspomp
- Zwaartekracht- of druktoevoer
- Montage op vloer of zwenkwielen



## Verwarmde materiaalhouders van polyethyleen

- 76 l dubbelwandige tank
- Klaar voor zwaartekracht- of druktoevoer
- Geschikt voor roerwerk en voedingspomp
- Bestand tegen verwarmd water/glycol of olie
- Tankverwarming met behulp van dompelaars of Viscon™ HP verwarmde circulatie



## Mercur®-spoelpomp voor oplosmiddel

- Snelle spoeling van gemengde materialen uit de slang en het pistool
- Biedt voldoende druk om goede verf met een spuitpatroon uit de mengslang te persen, waardoor er minder materiaal wordt verspild
- Het vulventiel kan worden gebruikt voor de toevoer van spoelmiddel voor het reinigen van de spuittip of voor het spoelen van een tweede slang en pistool die zijn verwijderd van het T-stuk in de mengleiding



## Xtreme-Duty-roerwerk voor vaten

- Speciaal ontworpen voor beschermende coatingmaterialen
- De speciale roerbladen zijn ontworpen om materialen met een hoge viscositeit te laten zweven
- Betere menging en kwaliteitscontrole van coatings met een hoog percentage vaste stoffen



## Xtreme-onderpompen

- Een of beide onderpompen kunnen eenvoudig worden vervangen om de gewenste mengverhouding te krijgen
- Specifieke Xtreme-onderpompen met geveerde inlaatventielen, 30 mesh filters, excl. vulventielen
- Overdrukbeveiliging inbegrepen bij 36, 48, 54, 58 en 72 cc-uitvoeringen



## Recirculatiesets

- Recirculeert gemakkelijk materiaal via een verwarmde slang terug naar de materiaalhouders
- Slangen moeten niet van de verdeler worden losgekoppeld
- Past op alle XP- en XM-systemen



### Viscon®-vloeistofverwarmers

- Verlaagt de viscositeit, zodat de verf kan worden gespoten bij een lagere druk
- Biedt een consistente spuittemperatuur, wat zorgt voor een consistent spuitpatroon en een betere controle van de laagdikte
- Eenvoudig te monteren in gesleufde gaten (montageset 262450 voor verwarmers vereist)
- Standaard- of gevaarlijke omgevingen



### 26 l kunststof materiaalhouder

- Zwaartekrachtaanvoer met een recirculatiepoort
- Blauw voor hars, groen voor verharder.
- Omvat hardware voor montage op onderstel

### 38 l roestvrijstalen materiaalhouder

- Zwaartekrachtaanvoer met een recirculatiepoort
- Vlakke oppervlakken vlot schoon te maken



### Graco-pistoolsplitter

De Graco-pistoolsplitter maakt het mogelijk om twee spuitpistolen te gebruiken met één meercomponentenspuittoestel. Bovendien kunt u het ene pistool onafhankelijk reinigen en spoelen terwijl het andere pistool in gebruik blijft. Als u een machine met een hogere productie gebruikt, kunt u met de pistoolsplitter zelfs een nog hogere productie realiseren



### Mengblok voor externe montage

- Het verdeelstuk op het spuittoestel is afneembaar en kan dicht bij het spuitpistool worden geplaatst om de hoeveelheid gemengde coatingmateriaal en het benodigde volume spoelmiddel te beperken, voor minder verspild materiaal
- De slangen A en B vanaf het spuittoestel naar het mengspruitstuk hoeven niet te worden gespoeld en de afmetingen kunnen worden aangepast voor minder drukverlies over lange afstanden
- Het mengblok wordt verwarmd wanneer u een met water/ glycol verwarmde slang gebruikt



### Verwarmde slangen

- Bij het spuiten van materialen met een korte verwerkingstijd raden wij aan het mengblok op afstand te plaatsen en een verwarmde slang te gebruiken om de materiaalt temperatuur op een gewenste afstand van de machine te houden
- Verwijderbare haak en schuurmantel – om vlot van slangdiameter te veranderen voor verschillende verhoudingen

### Met water verwarmde slang

- Vier met water verwarmde slangen van polyurethaan voor zwaar gebruik – lichtgewicht en flexibele oplossing voor optimale warmteoverdracht
- Hoogkwalitatieve, lekbestendige messing waterbuisfittingen

### Elektrisch verwarmde slang

- Leverbaar in ononderbroken lengtes van 15, 30, 45 en 60 m



## OVER GRACO

Graco is opgericht in 1926 en is wereldmarktleider op het gebied van vloeistofbehandelingsystemen en -componenten. Graco-producten verplaatsen, meten, regelen, spuiten en aanbrengen van de meest uiteenlopende vloeistoffen en viskeuze materialen, dewelke worden gebruikt voor smering van voertuigen en voor commerciële en industriële omgevingen.

Het succes van het bedrijf is gebaseerd op de niet-aflatende toewijding aan de allerhoogste technische kwaliteit, productie van wereldklasse en eersteklas klantenservice. Graco werkt nauw samen met erkende dealers en biedt systemen, producten en technologie die de kwaliteitsstandaard bepalen op een breed terrein van oplossingen voor materiaalbehandeling. Graco levert apparatuur voor verfspuiten, beschermende coatings, verfcirculatie, smering en het doseren van hecht- en dichtmiddelen, naast krachtige en performante spuitsystemen voor aannemers. Graco investeert doorlopend in materiaalmanagement en -beheersing en biedt daardoor continu innovatieve oplossingen voor de wereldmarkt.

## GRACO-VESTIGINGEN

### POSTADRES

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

### NOORD- EN ZUID-AMERIKA

#### MINNESOTA

Wereldwijd hoofdkantoor  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPA

#### BELGIË

Europees hoofdkantoor  
Graco Distribution BV  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen  
België  
Tel.: + 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### AZIË EN OCEANIË

#### AUSTRALIË

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australië  
Tel.: + 61 3 9468 8500  
Fax: 61 3 9468 8599

#### CHINA

Graco Hong Kong Ltd.  
Shanghai Representative Office  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
Volksrepubliek China  
Tel.: + 86 21 649 50088  
Fax: 86 21 649 50077

#### INDIA

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

#### JAPAN

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

#### KOREA

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

Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren.

Graco is ISO 9001-gecertificeerd.



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

©2019 Graco Distribution BV 350210NL Rev. B 07/20 Gedrukt in Europa.

Alle andere merknamen of merken zijn gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars. Ga voor meer informatie over het intellectuele eigendom van Graco naar [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) of [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).