



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.



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 treinwagons, 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 spuitpatronschommelingen
- 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

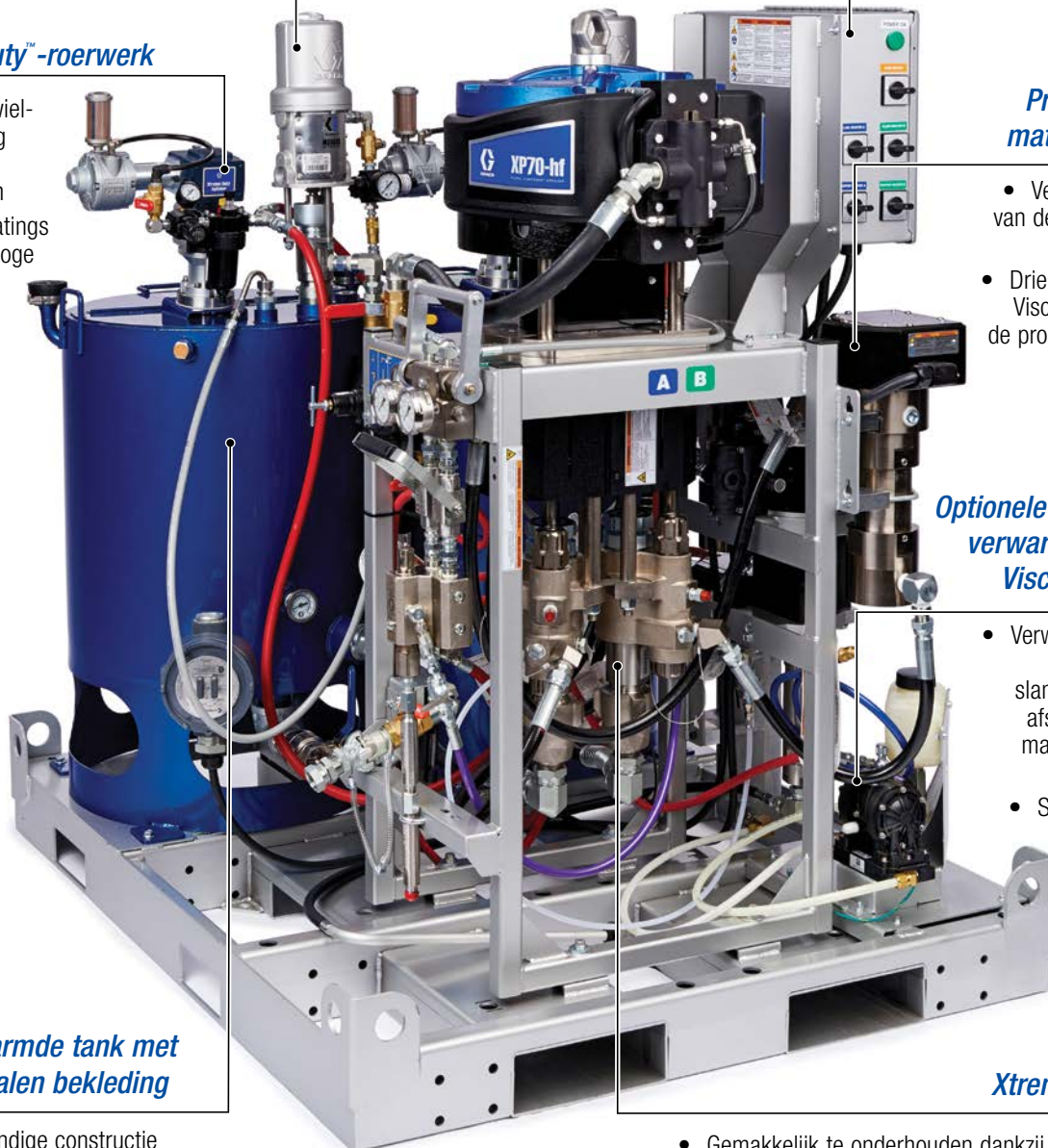
- Verwarmt de Xtreme-Wrap met water verwarmde slang en het mengblok op afstand op een efficiënte manier (verwarmde slang afzonderlijk verkocht)
- Snelkoppeling; messing fittingen voor waterleidingen
- Duurzaam met een snelle opwarming

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-drukbewakingsset 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-
bewakingsset**



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	POMPSTRUCTURIE 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
		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	

Met aansluitdoos,
slangverwarming
of PressureTrak

Bestelinformatie – Configurator

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

Zie gebruikers- en onderdelenhandleiding 3A4381 voor technische details.

EERSTE 3 TEKEN		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% verniamd, 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	POMPSTRUCTURIE <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

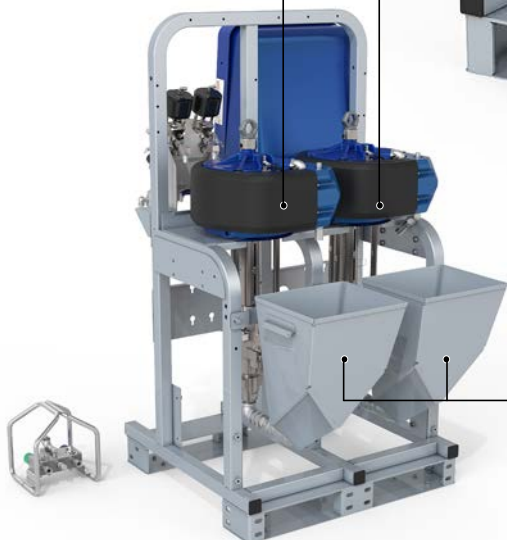
- Verstelbare regeling van de mengverhouding, 1:1 tot 10:1
- Verschaft een realtime weergave van de mengverhouding zodat een maximale spuitcontrole mogelijk is
- USB-stick voor gegevensrapportering

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		Toevoer					
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



Merkur®-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



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



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



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



ONZE MERKBELOFTE AAN U

Sinds 1926 staan **innovatie, kwaliteit en A+ dienstverlening** centraal bij Graco.

Ervaar innovatie

Onze focus op innovatie resulteert in producten en apparatuur die toonaangevend zijn in de sector met technologisch geavanceerde functies, een baanbrekend ontwerp, sterke prestaties en ongeëvenaarde betrouwbaarheid. Kortom, innovatie zorgt voor betere producten!

Kwaliteit opbouwen

U investeert in producten van hoge kwaliteit die gebouwd zijn om u jarenlang van dienst te zijn. Bovendien werken we samen met onze klanten om beter te begrijpen hoe u onze producten in het veld inzet. Vervolgens gaan wij met uw ervaringen aan de slag om de prestaties en duurzaamheid te verbeteren.



A+ dienstverlening, elke keer weer

U ziet A+ dienstverlening in actie wanneer u contact opneemt met een van onze ondersteuningsdiensten, ongeacht waar ter wereld u zich bevindt. Wij luisteren naar uw situatie en gaan methodisch te werk om zo snel mogelijk met een oplossing te komen. Wij geloven in integriteit en een klantendienst die gericht is op samenwerking en relaties, niet op transacties.



Wij staan voor u klaar om uw vragen te beantwoorden en aan uw behoeften te voldoen:

www.graco.com/contact

Graco is ISO 9001-gecertificeerd.