

XP™-meercomponenten- spuittoestellen

Gebruikersvriendelijke spuittoestellen voor industriële coatings



BEWEZEN KWALITEIT. TOONAANGEVENDE TECHNOLOGIE.

Graco XP-meercomponentenspuittoestellen



Eenvoudig en betaalbaar voor het spuiten van tweecomponentenmaterialen

Of u nu polyurethaan met een hoog percentage vaste stoffen op de buitenkant van een stalen tank spuit of een maritieme epoxy op de romp van een schip: Graco helpt u om de klus te klaren met een complete lijn XP-meercomponentenspuittoestellen.

Graco XP-spuittoestellen zijn gebruikersvriendelijke spuittoestellen die ontworpen zijn voor projecten waarbij sneller uithardende tweecomponentencoatings moeten worden gebruikt en dienen te zorgen voor een juiste mengverhouding en een uitstekende spuitkwaliteit van snelhardende materialen.

Als u af en toe andere materialen gebruikt dan is de Graco XP-model van spuittoestellen voor u de juiste keuze. Dat komt omdat u de mengverhouding eenvoudig kunt wijzigen door een of twee onderpompen te verwisselen. Er zijn diverse vaste mengverhoudingen beschikbaar: 1:1, 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1 en 4:1. Een aantal niet-standaard mengverhoudingen is op aanvraag beschikbaar.

Spuiten met de juiste mengverhouding betekent gemoedsrust

Met de optionele XP-drukbevakingskit weet u zeker dat uw Graco XP met de juiste mengverhouding spuit. Deze bewaakt de spuitdruk aan de "A"- en "B"-zijde en schakelt het spuittoestel uit als zich bepaalde situaties voordoen, zoals het opraken van het materiaal, pompcavities, pakkingdefecten, lekkage van ventielen of fittingen, of verstopte filters.

Voordelen:

- Betere totale productiviteit – project wordt op tijd voltooid
- Minder kosten voor arbeid en nawerk
- Vertrouwen in eindresultaten en kwaliteit

Toepassingen

- | | | |
|------------------|----------------------------------|---------------------|
| • Tanks | • Secundaire indamming en opvang | • Windtorens |
| • Treinwagens | • Maritiem/scheepsbouw | • Watertorens |
| • Raffinaderijen | • Afvalwaterverwerking | • Staalconstructies |
| • Leidingen | | • Dakcoatings |
| • Bruggen | | |



Een slim alternatief voor handmatig mengen

Speciaal ontworpen voor tweecomponentencoatings

Graco XP-meercomponentenspuittoestellen bieden de betrouwbare prestaties die u nodig heeft bij lastige projecten met tweecomponentenmaterialen. Bovendien zijn de apparaten ontworpen voor maximale aanvoer door middel van zwaartekracht, wat het gebruik van voedingspompen mogelijk overbodig maakt en u geld bespaart.

NXT®-luchtmotor

- Standaard anti-ijsvormings functie betekent dat de productie niet hoeft te worden stopgezet vanwege ijsafzetting op de motor
- Modulair ontwerp voor eenvoudiger onderhoud
- Roestvrije robuuste gepantserde behuizing

Uitlaatmengblok en ventielen

- Materiaalmanometers voor bewaking van de pompuitvoer
- Voorziet in automatische drukontlasting
- Inclusief circulatie retour naar de toevoer voor doorspoelen en purgeren van de pomp of drukontlasting aan de uitlaat
- Maakt circulatie van opgewarmde materiaal mogelijk bij gebruik van optionele materiaalverwarmers

Mengblok

- Biedt een eenvoudige regeling van de materiaalstroom voor mengen of doorspoelen
- Zorgt voor een nauwkeurige dosering van materiaal 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

Hoge druk voor het verwerken van hoogviskeuze coatings

- Voor een nominale druk tot 500 bar (7250 psi, 50 MPa), geschikt voor hoogviskeuze materialen en lange slanglengtes

Compact ontwerp op onderstel

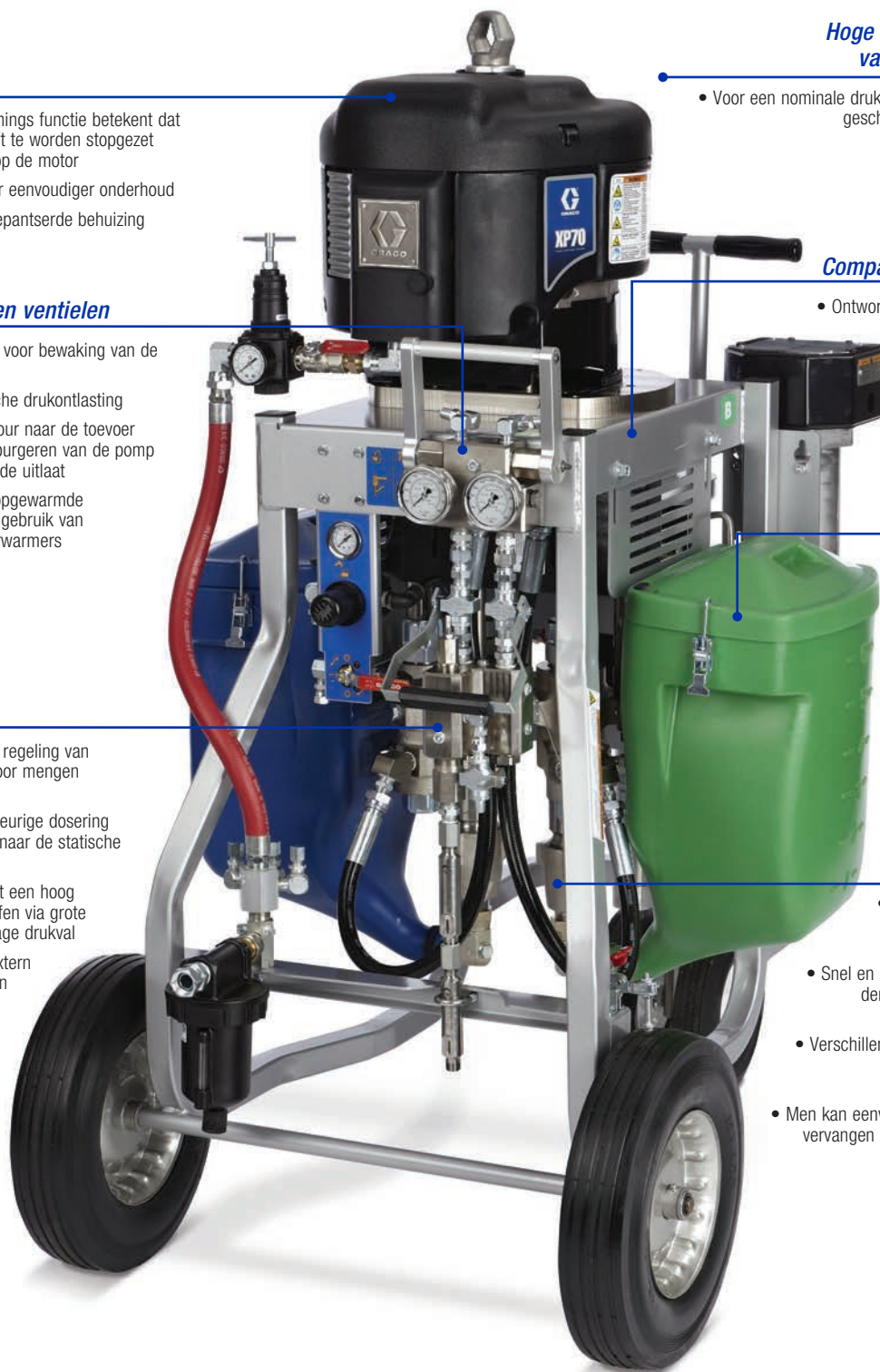
- Ontworpen voor probleemloze bediening door één persoon
- Geschikt voor vloermontage na verwijdering van de wielen
- Eenvoudige montage van optionele spoelpompen en materiaalverwarmers

Materiaalhouders

- Aan de zijkant gemonteerde materiaalhouders voor 26 liter (7 gallon) houden de componenten A en B gescheiden opgeslagen tot aan het moment van spuiten
 - Gemaakt van robuust polyethleen – wordt niet aangetast door agressieve oplosmiddelen
 - Ge-optimaliseerd voor rechtstreekse pomptoevoer

Xtreme®-onderpompen

- Standaard Severe Duty® coating op stangen en cilinder voor minimale slijtage
- Snel en eenvoudig onderhoud dankzij snel demonteerbaar ontwerp en patronen met halsdichting
- Verschillende afmetingen van onderpompen beschikbaar voor diverse vaste mengverhoudingen
- Men kan eenvoudig een of beide onderpompen vervangen om de gewenste mengverhouding te krijgen (zie p. 5)



Graco XP70-meercomponentenspuittoestel

Ga naar www.graco.com/xp en stap vandaag nog af van handmatig mengen!

Ontdek hoe de XP zichzelf terugverdient

Snel terugverdienen van uw investering

U zult ontdekken dat het Graco XP-meercomponenten-spuittoestel zichzelf terugverdient wanneer u afstapt van handmatig mengen.

Hieronder leest u hoe dit mogelijk is.

Lagere materiaalkosten

Met de Graco XP voorkomt u verspilling en bespaart u geld doordat u niet meer materiaal mengt dan u daadwerkelijk nodig heeft. U hoeft aan het einde van de dag dus geen ongebruikt materiaal meer weg te gooien. Er blijven geen resten meer achter in kleine emmers of bussen. U kunt materialen ook in bulk kopen.

Geldbesparing door minder gebruik van oplosmiddelen voor het reinigen

Alleen de delen die in contact komen met het gemengde materiaal moeten worden gereinigd. U hoeft dus niet langer het gehele pompsysteem dat gemengd materiaal bevat door te spoelen, maar kunt volstaan met het doorspoelen van de statische menger en de slang naar het pistool. Een kortere reinigingstijd betekent dat u kunt besparen op de arbeidskosten en de bedrijfstijd 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 minder hoeft bij te werken. Materialen worden gedoseerd door precisieverdringerpompen en worden nauwkeurig en met de juiste mengverhouding gemengd in het mengblok.

Eenvoudig te bedienen

Met de juiste training kunnen gebruikers snel aan de slag. De Graco XP wordt gebruiksklaar geleverd en kan snel worden ingesteld. Er zijn kits met accessoires beschikbaar voor het verwarmen en doorspoelen van oplosmiddelen.

Lagere onderhoudskosten

De Graco XP is ontworpen voor dosering met twee in plaats van drie pompen, waardoor de afschrijving een stuk lager ligt omdat er slechts twee pompen hoeven te worden vervangen.



Ontdek de besparingen – ROI

Verdiert zichzelf gemiddeld binnen 12 maanden terug

Vergelijk de XP met handmatig mengen en kijk hoeveel u bespaart. XP biedt een aanzienlijk rendement op de investering in vergelijking met handmatig mengen, omdat u minder gemengd materiaal weggooit en minder oplosmiddelen gebruikt. Ga naar www.graco.com/xpROI om een rendementsberekening voor uw toepassing te maken.

BESPARING OP MATERIAAL (door voorkoming dat er onbruikbaar gemengd materiaal in de emmer achterblijft)	*VOORBEELD	WERKELIJK	FORMULE
Gemiddelde kosten van de coating per liter	12,00		A
Totale hoeveelheid verspild materiaal per dag	2,75 l		B
Gemiddelde kosten van verspilde coating per dag	33,00		$C = A \times B$
TOTALE BESPARING (op basis van 200 werkdagen per jaar)	6.600		$D = C \times 200$
BESPARING OP MATERIAAL (door inkorting slang voor gemengd materiaal)	*VOORBEELD	WERKELIJK	FORMULE
Materiaalvolume in ingekorte slang (op basis van 3/8" slang x 15 m = 1,1 l)	1,10 l		E
Gemiddelde kosten van verspilde coating per dag ($F = E \times A$)	13,20		F
TOTALE BESPARING (op basis van 200 werkdagen per jaar)	2.640		$G = F \times 200$
BESPARING OP OPLOSMIDDEL (door eliminatie van Potlife verlenger-/verkort)	*VOORBEELD	WERKELIJK	FORMULE
Gemiddelde kosten van Potlife verlenger-/verkort per liter	4,00		H
Hoeveelheid gebruikte Potlife verlenger-/verkort per dag (op basis van 2 l oplosmiddel per 20 l)	16 l		I
Gemiddelde kosten van Potlife verlenger-/verkort per dag	64,00		$J = H \times I$
TOTALE BESPARING (op basis van 200 werkdagen per jaar)	12.800		$K = J \times 200$
BESPARING OP OPLOSMIDDEL (door eliminatie van doorspoelen van de pomp)	*VOORBEELD	WERKELIJK	FORMULE
Gemiddelde kosten van oplosmiddel per liter	4,00		L
Materiaalvolume van pomp, aanzuigslang en sifon (220 cc-pomp + 1320 cc van aanzuigslang en sifon)	1,50 l		M
Hoeveelheid gebruikt oplosmiddel per dag ($N = M \times \text{spoelfactor } 3 \times L$)	18,00		N
TOTALE BESPARING (op basis van 200 werkdagen per jaar)	3.600		$O = N \times 200$
TOTALE BESPARING MET XP70 IN VERGELIJKING MET HANDMATIG MENGEN	25.640		$O = D + G + K + O$

Het voorbeeld is gebaseerd op het spuiten van 160 l in een werktijd van 8 uur



Kies de juiste Graco XP voor uw toepassing



Graco XP70™ -meercomponentenspuittoestel

Hoge druk voor coatings met een hoog percentage vaste stoffen, 500 bar (7250 psi)

De Graco XP70 is bedoeld voor het pompen, mengen en vernevelen van hoogviskeuze materialen met een superieure afwerkqualiteit. Daarnaast is het ontwerp van de XP70 geschikt voor aanvoer door zwaartekracht, wat het gebruik van voedingspompen mogelijk overbodig maakt en u geld bespaart.

Veelgebruikte materialen

- Milieuvriendelijke coatings met een hoog percentage vaste stoffen en weinig of geen oplosmiddelen
- Epoxycoatings met een hoog percentage vaste stoffen – tot 100%
- Epoxy's
- Urethaan

Graco XP50™ -meercomponentenspuittoestel

Voor klussen waarvoor meer volume en 310 tot 345 bar (4500 op 5000 psi) nodig is

De XP50 is ontworpen voor een hogere materiaalopbrengst en is perfect voor toepassingen waarbij u wilt spuiten met meerdere pistolen of grotere tipformaten. De XP50 heeft een grotere opbrengst, zodat u de klus sneller kunt klaren.

Veelgebruikte materialen

- Coatings met een middelhoog tot hoog percentage vast stoffen
- Snelhardende materialen op basis van hybride urethaan
- Epoxyprimers en deklagen
- Bij uitstek geschikt voor materialen met een hoog percentage vaste stoffen

XP50 – Quick Set-pakketten

- Ge-optimaliseerd voor snelhardende hybride en elastomeer urethaancoatings
- Bevat een aangepast mengblok (gewoonlijk extern gemonteerd) met materiaalmanometers en oplosmiddelventielen voor materiaal A en B, plus een kortere statische-mengerleiding van 3 m (10 ft) naar het spuitpistool. Verwarmde leiding is optioneel.
- Ideale vervanging voor Graco King Hydra-Cat™-pakketten voor snelhardende materialen



Graco XP35™ -meercomponentenspuittoestellen

Voor airless toepassingen met een lage druk van 240 bar (3500 psi)

De Graco XP35 heeft een vergelijkbare maximale volume opbrengst als de XP70 maar is ge-optimaliseerd voor airless spuittoepassingen met een lagere druk en heeft daarom een kleinere NXT 3400-luchtmotor. De XP35 is de ideale vervanging voor Graco Bulldog Hydra-Cat™-systemen.

Veelgebruikte materialen

- Epoxy's met middelhoge viscositeit
- Urethaan deklagen met een langere uithardingstijd

Ideaal voor in het pistool te mengen* materialen

- Ideaal voor airless meercomponentenpistolen in combinatie met statische mixers, zoals het Fusion™-spuitpistool voor het purgeren van oplosmiddelen
- Voor eenvoudige doseertoepassingen

*Toepassingen waarbij in het pistool wordt gemengd, moeten vaak worden getest. Soms is een goede temperatuurconditionering en drukbalancerings met behulp van debietregelaars of aangepaste slangmaten noodzakelijk. Neem contact op met uw Graco-leverancier voor meer informatie over toepassingen.





Graco XP-h™ hydraulische meercomponentenspuittoestellen

Voor hydraulisch vermogen, prestaties en kostenbesparende efficiëntie

Hydraulische systemen zijn de keuze van spuitprofessionals die willen profiteren van de nieuwste spuittechnologieën en een hogere productiviteit verkiezen om een beter inkomen te genereren.

De Graco XP-h, die is gebouwd op basis van gepatenteerde XP-verhoudingstechnologie, is ideaal voor vrachtwagen-, trailer- of tafelsystemen met geïntegreerd hydraulisch vermogen*. De hydraulische motor van het systeem is geoptimaliseerd en afgestemd op de drukbereiken van de NXT 6500-luchtmotor die op de Graco XP50- en XP70-spuittoestellen wordt gebruikt.

- Leverbaar in drie drukbereiken: 240, 345 en 500 bar (3500, 5000 en 7250 psi)
- Standaard mengverhoudingen voor beschermende coatingmaterialen beschikbaar: 1:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 4:1
- Verkrijgbaar als een staand of wandmontagesysteem
- Past op het standaard mobiele XP-onderstel

** Hydraulische voeding moet door de klant zelf worden geleverd*

Veelgebruikte materialen

- Beschermende coatings
- Epoxy's
- Urethaan materialen
- OEM-wegmarkeringstoepassingen

XP-h BASIS DOSEERAPPARATEN - (onderstel, pistool, slangen en mengblok niet inbegrepen)

POMP-PAKKET ONDER-DEELNR.	VOLUME-MENG-VERH.	MATERIAAL-DEBIET lpm (gpm) bij 40 cpm	MAX. MATERIAAL-WERKDRUK bar (psi, MPa)	MAX. OLIEWERKDRUK bar (psi, MPa)
284101	1:1	17,4 (4,6)	217 (3150, 22)	124 (1800, 12,5)
284102	1:1	11,7 (3,1)	324 (4700, 32)	124 (1800, 12,5)
284103	1:1	7,2 (1,9)	500 (7250, 50)	119 (1720, 11,9)
284201	2:1	17,4 (4,6)	217 (3150, 22)	124 (1800, 12,5)
284202	2:1	11,0 (2,9)	348 (5050, 35)	124 (1800, 12,5)
284203	2:1	6,8 (1,8)	500 (7250, 50)	114 (1600, 11,4)
284251	2,5:1	16,3 (4,3)	233 (3384, 23)	124 (1800, 12,5)
284252	2,5:1	10,2 (2,7)	345 (5000, 34)	114 (1600, 12,5)
284253	2,5:1	7,9 (2,1)	468 (6786, 47)	124 (1800, 12,5)
284301	3:1	15,5 (4,1)	241 (3500, 24)	124 (1800, 12,5)
284302	3:1	11,7 (3,1)	324 (4700, 32)	124 (1800, 12,5)
284303	3:1	7,6 (2,0)	490 (7100, 49)	124 (1800, 12,5)
284401	4:1	14,4 (3,8)	262 (3800, 26)	124 (1800, 12,5)
284402	4:1	11,0 (2,9)	345 (5000, 34)	124 (1800, 12,5)
284403	4:1	7,2 (1,9)	500 (7250, 50)	117 (1700, 11,7)

Max. debiet hydraulische vloeistof 45,6 lpm (12 gpm)

Verbruik hydraulische vloeistof 3,8 l (1 gal) per 5 cycli

Circulatiemengblok met drukontlastingsventielen wordt apart verkocht. Zie bestelinformatie.

Technische gegevens

Technische gegevens XP (voor luchtaangedreven modellen)

Materiaalfiltratie

XP-pompuitlaten	30 mesh
XTR™-7-spuitpistool	60 mesh

Filtratie luchtinlaat..... 40 micron

Bereik omgevingstemperatuur

In bedrijf.....	4 tot 54 °C (40 tot 130 °F)
Opslag.....	-1 tot 71 °C (30 tot 160 °F)

Max. materiaaltemperatuur..... 71 °C (160 °F)

Omgevingsklasse Binnen/buiten

Explosiegevaarlijke zones Ex II 2 G

Opmerking: XP-h-pomppakketten (284XXX) zijn niet Ex-goedgekeurd

Viscositeitsbereik materiaal (materiaalhouders met aanvoer door zwaartekracht) 200-20.000 cps (gietbaar)

Hogere viscositeiten met pomptoevoer Aanbevolen pomptoevoer voor toepassingen met menging in het pistool, om materialen vooraf samen te persen

Max. luchtdruktoevoer naar het toestel..... 12 bar (175 psi, 1,2 MPa)

Luchtverbruik (per 3,78 l (1 gal) van debiet)..... XP70: 2100 lpm (75 scfm) bij 7 bar (100 psi)
XP50: 1700 lpm (60 scfm) bij 7 bar (100 psi)
XP35: 1400 lpm (50 scfm) bij 7 bar (100 psi)

Afmetingen

Basis toestel	132 x 152 x 81,6 cm
Met 7 gal (26 l) materiaalhouders.....	132 x 152 x 89 cm

Gewicht

Basis systeem	192 kg
<i>(Geen verwarmers, materiaalhouders of oplosmiddelpomp)</i>	

Volledig systeem	260 kg
<i>(inclusief 2 verwarmers, oplosmiddelpomp en lege materiaalhouders)</i>	

Aansluiting luchtinlaat..... 3/4" npsm (f) koppelstuk in 3/4" npt (f) poort

Materiaalpompinlaat (voor modellen zonder materiaalhouder)..... 1-1/4" npt (m)

Mengblok van materiaalmeter en "A" en "B" uitgangen 1/2" npt (f)

Mengblok van materiaalmeter met retourpoorten..... 1/4" npt (m)
(gecombineerde drukontlasting/circulatie/voorpompen) retouruitlaten naar toevoer

inlaten van mengblok voor het mengen van materialen 1/2" npt (f) kogelventielen

Materiaaluitlaat mengblok..... 1/2" npt (f)

Uitlaat statische menger..... 3/8" npt (m)

Delen die in contact komen met de vloeistof

Harde delen.....	Vernikkeld of verzinkt koolstofstaal, roestvrij staal, hardmetaal
Zachte delen	PTFE, UHMWPE, nylon, acetaal, oplosmiddelbestendige O-ringen

Max. aanbevolen toevoerdruk Minder dan 15% van de uitlaatdruk

Geluidsdruk 86 dBA bij 7 bar (100 psi, 0,7 MPa)

Geluidsvermogen..... 98 dBA bij 7 bar (100 psi, 0,7 MPa)

Bedienings- en reparatiehandleiding (Engels)..... 3A0420

Selectiehandboek mengverhouding XP

MENG- VERHOU- DING PER VOLUME	DRUK- VERHOU- DING	HARSPOMP	VERHARDERPOMP	GECOM- BINEERDE UITVOER CC'S/ CYCLUS	MAX. INSTEL- PUNT LUCHT bar (psi)	MAX. MA- TERIAAL- DRUK bar (psi)	VOLUME OPBRENGST bij 40 CYCL/MIN lpm (gpm)
XP70							
1:1	73:1	Xtreme 90 (L090C0)	Xtreme 90 (L090C0)	180	6,9 (100)	500 (7250)	7,23 (1,91)
1,5:1	91:1	Xtreme 85 (L085C0)	Xtreme 58 (L058C0)	144	5,5 (80)	500 (7250)	5,76 (1,52)
2:1	76:1	Xtreme 115 (L115C0)	Xtreme 58 (L058C0)	174	6,5 (95)	500 (7250)	6,96 (1,84)
2,5:1	65:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 58 (L058C0)	203	6,9 (100)	448 (6500)	8,12 (2,14)
3:1	68:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 48 (L048C0)	193	6,9 (100)	469 (6800)	7,72 (2,04)
4:1	73:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 36 (L036C0)	181	6,9 (100)	500 (7250)	1,91 (7,23)
XP50							
1:1	45:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 145 (L14AC0)	290	6,9 (100)	310 (4500)	11,58 (3,06)
1,5:1	55:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 97 (L097C0)	242	6,9 (100)	379 (5500)	9,65 (2,55)
2:1	48:1	Xtreme 180 (L18AC0)	Xtreme 90 (L090C0)	270	6,9 (100)	330 (4800)	10,86 (2,87)
2,5:1	52:1	Xtreme 180 (L18AC0)	Xtreme 72 (L072C0)	257	6,9 (100)	359 (5200)	10,14 (2,68)
3:1	45:1	Xtreme 220 (L22AC0)	Xtreme 72 (L072C0)	292	6,9 (100)	310 (4500)	11,58 (3,06)
3,3:1	56:1	Xtreme 180 (L18AC0)	Xtreme 54 (L054C0)	234	6,9 (100)	345 (5000)	9,5 (2,5)
4:1	49:1	Xtreme 220 (L22AC0)	Xtreme 54 (L054C0)	274	6,9 (100)	338 (4900)	10,86 (2,87)
XP35							
1:1	38:1	Xtreme 90 (L090C0)	Xtreme 90 (L090C0)	180	6,9 (100)	241 (3500)	7,23 (1,91)
2:1	40:1	Xtreme 115 (L115C0)	Xtreme 58 (L058C0)	174	6,9 (100)	241 (3500)	6,96 (1,84)
2,5:1	34:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 58 (L058C0)	203	6,9 (100)	241 (3500)	8,12 (2,14)
3:1	36:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 48 (L048C0)	192	6,5 (95)	234 (3400)	7,72 (2,04)
4:1	38:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 36 (L036C0)	181	6,2 (90)	241 (3500)	7,23 (1,91)

XP-opties en -accessoires

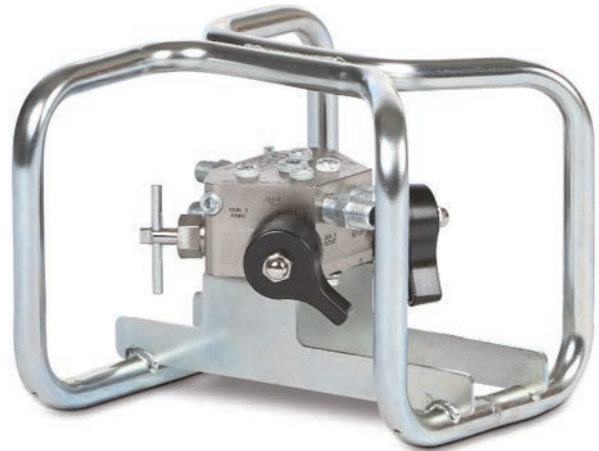
Graco-pistoolsplitter

Snelspoelfunctie bespaart tijd en materiaal

Met de Graco-pistoolsplitter kunt u twee spuitpistolen aansluiten op één XP-toestel.

Bovendien kan het ene pistool worden gereinigd en doorgespoeld terwijl met het andere pistool verder wordt gewerkt.

Wanneer u gebruikmaakt van een XP-machine met een hogere productiecapaciteit, zoals de XP50 of XP70, helpt de pistoolsplitter U om nog productiever te worden.



Graco XP verwarmde materiaalhouders

Voor temperatuurconditionering van hoogviskeuze materialen

Het opwarmen van bepaalde materialen kan het spuiten makkelijker maken en tevens de productiecapaciteit verbeteren. Graco XP verwarmde materiaalhouders zijn bedoeld voor het voorconditioneren van hoogviskeuze materialen en coatings met 100% vaste stoffen.

Kenmerken

- 76 liter (20 gal) dubbelwandige materiaaltank
- Geschikt voor aanvoer door zwaartekracht of druk – gemonteerd op standaard
- Geschikt voor zowel roerwerk als voedingspomp
- Ommanteld voor verwarmd(e) water/glycol of olie
- Gemaakt van robuust dubbelwandig polyetheen
- Tankverwarming via dompelverwarmers of Viscon™ HP verwarmde circulatie



XP-opties voor extra productiviteit



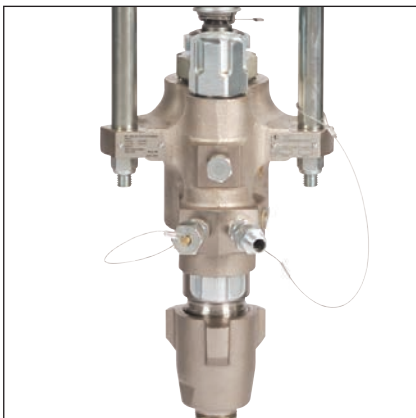
Merkur™-spoelpomp voor oplosmiddel

- Voor snelle doorspoeling van gemengde materialen uit slang en pistool
- Biedt voldoende druk om goede verf met een spuitpatroon uit de mengslang te persen, waardoor er minder materiaal wordt verspild
- Eenvoudig te monteren in de sleufgaten op het XP-onderstel
- Voerpompkraan is te gebruiken voor de toevoer van oplosmiddel voor het reinigen van de tip of voor het doorspoelen van een tweede slang en pistool die zijn verwijderd van het T-stuk in de mengleiding



Viscon™-materiaalverwarmers

- Verlaagt de viscositeit van de coating, waardoor deze 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 de sleufgaten op het XP-onderstel (montagekit 262450 voor verwarmers vereist)
- Leverbaar in standaarduitvoering of uitvoering voor explosiegevaarlijke omgevingen



Xtreme™-onderpompen

- Verwissel één of beide onderpompen voor de gewenste mengverhouding (zie pagina 5)
- XP gebruikt specifieke Xtreme-onderpompen met geveerde inlaatventielen, X-Tuff™-pakkingen, 30 mesh-filters, excl. voerpompkranen
- Overdrukbeveiliging inbegrepen bij 36, 48, 54, 58 en 72 cc-uitvoeringen
- Leverbaar in diverse maten voor vaste mengverhoudingen: 1:1, 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 3,1:1 en 4:1



Mengblok voor externe montage

- Het mengblok op het onderstel is afneembaar en kan dicht bij het spuitpistool worden geplaatst om de hoeveelheid gemengde coating en het benodigde volume spoeloplosmiddel te beperken – dit betekent minder verspilde materialen
- De slangen A en B vanaf het XP-onderstel naar het mengblok hoeven niet te worden doorgespoeld en de maat kan worden aangepast voor minder drukverlies over lange afstanden
- Perfect voor materialen met een zeer korte houdbaarheid
- Gebruik wagen 262522 om mengblok en ventielen te beschermen

Bestelinformatie

Spuittoestellen

XP35

Alle pomppakketten met onderstel worden geleverd inclusief materiaalslangen en een XTR-5-pistool en maken gebruik van een NXT 3400-luchtmotor (N34DNO).

Versies zonder materiaalverwarmers en oplosmiddelpomp

281100	.....	1:1	basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
281101	.....	1:1	spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
281102	.....	1:1	spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
281200	.....	2:1	basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
281202	.....	2:1	spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
281201	.....	2:1	spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
262803	.....	2,5:1	basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
281252	.....	2,5:1	spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
262804	.....	2,5:1	spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
281300	.....	3:1	basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
281302	.....	3:1	spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
281301	.....	3:1	spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
281400	.....	4:1	basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
281402	.....	4:1	spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
281401	.....	4:1	spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
281000	.....		Systeem met motor, gemonteerd op onderstel, zonder onderpompen, 240 bar (3500 psi, 24,1 MPa) circ./drukontlastingsventielen

Versies met 2 x 240V materiaalverwarmers en oplosmiddelpomp 45:1

281103	.....	1:1	spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
281104	.....	1:1	spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
281204	.....	2:1	spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
281203	.....	2:1	spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
281254	.....	2,5:1	spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
281253	.....	2,5:1	spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
281304	.....	3:1	spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
281303	.....	3:1	spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
281404	.....	4:1	spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
281403	.....	4:1	spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders

XP35 Mix-at-Gun

Systemen gemonteerd op onderstel. Deze pakketten bevatten geen spuitslangen, pistolen of mengblokken. Neem contact op met uw Graco-leverancier voor informatie over opties voor tweecomponentenpistolen.

Versies zonder materiaalverwarmers en oplosmiddelpomp

281105	.....	1:1	zonder materiaalhouders
281106	.....	1:1	met materiaalhouders
281205	.....	2:1	zonder materiaalhouders
281206	.....	2:1	met materiaalhouders
281255	.....	2,5:1	zonder materiaalhouders
281256	.....	2,5:1	met materiaalhouders
281305	.....	3:1	zonder materiaalhouders
281306	.....	3:1	met materiaalhouders
281405	.....	4:1	zonder materiaalhouders
281406	.....	4:1	met materiaalhouders



Bestelinformatie

Spuittoestellen

XP50

Alle pomppakketten met onderstel worden geleverd inclusief materiaalslangen en een XTR-5-pistool en maken gebruik van een NXT 6500-luchtmotor (N65DN0).

Versies zonder materiaalverwarmers en oplosmiddelpomp

282100	.....	1:1 basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
282101	.....	1:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
282102	.....	1:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
282150	.....	1,5:1 basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
282151	.....	1,5:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
282152	.....	1,5:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
282200	.....	2:1 basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
282201	.....	2:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
282202	.....	2:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
282250	.....	2,5:1 basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
282251	.....	2,5:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
282252	.....	2,5:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
282300	.....	3:1 basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
282301	.....	3:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
282302	.....	3:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
282331	.....	3,3:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
282332	.....	3,3:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
282400	.....	4:1 basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
282401	.....	4:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
282402	.....	4:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
282000	.....	Systeem gemonteerd op onderstel, met motor, zonder onderpompen, 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) circ./drukontlastingsventielen

Versions with 2 x 240V IS fluid heater and solvent flush pump 45:1

282103	.....	1:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
282104	.....	1:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
282153	.....	1.5:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
282154	.....	1.5:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
282203	.....	2:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
282204	.....	2:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
282253	.....	2.5:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
282254	.....	2.5:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
282303	.....	3:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
282304	.....	3:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
282333	.....	3.3:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
282334	.....	3.3:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
282403	.....	4:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
282404	.....	4:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders



XP50 Quick Set

Systemen gemonteerd op onderstel. Alle modellen worden geleverd inclusief een mengblok voor snelhardende materialen, 3,0 m (10 ft) slang voor statisch mengen, Flex Plus-pistool en 6500-luchtmotorsysteem.

Versies zonder materiaalverwarmers en oplosmiddelpomp

283101	.....	1:1	zonder materiaalhouders
283102	.....	1:1	met materiaalhouders
283201	.....	2:1	zonder materiaalhouders
283202	.....	2:1	met materiaalhouders
283301	.....	3:1	zonder materiaalhouders
283302	.....	3:1	met materiaalhouders
283401	.....	4:1	zonder materiaalhouders
283402	.....	4:1	met materiaalhouders

Versies met materiaalverwarmers en oplosmiddelpomp

283103	.....	1:1	zonder materiaalhouders
283104	.....	1:1	met materiaalhouders
283203	.....	2:1	zonder materiaalhouders
283204	.....	2:1	met materiaalhouders
283303	.....	3:1	zonder materiaalhouders
283304	.....	3:1	met materiaalhouders
283403	.....	4:1	zonder materiaalhouders
283404	.....	4:1	met materiaalhouders

XP50 Mix-at-Gun

XP50-systemen gemonteerd op onderstel. Deze pakketten bevatten geen spuitlangen, mengblokken of pistolen. Neem contact op met uw Graco-leverancier voor informatie over opties voor tweecomponentenpistolen.

Versies zonder materiaalverwarmers en oplosmiddelpomp

282105	.....	1:1	zonder materiaalhouders
282106	.....	1:1	met materiaalhouders
282155	.....	1,5:1	zonder materiaalhouders
282156	.....	1,5:1	met materiaalhouders
282205	.....	2:1	zonder materiaalhouders
282206	.....	2:1	met materiaalhouders
282255	.....	2,5:1	zonder materiaalhouders
282256	.....	2,5:1	met materiaalhouders
282305	.....	3:1	zonder materiaalhouders
282306	.....	3:1	met materiaalhouders
282405	.....	4:1	zonder materiaalhouders
282406	.....	4:1	met materiaalhouders

Bestelinformatie

Spuittoestellen

XP70

Alle pomppakketten met onderstel worden geleverd inclusief materiaalslangen en een XTR-7-pistool en maken gebruik van een NXT 6500-luchtmotor (N65DNO).

Versies zonder materiaalverwarmers en oplosmiddelpomp

571100	.....	1:1 basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
571101	.....	1:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
571102	.....	1:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
571150	.....	1,5:1 basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
571151	.....	1,5:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
571152	.....	1,5:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
571200	.....	2:1 basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
571201	.....	2:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
571202	.....	2:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
571250	.....	2,5:1 basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
571251	.....	2,5:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
571252	.....	2,5:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
571300	.....	3:1 basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
571301	.....	3:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
571302	.....	3:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
571400	.....	4:1 basis doseerapparaat, zonder onderstel, pistolen, slangen of mengblokken
571401	.....	4:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
571402	.....	4:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
571000	.....	Systeem gemonteerd op onderstel, met motor, zonder onderpompen, 500 bar (7250 psi, 50 MPa) circ./drukontlastingsventielen

Versies met materiaalverwarmers en oplosmiddelpomp

571103	.....	1:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
571104	.....	1:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
571153	.....	1,5:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
571154	.....	1,5:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
571203	.....	2:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
571204	.....	2:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
571253	.....	2,5:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
571254	.....	2,5:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
571303	.....	3:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
571304	.....	3:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders
571403	.....	4:1 spuittoestel op onderstel, zonder materiaalhouders
571404	.....	4:1 spuittoestel op onderstel, met materiaalhouders



Onderpompen

XP-onderpompen

Alle Xtreme XP-onderpompen worden geleverd inclusief ingebouwd filter en X-Tuff-pakkingen.

L036C0	.....	Xtreme XP 36-onderpomp (X-Tuff-reparatieset 262786)
L048C0	.....	Xtreme XP 48-onderpomp (X-Tuff-reparatieset 262787)
L054C0	.....	Xtreme XP 54-onderpomp (X-Tuff-reparatieset 262774)
L058C0	.....	Xtreme XP 58-onderpomp (X-Tuff-reparatieset 262788)
L072C0	.....	Xtreme XP 72-onderpomp (X-Tuff-reparatieset 262775)
L085C0	.....	Xtreme XP 85-onderpomp (X-Tuff-reparatieset 262789)
L090C0	.....	Xtreme XP 90-onderpomp (X-Tuff-reparatieset 262776)
L097C0	.....	Xtreme XP 97-onderpomp (X-Tuff-reparatieset 262777)
L115C0	.....	Xtreme XP 115-onderpomp (X-Tuff-reparatieset 262790)
L14AC0	.....	Xtreme XP 145-onderpomp (X-Tuff-reparatieset 262791)
L18AC0	.....	Xtreme XP 180-onderpomp (X-Tuff-reparatieset 262792)
L22AC0	.....	Xtreme XP 220-onderpomp (X-Tuff-reparatieset 262793)
L25AC0	.....	Xtreme XP 250-onderpomp (X-Tuff-reparatieset 262794)
L29AC0	.....	Xtreme XP 290-onderpomp (X-Tuff-reparatieset 262795)

Aantekeningen

Lined area for notes.

Bestelinformatie

Dubbelwandige, met water verwarmde leidingen

15,2 m (50 ft), met water verwarmde leiding

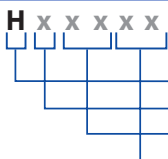
24M440	9,53 mm x 6,35 mm (3/8" x 1/4")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
24M441	9,53 mm (3/8" x 3/8")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
24M442	13 mm x 6,35 mm (1/2" x 1/4")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
24M443	13 mm x 9,53 mm (1/2" x 3/8")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
24M444	13 mm (1/2" x 1/2")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
248118	13 mm (1/2" x 1/2")	500 bar (7250 psi, 50 MPa)
248119	9,53 mm (3/8" x 3/8")	500 bar (7250 psi, 50 MPa)
248120	13 mm x 9,53 mm (1/2" x 3/8")	500 bar (7250 psi, 50 MPa)
248121	9,53 mm x 6,35 mm (3/8" x 1/4")	500 bar (7250 psi, 50 MPa)
24M439	13 mm x 6,35 mm (1/2" x 1/4")	500 bar (7250 psi, 50 MPa)

Elektrisch verwarmde leidingen

15,2 m (50 ft), met FTS-kabel (zie 309572 voor slangfittingmaten en adapters)

248907	6 mm x 10 mm (1/4" x 3/8")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
248908	10 mm (3/8" x 3/8")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
262727	13 mm x 5 mm (1/2" x 1/4")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
262728	13 mm x 10 mm (1/2" x 3/8")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
262730	13 mm (1/2" x 1/2")	345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
248921	Regelkit voor elektrische slangverwarming	
24M943	Materiaaltemperatuursensorkit (FTS), 1/2 (fbc) - adapterkoppelingen vereist	

Keuzeoverzicht Xtreme-Duty™-hogedrukslangen

	Slang	Drukwaarde:	4: 310 bar	5: 386 bar	7: 500 bar
		Slangdiameter:	25: 6,4 mm (1/4")	38: 9,5 mm (3/8")	50: 12,7 mm (1/2")
		Slanglengte:	03: 0,9 m (3 ft)	06: 1,8 m (6 ft)	10: 3,0 m (10 ft)
			50: 15,2 m (50 ft)	1X: 30,5 m (100 ft)	25: 7,6 m (25 ft)

Voorbeeld:
H53850 is een 386 bar (5600 psi),
3/8", 15,2 m slang

Toevoerapparatuur

Toevoerpompkits

Bevat 19 mm x 3,0 m (3/4" x 10 ft) materiaalslang, luchtdrukregelaarkit, luchtslang, materiaalzeef en kogelventiel

256275	T2 2:1 vatpomp
256276	Monark™ 5:1, vatpomp

Roerwerkkit

248824 Twistork™ met luchtaansluiting voor gebruik met voedingspompkits (ref. handleiding 310863)

Spoelkit voor oplosmiddel - te monteren op XP-onderstel

262393 Merkur™ 45:1. Wordt geleverd inclusief luchtregelaars, emmersifon en 0,9 m (3 ft) slang naar mengblok

Kits met 76 l (20 gal) dubbelwandige materiaalhouder met dompelverwarmer

Voor standaardomgevingen. (Elke kit bevat een 230 V, 1500 W-dompelverwarmer)

24N352	Materiaalhouder met aanvoer door zwaartekracht, roerwerk, standaardkit, flexibele-inlaatkit met kogelventiel/zeef
24N354	Materiaalhouder met aanvoer via pomp, roerwerk, standaardkit. (Voedingspompkit moet afzonderlijk worden besteld.)

76 l (20 gal) dubbelwandige materiaalhouders met circulatieverwarming

Voor explosiegevaarlijke omgevingen. (Circulatiekit en Viscon HP-materiaalverwarmer moeten afzonderlijk worden besteld)

24N353	Materiaalhouder met aanvoer door zwaartekracht, roerwerk, standaardkit, flexibele-inlaatkit met kogelventiel/zeef
24N355	Materiaalhouder met aanvoer via pomp, roerwerk, standaardkit. (Voedingspompkit moet afzonderlijk worden besteld.)

XP-circulatiekit voor verwarmde leiding/materiaalhouder

(Viscon™ HP-materiaalverwarmer moet afzonderlijk worden besteld)

24M224 Circulatiekit, verwarmingsvloeistof - inclusief pomp en bevestigingsmateriaal

Diversen

246978	Circulatiekit voor dubbel vat met 13 mm x 3,0 m (1/2" x 10 ft) slangen en 2 retourleidingen/droogmiddelkits
246477	Retourleiding/droogmiddelkit voor vat (fitting 159842 voor XP-retourleiding vereist)

Apparatuur voor de temperatuurregeling

262450 Montagekit voor materiaalverwarmer Wordt geleverd inclusief slang en fittingen om één materiaalverwarmer op het XP-onderstel te monteren. Op een XP-onderstel kunnen twee materiaalverwarmers worden gemonteerd.

Viscon-materiaalverwarmers

Materiaalverwarmers voor explosiegevaarlijke omgevingen, serie A - goedgekeurd voor explosiegevaarlijke omgevingen

245848 Voor explosiegevaarlijke zone, 120 V AC eenfasig, 2300 W, 19,2 A

245862 Voor explosiegevaarlijke zone, 200 V AC eenfasig, 4000 W, 20 A

245863 Voor explosiegevaarlijke zone, 240 V AC eenfasig, 4000 W, 16,7 A

246254 Voor explosiegevaarlijke zone, 380 V AC eenfasig, 4000 W, 10,5 A

245864 Voor explosiegevaarlijke zone, 480 V AC eenfasig, 4000 W, 8,3 A

Materiaalverwarmers voor standaardomgevingen, serie A - niet goedgekeurd voor explosiegevaarlijke omgevingen

245867 Voor niet-explosiegevaarlijke zone, 120 V AC eenfasig, 2300 W, 19,2 A

245868 Voor niet-explosiegevaarlijke zone, 200 V AC eenfasig, 4000 W, 20 A

245869 Voor niet-explosiegevaarlijke zone, 240 V AC eenfasig, 4000 W, 16,7 A

246276 Voor niet-explosiegevaarlijke zone, 380 V AC eenfasig, 4000 W, 10,5 A

245870 Voor niet-explosiegevaarlijke zone, 480 V AC eenfasig, 4000 W, 8,3 A

Bandverwarmers - niet goedgekeurd voor explosiegevaarlijke omgevingen

15F028 Materiaalverwarmer, vat, 1000 W, 230 V

Accessoires

Spuitspistolen, 345 bar (5000 psi, 34 MPa)

XTR502 XTR-5, ovalen geïsoleerde handgreep, viervingertrekker, HD RAC-tip

XTR503 XTR-5, ovalen geïsoleerde handgreep, tweevingertrekker, HD RAC-tip

XTR504 XTR-5, ronde handgreep, viervingertrekker, HD RAC-tip

XTR505 XTR-5, ronde handgreep, tweevingertrekker, HD RAC-tip

Spuitspistolen, 500 bar (7250 psi, 50 MPa)

XTR702 XTR-7, ovalen geïsoleerde handgreep, viervingertrekker, XHD RAC-tip

XTR703 XTR-7, ovalen geïsoleerde handgreep, tweevingertrekker, XHD RAC-tip

XTR704 XTR-7, ronde handgreep, viervingertrekker, XHD RAC-tip

XTR705 XTR-7, ronde handgreep, tweevingertrekker, XHD RAC-tip

Statisch mengen, 500 bar (7250 psi, 50 MPa)

248927 Pak met 25 stuks, wegwerpartikel, 12 mm (1/2"), 12 elementen

262478 Behuizing voor statisch mengen, 12 mm x 127 mm (1/2" binnendiam. x 5")

511352 Statische mixer, roestvrij staal, 9,5 mm x 241 mm (3/8" x 9,5")

Materiaalhouders

24F376 Blauw voor katalysatorzijde (26,5 l (7 gal) materiaalhouderkits met beugel en hardware voor montage op een XP-onderstel)

24F377 Groen voor verharderzijde (26,5 l (7 gal) materiaalhouderkits met beugel en hardware voor montage op een XP-onderstel)

262454 Drogerkit. Schotkoppeling en pakket met 2 patronen voor één materiaalhouder

XP-drukbewakingskit (zie handleiding 3A1331) - *niet goedgekeurd voor explosiegevaarlijke omgevingen*

262940 Drukbewakingskit, op netstroom, met lichtkolom

262942 Drukbewakingskit, luchtgedreven, met lichtkolom

Mengblokken

24M398 Mengblok voor snelhardende materialen, met wagen

262807 Standaard mengblok, zonder wagen

262522 Losse wagen - geen mengblok

24F375 Monsternamekit voor mengverhouding mengblok - 1 ventiel

262826 Dubbel mengblok voor pistool (zie pagina 9)

262784 XP35-circulatiemengblok met drukontlasting

262783 XP50-circulatiemengblok met drukontlasting

262806 XP70-circulatiemengblok met drukontlasting

262808 Ventiel, drukontlasting, zilver, XP70

262809 Ventiel, drukontlasting, goud, XP50

262520 Ventiel, drukontlasting, paars, XP35

Diversen

262739 Kogelventiel, 13 mm (1/2"), 500 bar (7250 psi, 50 MPa) - met hendel

262740 Kogelventiel 13 mm (1/2"), 500 bar (7250 psi, 50 MPa) - zonder hendel

24M281 Standaard voor naakte luchtgedreven of hydraulische XP-units

262812 Wandconsole voor naakte luchtgedreven of hydraulische XP-units



OVER GRACO

Graco is opgericht in 1926 en is wereldmarktleider op het gebied van vloeistofbehandelingssystemen en -componenten. De producten van Graco verplaatsen, meten, regelen, doseren en brengen een breed scala vloeistoffen en viskeuze materialen aan 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, wereldklasse productie 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 vloeistofbehandeling. Naast aangedreven materieel voor de aannemersbranche levert Graco apparatuur voor verfspuiten, beschermende coatings, verfcirculatie, smering en het doseren van kleef- en dichtmiddelen. 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 BVBA
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.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel.: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 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 77 07 00
FAX + 32 89 77 07 77
WWW.GRACO.COM

©2012 Graco BVBA 340657NL Rev. C 08/12 Gedrukt in Europa.
Alle andere merknamen of merken zijn gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars.