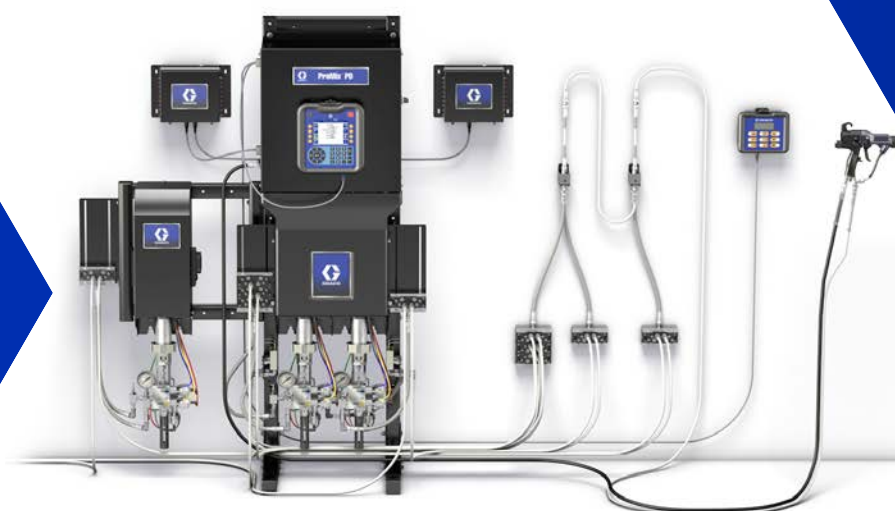




PROMIX® PD

Doseersysteem op basis van positieve verdringing



BEWEZEN KWALITEIT.
TOONAANGEVENDE TECHNOLOGIE.

INHOUDSOPGAVE

Overzicht van de ProMix PD

Veelzijdigheid en flexibiliteit

Positieve verdringingstechnologie

Technologie om spoelen te verminderen

Lucht/oplosmiddel-stoot

Intuïtieve bediening en weergave

Bereken uw besparingen

PD-overzicht:

PD-technologie

PD Manual-technologie

PD Automatic-technologie

Dual Mix

Zuurkatalysator

3K+

1K

Aangepaste ventieltoewijzing

**Anatomie van de ProMix PD: Handmatig sproeien -
Mix at the Belt**

**Anatomie van de ProMix PD: Handmatig spuiten -
Mix at the Wall**

Anatomie van de ProMix PD: Geïntegreerde autospray

Anatomie van de ProMix PD: Technische specificaties

Bestelinformatie

Mix at the Belt

Mix at the Wall

Automatisch Mix at the Wall

Uw systeem bouwen

Traditionele PD-pakketten



OVERZICHT VAN DE PROMIX PD

De Graco ProMix PD verandert de manier waarop u denkt over ROI, dosering en productieprocessen.

Dit elektronische vloeistofregelsysteem is uw toegangspoort tot de toekomst van de afwerking.



Hoogwaardige prestaties die dosering opnieuw definiëren

Hoogwaardige coatings hebben hoogwaardige apparatuur nodig. Graco's unieke lijn van PD-doseerapparaten herdefinieert hoe u naar verfmenging kijkt. Onze veelzijdige productlijn maakt het gemakkelijker voor u om te profiteren van de vele voordelen van meercomponentenmateriaal, zoals - kortere uithardingstijden, minder verspilling en minder VOS.

Belangrijkste voordelen van de ProMix PD

DRUK- EN DEBIETREGELING

Onze unieke positieve verdringingstechnologie creëert de meest consistente druk- en debietregeling die op de markt te vinden is.

VEELZIJDIG MENGEN

Eén pomp voor alles. Met meerdere pompconfiguraties voldoen we aan de specificaties van uw component of materiaalchemie.

MINDER STILSTANDTIJD EN AFVAL

Onze mix-at-the-belt-technologie mengt het materiaal dicht bij het pistool - waardoor stilstandtijd en verspild materiaal worden verminderd.

INTUÏTIEVE BEDIENING EN WEERGAVE

Maak het programmeren en gegevensacquisitie gemakkelijker dan ooit. Geïntegreerde gegevensacquisitie via geprogrammeerde logische besturing of USB biedt op elk gewenst moment realtime gegevens over systeemparameters.

EENVOUDIGE SOFTWARE-UPDATES

Met gemakkelijke software-upgrades kunt u de systeemfunctionaliteit blijven verbeteren elke keer dat u onze eenvoudige softwaretokens gebruikt.

AUTOMATISCHE/HANDMATIGE CONFIGURATIES

Of u nu een handmatige of een automatische toepassing gebruikt, ProMix PD's voldoen aan uw behoeften. Met de mogelijkheid om op elk gewenst moment onderdelen ter plaatse te upgraden, kunt u beginnen met een handmatig enkelpompsysteem met de optie om te upgraden naar een automatisch systeem met meerdere pompen.

VEELZIJDIGHEID EN FLEXIBILITEIT

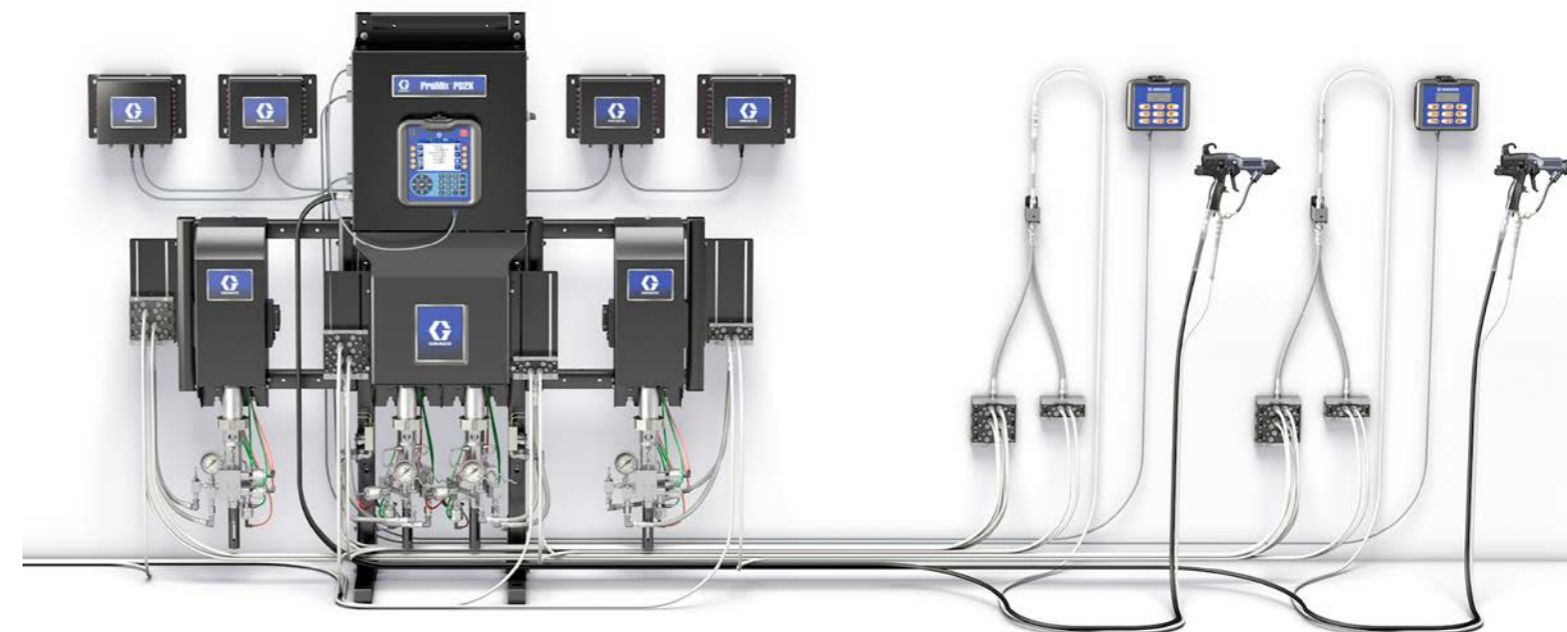
De ProMix PD kan tot 4 verschillende pompen gebruiken, zodat u verschillende chemicaliën kunt doseren en meerdere applicators op hetzelfde systeem kunt beheren.

Niet-compatibele materialen? Geen probleem.

Waarom twee systemen aanschaffen als u er slechts één nodig heeft? **Met ons 4 pompsysteem, kunt u verschillende materiaalsamenstellingen uitvoeren via toegewijde vloeistofdoorvoeren en de verwerkingstijd bijhouden voor maximaal 3 verschillende applicators, allemaal op één machine.** Onze ProMix PD kan meerdere pistolen en afzonderlijke vloeistofstromen op hetzelfde systeem verwerken, wat u de kosten van een ander doseerapparaat bespaart.

Gebruik typisch gescheiden materialen op één systeem.

- > Epoxy-urethaan
- > AdPro/primer/toplaag/lichte kleur
- > Metaal/niet-metaal
- > Op waterbasis/op oplosmiddelbasis
- > 1K/2K op hetzelfde systeem



POSITIEVE VERDRINGINGSTECHNOLOGIE

Hoe werkt het?

De elektrisch aangedreven doseerpomptechnologie van de ProMix PD is de enige echte manier om een 100% positieve verdringing te bieden zonder dat er materiaal slijpt. Een zuigerpomp, aangedreven door een DC-stappenmotor, beweegt op en neer om elke keer een constante druk en doorstroomvolume te creëren met een mengverhouding die tot op 1% nauwkeurig is.

Een druksensor aan de uitlaat helpt om de uitlaatdruk te bewaken voor elektronische materiaaldrukregeling en zelfdiagnoseprogramma's.

Mengverhouding met een nauwkeurigheid van 1%

<h3>Positieve Verdringing</h3> <ul style="list-style-type: none"> Groot debietbereik en nauwkeurigheid met slechts één pomp Als de pomp stilvalt onder druk, is deze na het opnieuw inschakelen volledig operationeel Geen slippen van materiaal Geen pakking van materiaal in de pomp Geschikt voor hoge druk, tot 1500 psi Minimale impact van de inlaatdruktoevoer Speling van 50% t.o.v. de gewenste inlaatdruk. Lage onderhoudskosten en eenvoudig ter plaats te repareren met eenvoudige dichtingssets. 	<h1>VS</h1> <p>Bereik en nauwkeurigheid</p> <p>Timing en drukkruij</p> <p>Materialen met een lage viscositeit</p> <p>Materialen met een hoge viscositeit</p> <p>Drukvermogen</p> <p>Inlaatdruk</p> <p>Onderhoud</p>	<h3>Tandwiel Pomp</h3> <ul style="list-style-type: none"> Meerdere pompen nodig om een breed debietbereik met een goede nauwkeurigheid te creëren. Vertraging voordat een druk opbouwt. Vereist timing om pistoolbediening te coördineren en er is ook kruipverlies. Slijpen van materiaal als gevolg van slijtage op de tandwielen. Materiaal pakt tussen de tandwielen, en heeft een impact op debiet en nauwkeurigheid. Soms komen stukjes verf los, die vervolgens het pistool verstopten of op het onderdeel terechtkomen. Niet geschikt voor hoge druk. Het maximaal haalbare is 21 Bar Gevoelig voor inlaatdruk niveaus. Indien te hoog gaat alarm af en wordt de volledige lijn afgesloten Dure reparatie en onderhoud - vereist dat pomp volledig heropgebouwd wordt 3.000 - 10.000 Eur nodig bij reparaties
--	--	--

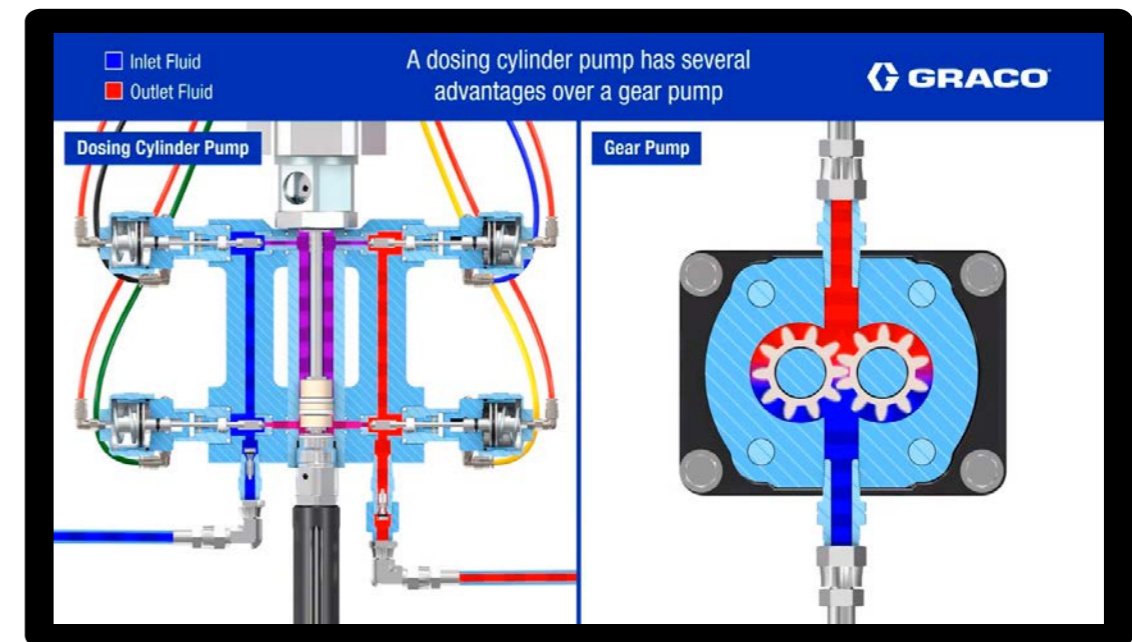
Blijft op ratio en op budget

Graco's doseerapparaten met positieve verdringingstechnologie bieden nauwkeurige en betrouwbare dosering, zodat u steeds de juiste mengverhouding kunt blijven aanhouden - mengverhouding met een nauwkeurigheid van 1% - altijd!

Het ProMix PD-systeem heeft ook een automatisch uitschakelingsmechanisme als de mengverhouding uit balans raakt. Dit vermindert nawerk en geeft u het vertrouwen dat het product precies wordt toegepast zoals u het nodig hebt.

En omdat het eenvoudig kan worden gerepareerd met eenvoudige dichtingssets voor een fractie van de kosten om tandwielpompen te repareren, maken we het u gemakkelijker om de juiste mengverhouding aan te houden en binnen het budget te blijven!

De ProMix PD is de enige apparatuur die ware volumetrische controle biedt. Het is uniek omdat het zowel in debiet- als in drukmodus kan werken, terwijl het opties voor hoge en lage druk op eenzelfde systeem biedt.



Belangrijkste voordelen van de ProMix PD

GROTER DEBIETBEREIK

U hoeft nooit meer een pomp uit te schakelen of over te werken om een breed scala aan debieten en verhoudingen te krijgen. Onze positieve zuigerpomp met positieve verdringing is speciaal ontworpen om de mengverhoudingen en debieten te verwerken waar tandwielpompen tekortschieten.

NAUWKEURIG EN PRECIËS, STEEDS OPNIEUW

Onze encoder-gebaseerde zuigeraandrijvingstechnologie en actieve regelventielen zorgen elke keer weer voor een soepele en exacte dosering. Dit betekent een nauwkeurigheid van 1%, ongeacht de kopdruk, de hoogte, de viscositeit van het materiaal, de temperatuur of het activeren van het pistool.

DOSEREN

Omdat deze onder druk afslaat, doseert onze ProMix PD-pomp elke keer probleemloos. Trek gewoon aan de trekker van het pistool en de PD-pomp levert het gewenste resultaat zonder dat u de pistooltrekkertechnieken hoeft te gebruiken die worden gebruikt met tandwielpompen.

AANPASBARE SPOELING

Met onze gepatenteerde functies met lucht of oplosmiddelen voor het wassen van de pomp, kunt u spoelroutines vooraf instellen voor verschillende materialen. Dit zorgt voor schonere lijnen en sneller spoelen en gebruikt aanzienlijk minder materiaal.

LANGERE LEVENSDUUR VAN DE POMP EN MINDER REPARATIES

Het duurzame ontwerp van de zuigerpomp zorgt voor minder slijtage van de onderdelen met als resultaat meer productietijd en minder stilstandtijd.

MINIMALE AANTASTING VAN MATERIELEN

Geen tandwielen om aantasting van de van materialen te veroorzaken. Vermijd kleurverschuivingsproblemen als gevolg van de schuifspanning en aantasting veroorzaakt door metaalschilfers bij tandwielssystemen.

TECHNOLOGIE OM SPOELEN TE VERMINDEREN

Verminder het gebruik van oplosmiddelen en materiaalafval met **80%**

Hoe werkt het?

Door het mengpunt dicht bij het pistool te brengen met onze mix-at-the-belt-technologie zijn er minder zones op de machine die moeten worden gespoeld.

deze technologie kan gedragen worden aan de riem, in de hand of gemonteerd worden op een robot voor automatische toepassingen. Ze verzekert spectaculaire resultaten op het gebied van kleurwissel en zorgt bovendien voor een 80% minder in spoelen, afval en stilstandtijd.

Vermindert afval en verhoogt de productie

Met kleinere spoelzones kunt u niet alleen de kleuren sneller wijzigen, maar bespaart u ook geld doordat minder oplosmiddel nodig is en verspilt u minder materiaal dat normaal nodig is voor het spoelen van de lijnen.

Door het mengpunt dicht bij het pistool te brengen, vermindert de grootte van de spoelzones en neemt de efficiëntie van uw installatie toe. Deze mix on demand-capaciteit kan het gebruik van oplosmiddelen en gemengd materiaalafval tot 80% verminderen in vergelijking met traditionele elektronische doseerapparaten.

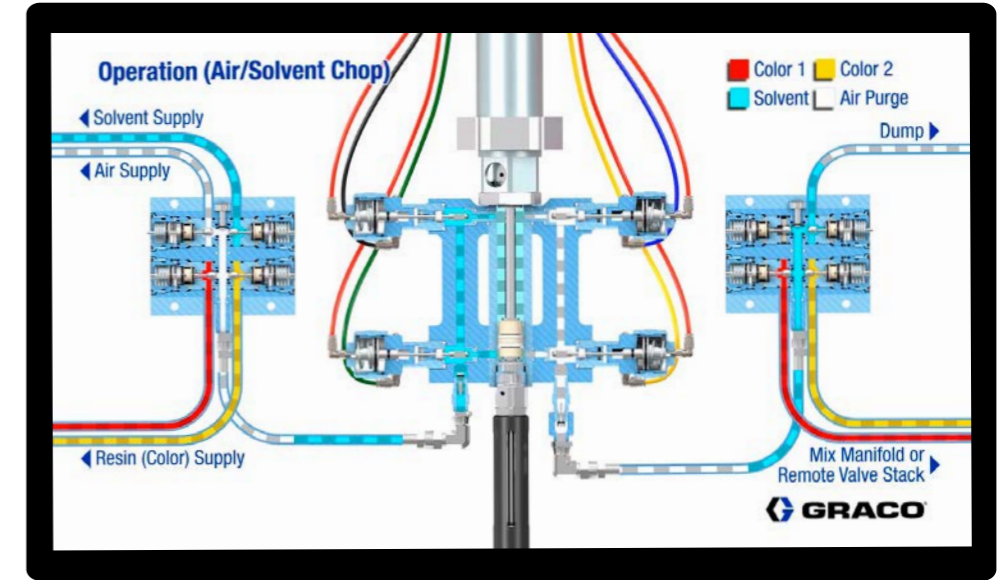
Dat zorgt voor lagere kosten voor het afvoeren van gevaarlijk afvalmateriaal en minder verspilde verf - zeker bij meerdere kleurwisselingen of materiaal met een korte levensduur. Snellere kleurwissel betekent verhoogde doorvoer en productiviteit.

LUCHT/OPLOSMIDDEL-STOOT

Hoe werkt het?

De lucht/oplosmiddel-stoot zorgt voor aanpasbare spoelrecepten die lucht en oplosmiddel door de pomp stoten.

Dit vermindert het gebruik van het oplosmiddel tijdens het spoelen en vermindert de tijd die nodig is om de pomp volledig te spoelen - met name voor metalen schilfers of gevulde materialen.



Minder oplosmiddelgebruik en snellere kleurwissels

Met onze gepatenteerde functies met lucht of oplosmiddelen voor het wassen van de pomp, kunt u spoelroutines vooraf instellen voor verschillende materialen. Dit zorgt voor schonere lijnen en sneller spoelen en gebruikt ook aanzienlijk minder materiaal.

Verminder het gebruik van oplosmiddelen en materiaalafval tot 80%

Dagelijks gebruik van verf*

70%
Besparingen

ProMix PD2K

Traditionele systemen

Dagelijks gebruik van oplosmiddelen*

80%
Besparingen

ProMix PD2K

Traditionele systemen

*Besparingen gebaseerd op 7 kleurwisselingen per dag en een slanglengte van 15 m x 1/4 in diameter



Lucht/oplosmiddel-stootzones

INTUÏTIEVE BEDIENING EN WEERGAVE

Gemak en controle binnen handbereik

Hightech hoeft niet zo ingewikkeld te zijn. Onze bedieningsinterface is eenvoudig te gebruiken, zodat u minder tijd aan het leren kunt besteden en meer tijd kunt nemen om uw bedrijf onder controle te houden. De installatie is niet alleen gemakkelijk, maar ons systeem is slim genoeg om kostbare fouten te voorkomen. De probleemoplossing op het scherm geeft u operationele informatie en manieren om fouten of alarmen te verhelpen, zodat u geen tijd hoeft te verspillen aan het raadplegen van de handleiding.

Dit systeem houdt ook heel veel informatie bij. Of u nu eenvoudig wilt zien wat er op uw verflijn gebeurt, of de gegevens wilt gebruiken om uw processen te optimaliseren en verbeteringen aan te brengen, het is toegankelijk via een PLC of beschikbaar om te downloaden via onze USB-poort.



GEAVANCEERDE WEERGAVEMODULE
(ADM - ADVANCED DISPLAY MODULE)

Eenvoudigere bediening en installatie

Onze unieke controller beschermt tegen het verkeerd configureren van uw systeem om fouten te voorkomen die kostbare uitvaltijd zouden veroorzaken. Zodra een parameter is ingesteld, kunnen die gegevens eenvoudig worden overgebracht naar een andere machine zonder handmatig iets te hoeven doen. Dit bespaart niet alleen tijd bij de installatie, maar kan ook zeer waardevol zijn bij het recupereren van gegevens na onverwachte stilstand.



ADM

Onze intuïtieve bedieningsinterface is de meest uitgebreide op de markt. Onze eenvoudig te navigeren schermen begeleiden u door een eenvoudigere bediening, installatie, continue verbetering en probleemoplossing.



COMMUNICATIEGATEWAYMODULE

Cabinebediening

Onze compacte en gebruiksvriendelijke cabinebesturing biedt een veilige manier om het recept, de druk en de kleurwissel te regelen vanuit de spuitcabine.



Probleemoplossing op het scherm

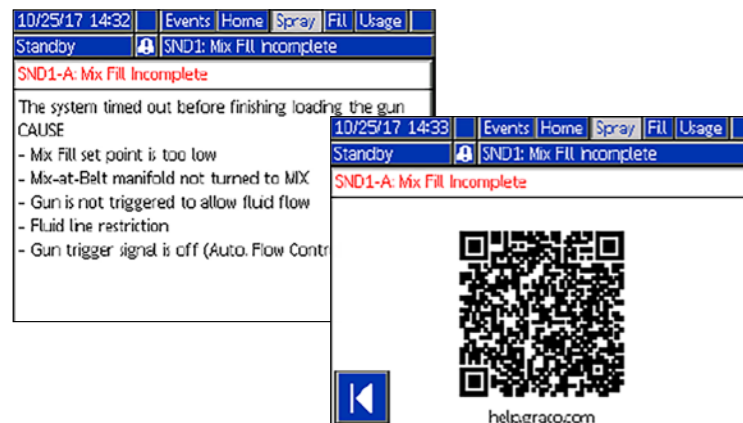
Geen handleidingen of dure onderhoudsexperts. Fouten op de PD-interface geven u een uitleg van het probleem en mogelijke oplossingen om u zo snel mogelijk weer aan de slag te krijgen.

Versnel uw connectiviteit

Door machineconnectiviteit en gebruiksvriendelijke bedieningselementen aan te bieden, krijgt u sneller verbinding en begint u sneller te optimaliseren. Met behulp van eenvoudige vervolgkeuzemenu's en ingebouwde slimme configuratielogica, is het opzetten van ons systeem snel en eenvoudig. De probleemoplossing op het scherm geeft u de informatie die u nodig heeft, waar u deze nodig hebt. U hoeft nooit meer rond te rennen in de fabriek om gegevens te traceren. Onze focus op continue verbetering geeft u de gemoedsrust dat we er alles aan doen om uw verflijn zo efficiënt mogelijk te maken. Naarmate wij beter worden, wordt u dat ook.

De Gateway-technologie van Graco communiceert met verschillende netwerkprotocollen voor eenvoudige integratie en installatie op uw automatische lijnen, zodat u sneller aan de slag kunt. Ons controlerenetwerk biedt u ook de mogelijkheid om verbinding te maken en te communiceren met andere Graco-apparatuur zoals elektrostatische applicators en roterende verstuivers.

Ons systeem is uitgerust voor software-updates. Alhoewel uw apparatuur ouder wordt, zal uw software dat niet doen. Met deze updates blijft u altijd werken met de nieuwste technologie in plaats van nieuwe te moeten kopen.



BEREKEN UW BESPARINGEN

De Graco ProMix PD verandert de manier waarop u denkt over ROI, dosering en productieprocessen. Gebruik deze ROI-calculator om de besparingen te schatten met de ProMix PD.

Besparingsvoorbeeld

Spoelvloeistofbesparingen met ProMix PD2K

in vergelijking met traditionele elektronische doseerapparaten

	Traditioneel	ProMix PD2K	
Kosten per kleurwisseling	Verfkosten voor een voorbeeldprijs van € 12,00/liter	0,7 liter x € 12,00 = € 8,40	0,15 liter x € 12,00 = € 1,80
	Kosten voor oplosmiddelen voor een voorbeeldprijs van € 1,00/liter	3,9 liter x € 1,00 = € 3,90	0,57 liter x € 1,00 = € 0,57
	Afvoerkosten voor een voorbeeldprijs van € 2,00/liter	4,6 liter x € 2,00 = € 9,20	0,7 liter x € 2,00 = € 1,40
	Totale materiaalkosten	€ 21,50	€ 3,80
	Totale spoelkosten per dag (totale materiaalkosten x 7 kleurwisselingen/dag)	€ 150,00	€ 26,60
	Totale spoelkosten per jaar (220 werkdagen)	€ 33.110,00	€ 5.852,00
	Spoelbesparingen/jaar*		€ 27.258,00

Bespaar efficiënt met de ProMix PD2K

BESPAAR met PD2K elektronisch materiaalmanagement tot 10% op spuitrendement

	Traditioneel	ProMix PD2K
Verfkosten per dag (gebaseerd op 80 l/dag verfgbruik tegen € 12,00/l)	€ 960,00	€ 960,00 - 10% = € 864,00
Verfkosten per jaar (220 werkdagen)	€ 211.200,00	€ 190.080,00
Spuitrendementsbesparingen/jaar*		€ 21.120,00

*Besparingen gebaseerd op 7 kleurwisselingen per dag en een slanglengte van 15 m x 1/4 in diameter

PD-OVERZICHT:



	PD2K Manual	PD2K Auto	PD2K Auto Spray	PD2K Dual Mix Manual	PD2K Dual Mix Auto	PD3K Manual	PD3K Auto	PD1K Auto	PD zuurkatalysator
	PD2K PLATFORM								
Totaal gecombineerde kleur + katalysator	34	34	34	32 (16/ mengeenheid)	32 (16/ mengeenheid)	36	36	34	34
Kleuren	30	30	30	16/ mengeenheid	16/ mengeenheid	30	30	30	30
Katalysators	4	4	4	4/ mengeenheid	4/ mengeenheid	8	8	-	4
Mix-at-Belt-mengspruitstuk	✗			✗		✗			✗
Cabinebediening	✗			✗		✗			✗
Integreert met het PLC-systeem		✗	✗		✗		✗	✗	
Ondersteunt een AWI-toepassing	✗	✗						✗	✗
Geschikt voor 1K-debietregeling		✗	✗		✗		✗	✗	
Geschikt voor zuurkatalysator	✗			✗					✗
Meng/spuit tegelijkertijd met 2 pistolen				✗	✗			✗	
ES-pistoolbediening			✗					✗	
Besturing van aanbrengmiddel			✗					✗	
Pompexpansie	✗	✗	✗			✗	✗		✗
Pistoolspoelkast	✗			✗		✗			✗
Debietregeling doseermodus		✗	✗		✗		✗	✗	
Drukregeling doseermodus	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Recept gegarandeerde mengverhouding	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		✗
Onmiddellijke kleurwissel (Mix-at-Belt)	✗			✗		✗			✗
Onmiddellijke kleurwissel (Mix-at-Wall)	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		✗

Standaard in alle versies: verwerkingstijd bijhouden van gemengde materialen, lucht/oplosmiddel-hakpistoolspoeling, voorprogrammeerbare mixrecepten, unieke en configureerbare spoelsequenties en configureerbare onderhoudsherinneringen.

PD MANUAL-TECHNOLOGIE

Handmatig schilderen met Graco PD-apparatuur is het meest efficiënte product op de markt zonder automatisch te gaan.

Met deze technologie kunt u materiaalverlies beperken, de druk regelen en vermindert u de operatorfouten.

Snel spoelen

Bespaar materiaal door alleen aan de riem van de operator te mengen.

GEEN REGELAARS NODIG

Pompen hebben geen regelaars in de gemengde materiaalstroom nodig, waardoor problemen van operators die de druk niet aanpassen, worden geëlimineerd

SNELLE PISTOOLSPOELING

Geautomatiseerde pistoolspoelkast bespaart tijd en materiaal

KLEURWISSEL IN NUL SECONDEN

Laad meerdere pistolen op één systeem en verwijs kleurwisseltijd naar het verleden

SLANGENBUNDELS OF MENGBLOKKEN OP AFSTAND

Een zeer kleine hoeveelheid gemengd materiaal moet worden doorgespoeld



PD AUTOMATIC-TECHNOLOGIE

Efficiëntie en prestaties vormen de kern van onze Graco Automatic PD-technologie. Onze systemen bieden niet alleen connectiviteit met uw netwerk voor meer efficiëntie en controle, de Automatic PD-lijn presteert beter dan veel andere doseerapparaten in zijn klasse.

Verpakt met onderdelen

OP UW NETWERK AANGESLOTEN

Door volledig te integreren met PLC-protocolnetwerken, kan onze PD-technologie communiceren om u gegevens te bieden over parameters, fouten en andere gebeurtenissen om u op weg te helpen naar een meer verbonden faciliteit.

MENGEN MET ROBOTARM

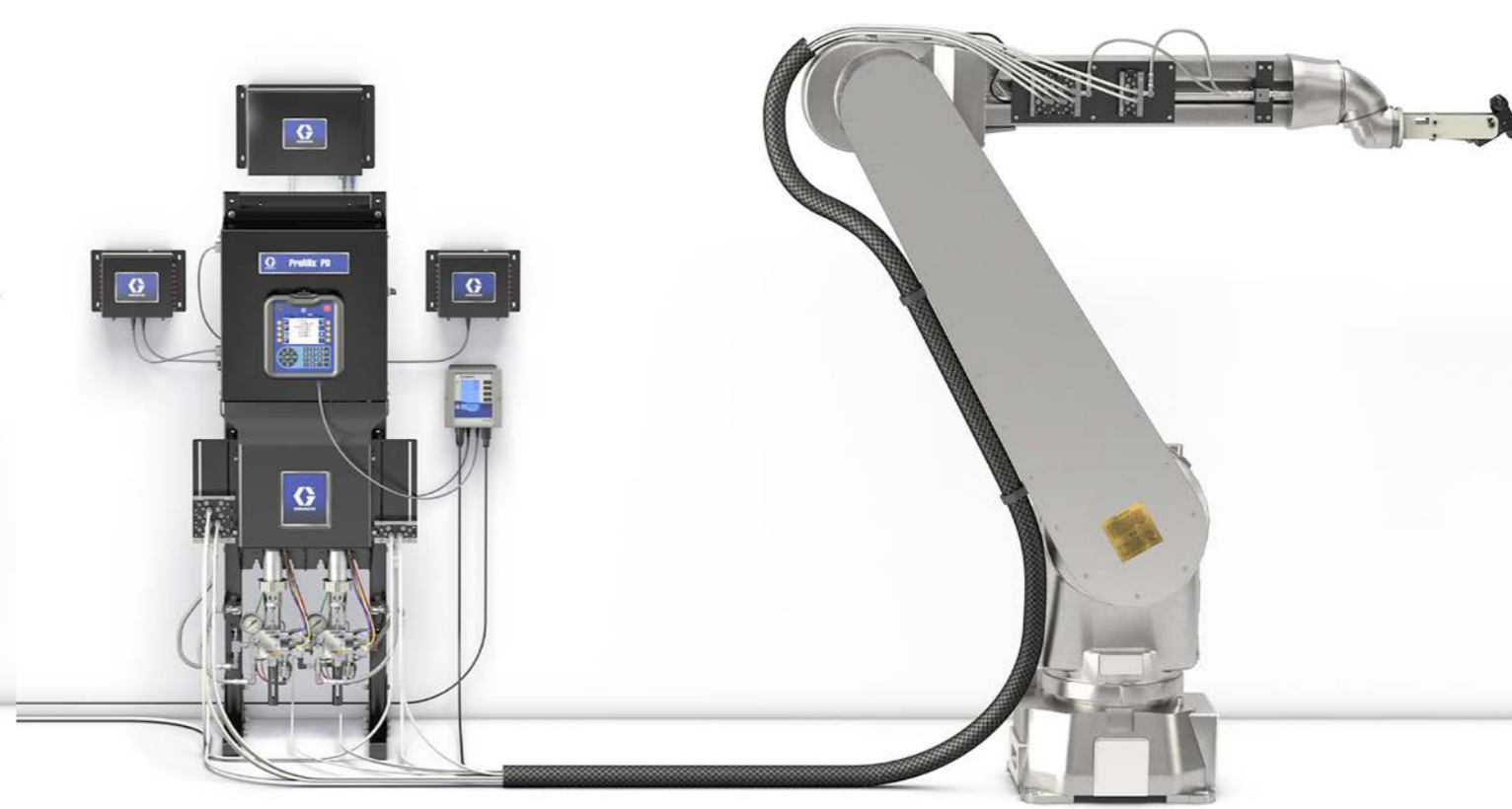
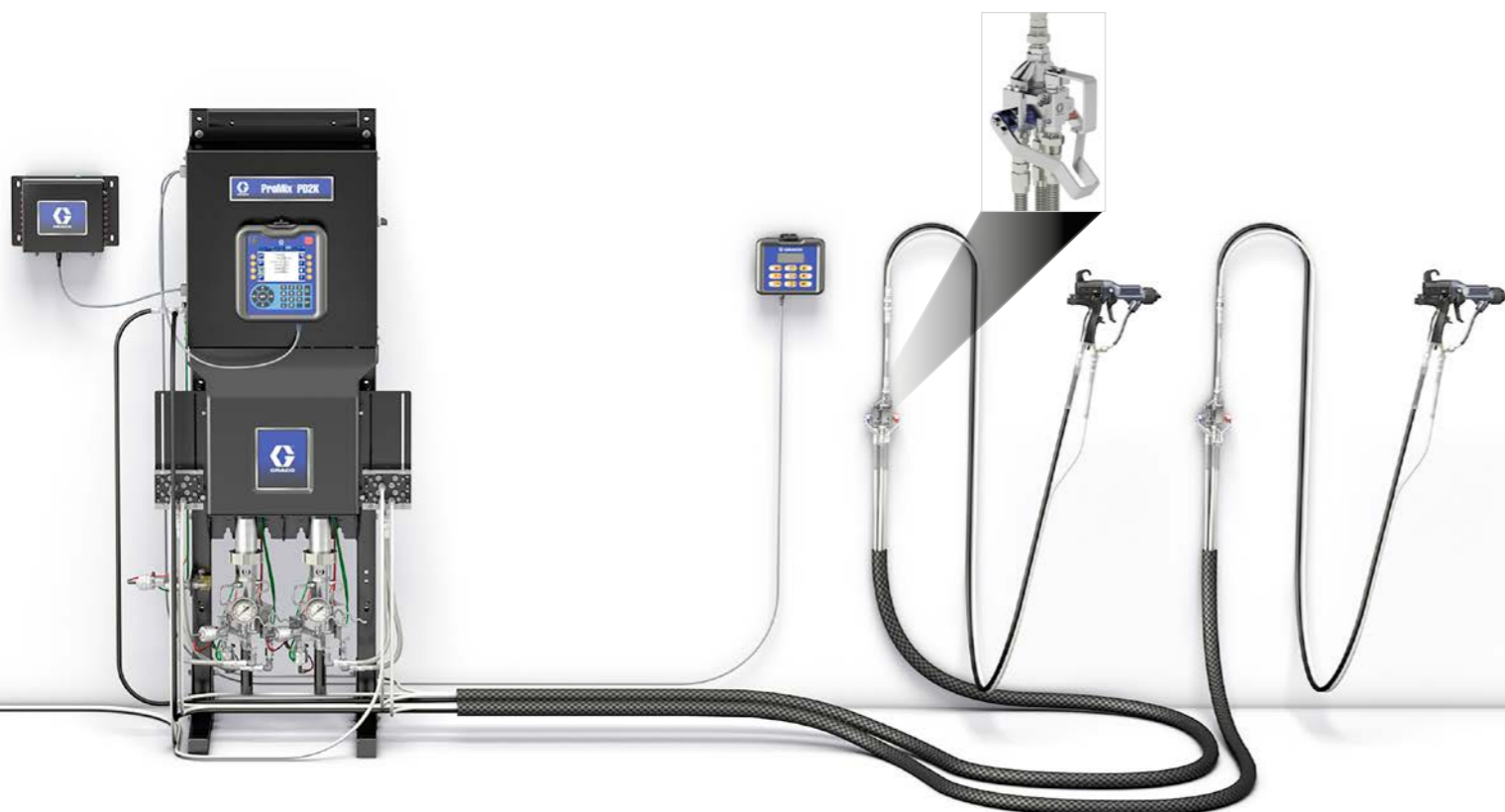
Verf komt niet verder dan de robotarm, waardoor verspild materiaal wordt geminimaliseerd.

SNELLE KLEURWISSEL

Spoel een kleur door terwijl u nog een spuit - zorg voor een aanzienlijk kortere uitvaltijd tijdens kleurwissels.

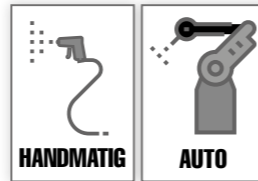
DEBIETREGELING Onze toonaangevende debietregeling is ongeëvenaard.

Nauwkeurige regeling zorgt ervoor dat u het debiet hebt dat u nodig hebt en dat u de debietsnelheden snel kan wijzigen.



DUAL MIX

De PD Dual Mix-eenheid doet het werk van 2 systemen door tegelijkertijd 2 pistolen in één cabine of 2 schilders in 2 verschillende cabines tegelijkertijd te besturen. Dual Mix is beschikbaar met maximaal 4 pompen en verhoogt niet alleen de productie, maar is ook een minder duur alternatief voor het kopen van twee afzonderlijke systemen.



Eén systeem. Twee schilders Ultieme controle.

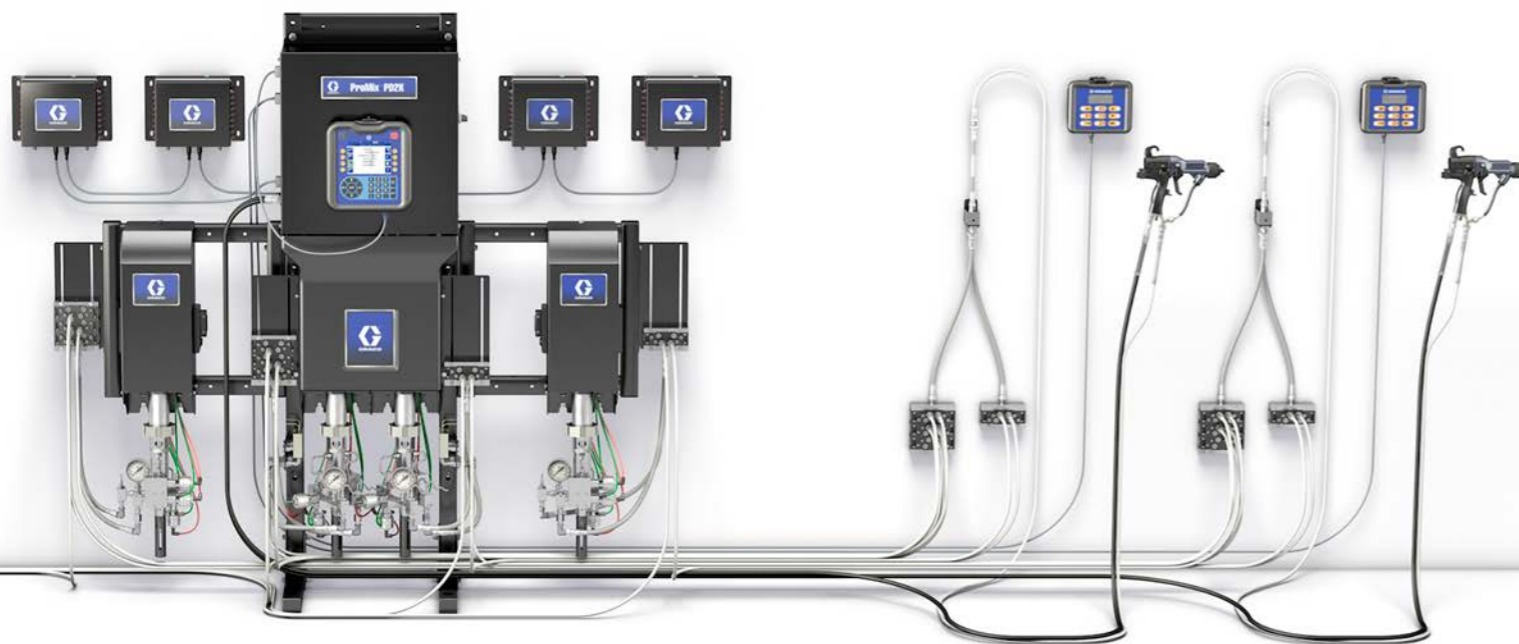
Bent u op zoek naar twee systemen maar wilt u er slechts één betalen? Met de PD Dual Mix-eenheid kan u twee schilders in één cabine of twee schilders in twee afzonderlijke cabines besturen - allemaal met één systeem. Het biedt u ook de flexibiliteit om één mengeenheid alleen te gebruiken op lichte productiedagen of als onderhoud vereist is.

PRODUCTIEFLEXIBILITEIT

- > Bestuur 2 pistolen tegelijkertijd in één cabine
- > Bestuur 2 schilders in 2 afzonderlijke cabines
- > Optie om een of beide mengeenheden te gebruiken afhankelijk van productiebehoefte of onderhoudsschema's
- > Geschikt voor A/B snelle kleurwissel

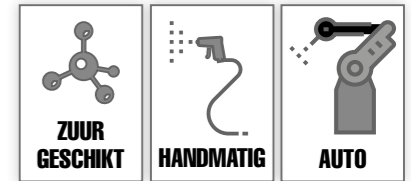
BESPAAR GELD

- > Slechts één systeem nodig in plaats van twee



ZUURKATALYSATOR

Profiteer van alle functies van ProMix PD met materialen die compatibel zijn met een zuurkatalysator. De zuurkatalysatorversie van ProMix PD heeft vloeibare hardware die is opgewaardeerd met 316 en 17-4 roestvrij staal om het compatibel te maken met zuurgebaseerde afwerkingsmaterialen.

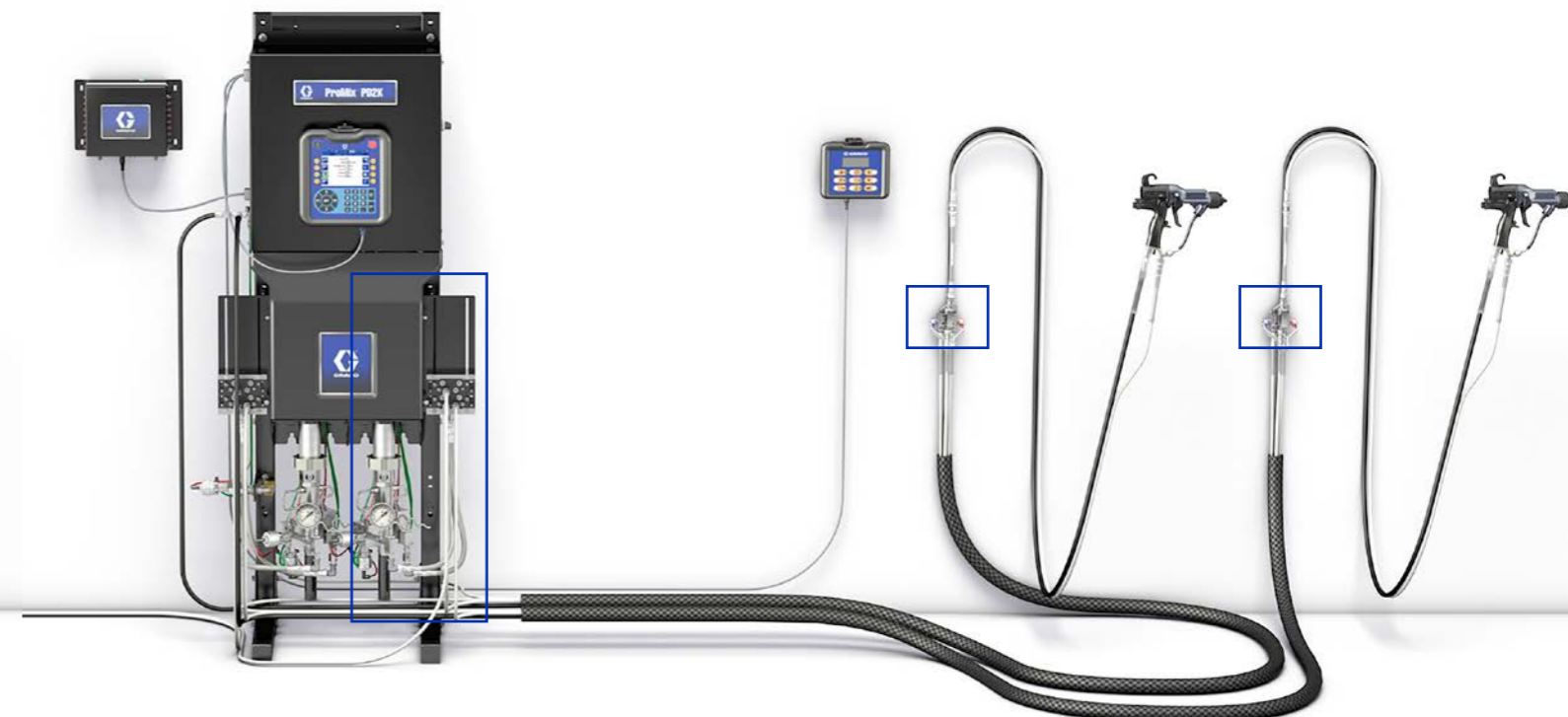


Veeleisende materialen hebben veeleisende apparatuur nodig

Conversielakken zijn geweldig als u duurzaamheid, vochtbestendigheid en uitstekende afwerkingsresultaten nodig hebt. Maar deze materialen hebben apparatuur nodig die bestand is tegen corrosie door materialen op zuurbasis. ProMix PD-doseerapparaten zijn 100% zuurbestendig en speciaal ontworpen voor deze uitdagende toepassingen.

BELANGRIJKE VOORDELEN

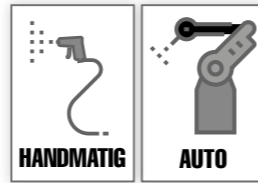
- > Opgewaardeerde vloeistofsectie geschikt voor sterke zuurkatalysatoren
- > Ingebouwde corrosie-/lekpreventie
- > Slimme vloeistofplaat met 316 en 17-4 roestvrijstalen katalysatorsecties voor corrosieweerstand



 Zuurkatalysator (componenten zijn geüpgraded om zuurbestendig te zijn)

3K+

Dit systeem maakt gebruik van wel 4 pompen om een accurate menging van materialen en processen met 3 of 4 componenten te verkrijgen. Een zuiver 3K-materiaal of reductie met 2K-viscositeit? U kunt op ons rekenen!

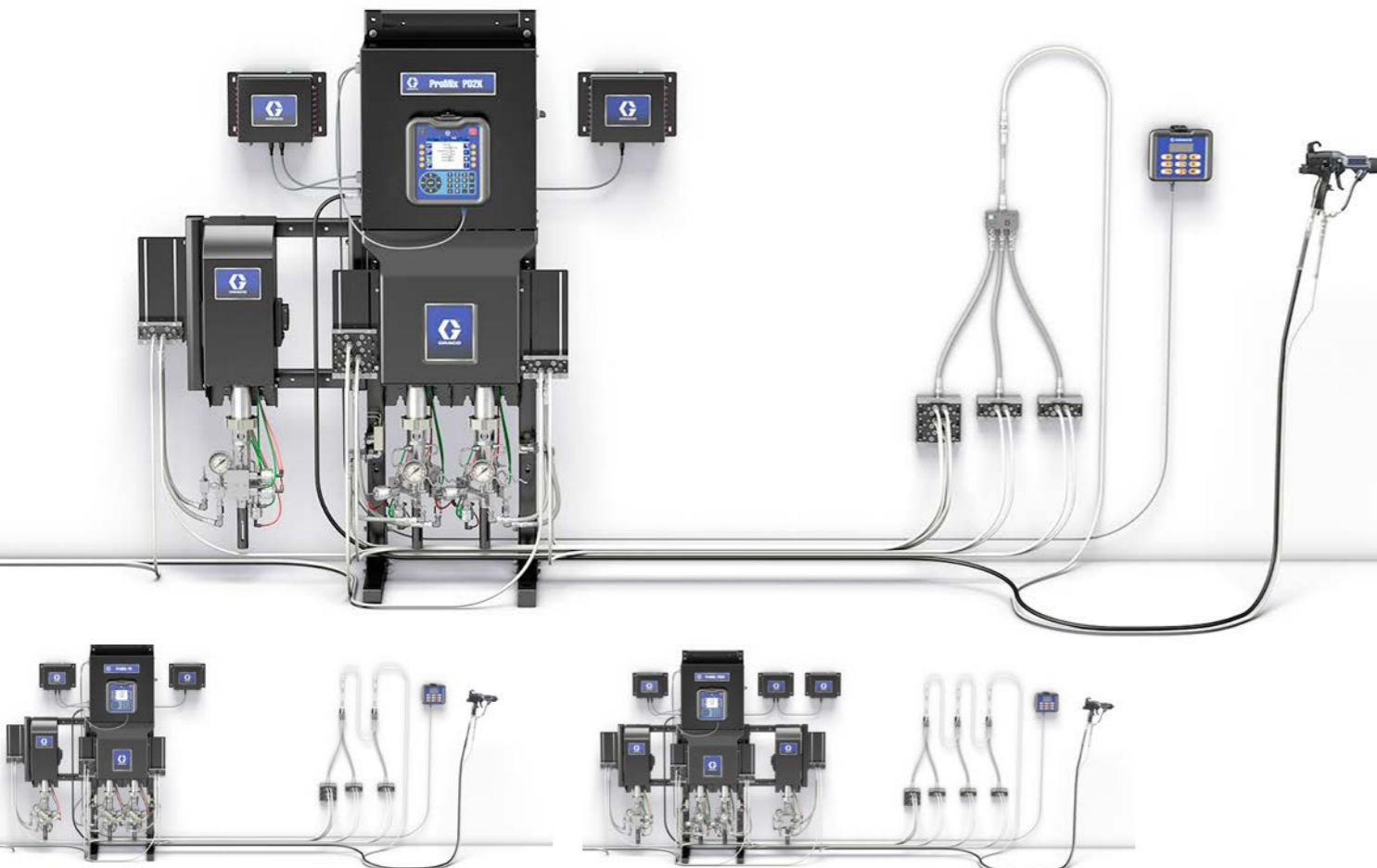


Meerdere componenten. Meerdere mogelijkheden.

Dit systeem haalt zijn inspiratie bij de ProMix PD2K. Het biedt dezelfde voordelen, maar dan voor meercomponentenmaterialen.

GROTE VOORDELEN

- > Flexibele mengopties om aan uw specifieke proces tegemoet te komen
- > Mogelijkheid om tot 4 verschillende materialen in de juiste verhouding te mengen met een foutmarge van minder dan 1%
- > Betere controle van de viscositeit dankzij de mogelijkheid om een verloopnippel als een van de onderdelen toe te voegen
- > Nauwkeurige debietregeling van meercomponentenmaterialen

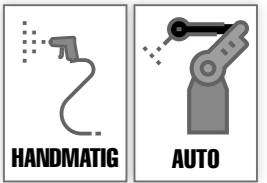


3K Tiered

4K

1K

Biedt alle voordelen van positive displacement voor 1K-materialen. Nauwkeurige regeling leidt tot een betere kwaliteit, minder afval en een meer consistent spuitpatroon.



Debietcontrole voor 1K materiaal

Het is niet omdat u 1K-materialen gebruikt, dat u geen recht hebt op een nauwkeurige debietregeling en geweldige afwerkingskwaliteit. Dankzij onze positive-displacementtechnologie geniet u de nauwkeurige regeling die u nodig hebt en de hoge kwaliteit die u verwacht.

GROTE VOORDELEN

- > Uiterst nauwkeurige debietregeling
- > Geen pulsatie tijdens het spuiten
- > Altijd nauwkeurige druk bij elke hoogte of reikwijdte van de toepassing
- > Snellere kleurwissels
- > Minder afval
- > Versie met dubbel doseersysteem voor 2 actieve pistolen



Zuurkatalysator (componenten zijn geüpgraded om zuurbestendig te zijn)

AANGEPASTE VENTIELTOEWIJZING

Meer flexibiliteit met een aangepaste hardwarelay-out. Aangepaste ventieltoewijzing biedt dezelfde prestaties, met een eenvoudiger setup, tegen lagere kosten.

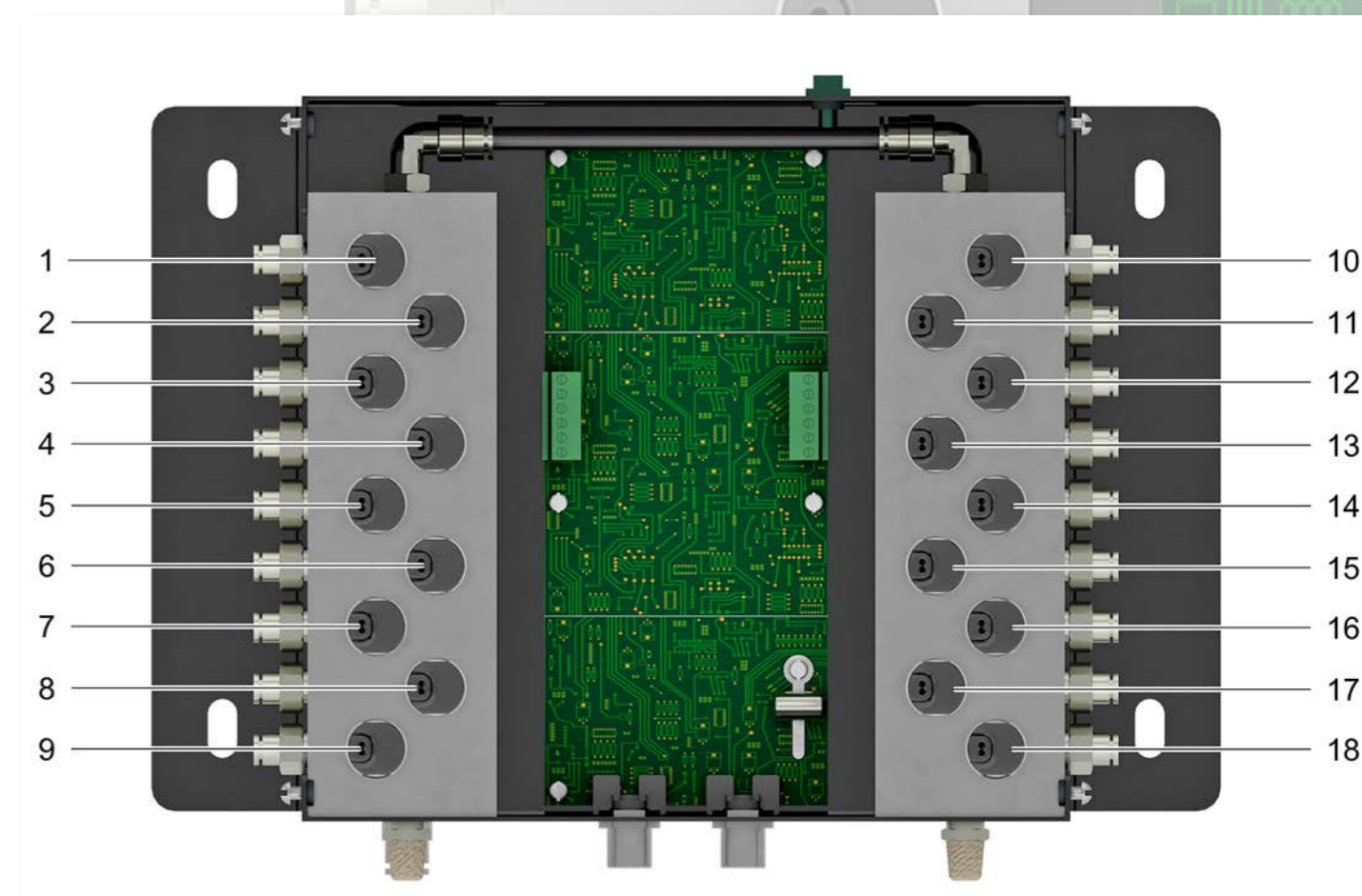
Flexibele en aanpasbare hardware

Eenvoudiger is beter Aangepaste ventieltoewijzing past kleurwisselmodules en hardware aan. Hiermee kunt u inlaat-, uitlaat- en regelventielen regelen vanuit één CCV-module (color change valve).

Aangepaste ventieltoewijzing heeft functies zoals meerdere inlaten, configuratie met één uitgang. Dit maximaliseert uw magneetklep- en ventielgebruik. Dit alles vermindert de complexiteit en onnodige apparatuur.

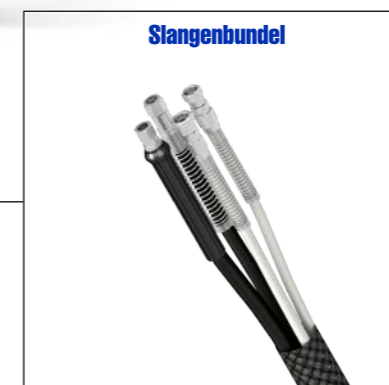
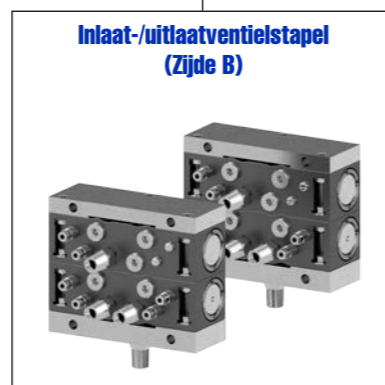
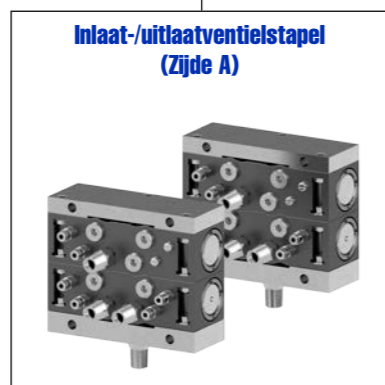
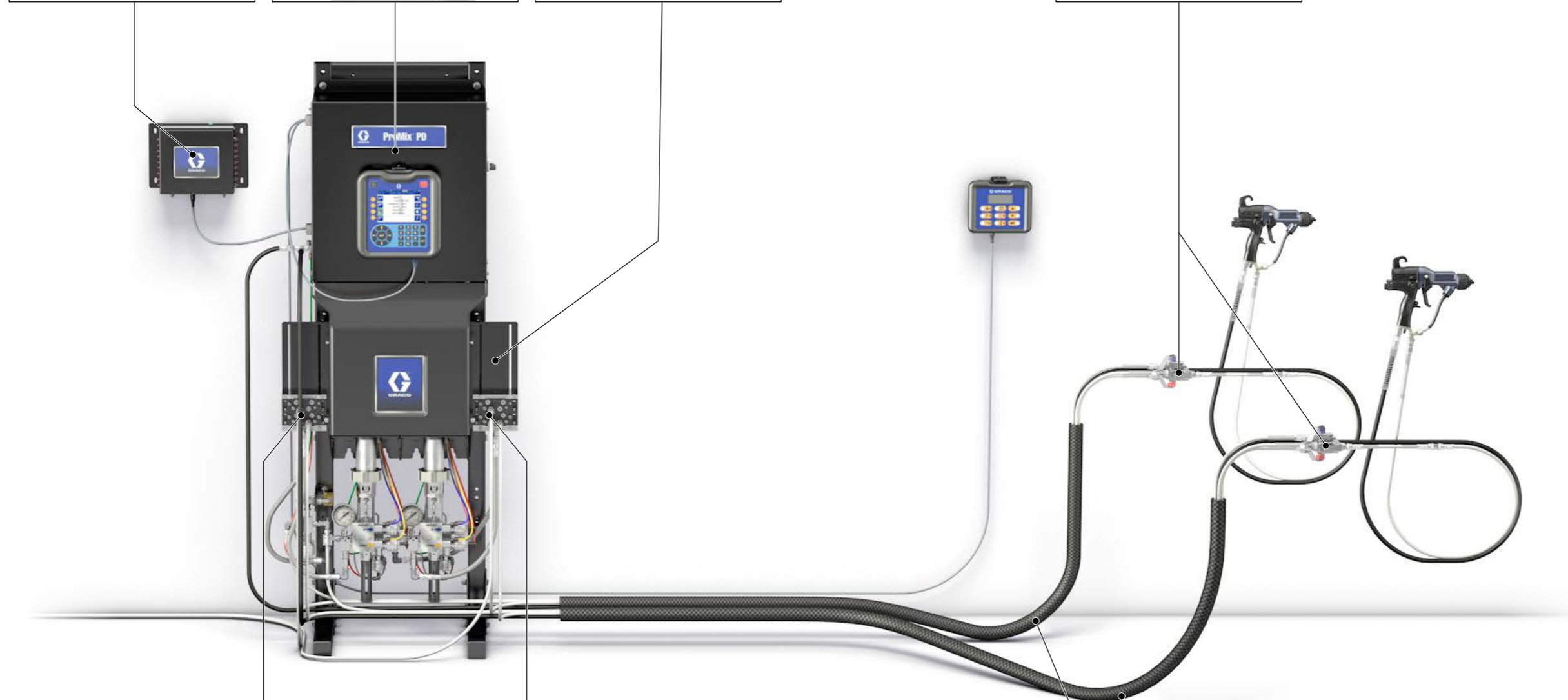
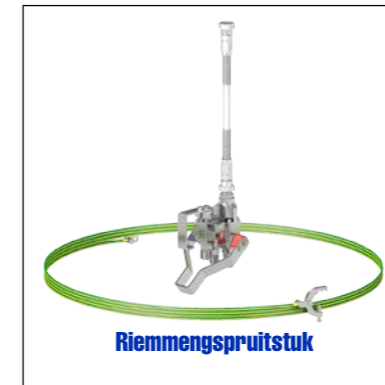
BELANGRIJKE VOORDELEN

- > Verminder onnodige ventielen en modules
- > Minder gecompliceerd
- > Makkelijker te beheren
- > Minder ruimte nodig



ANATOMIE VAN DE PROMIX PD

Handmatig sproeien - Mix at the Belt



ANATOMIE VAN DE PROMIX PD

Handmatig spuiten - Mix at the Wall



Basistoestel



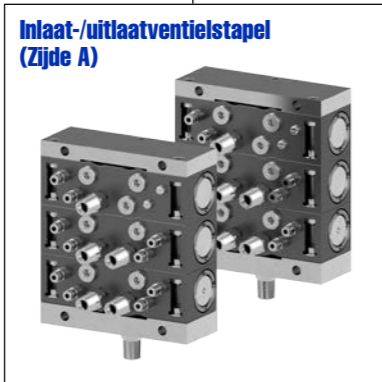
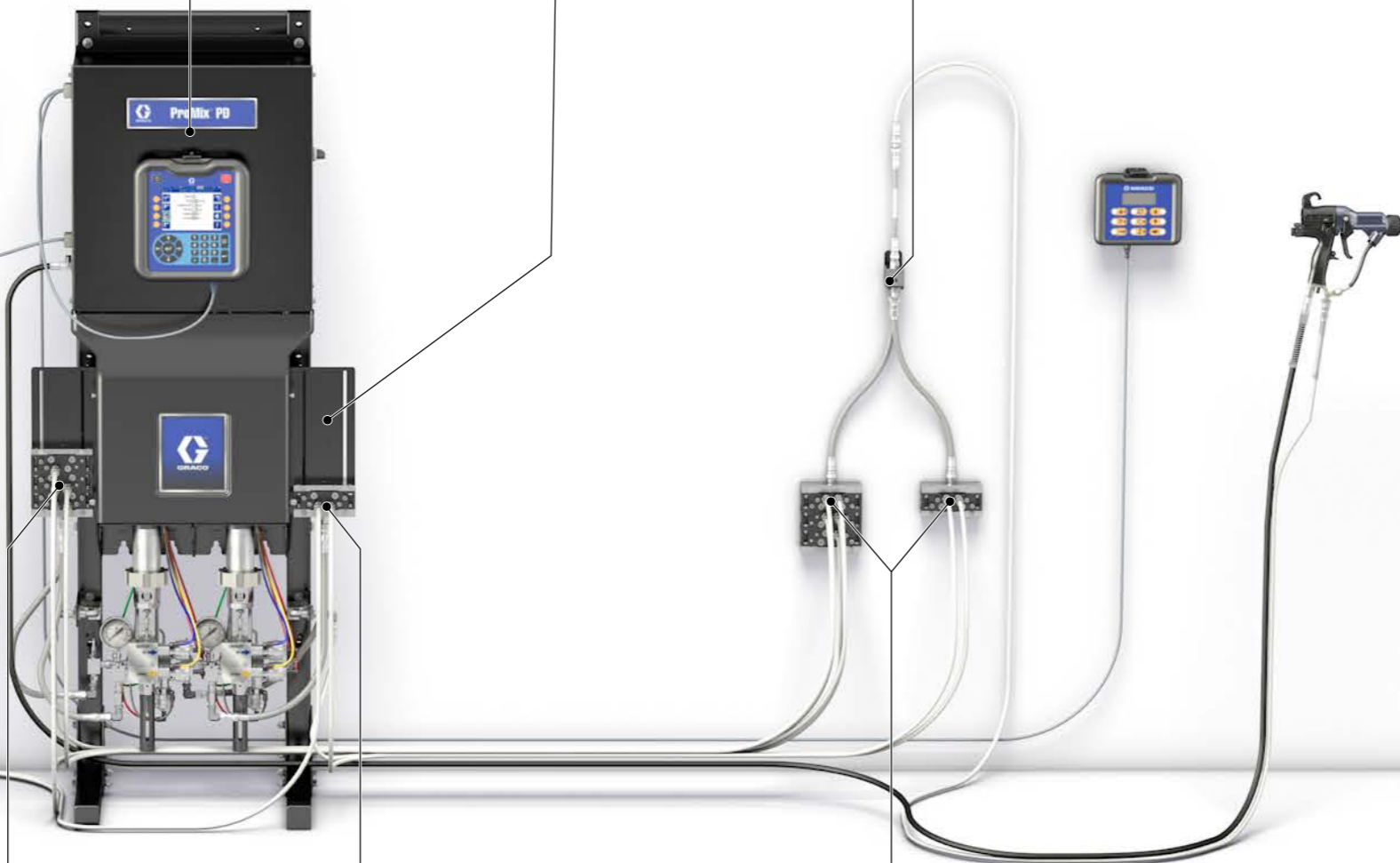
Hardwareset voor de montage



Mix at the Wall Spruitstukset



Kleurwisselmodule



Inlaat-/uitlaatventielstapel (Zijde A)



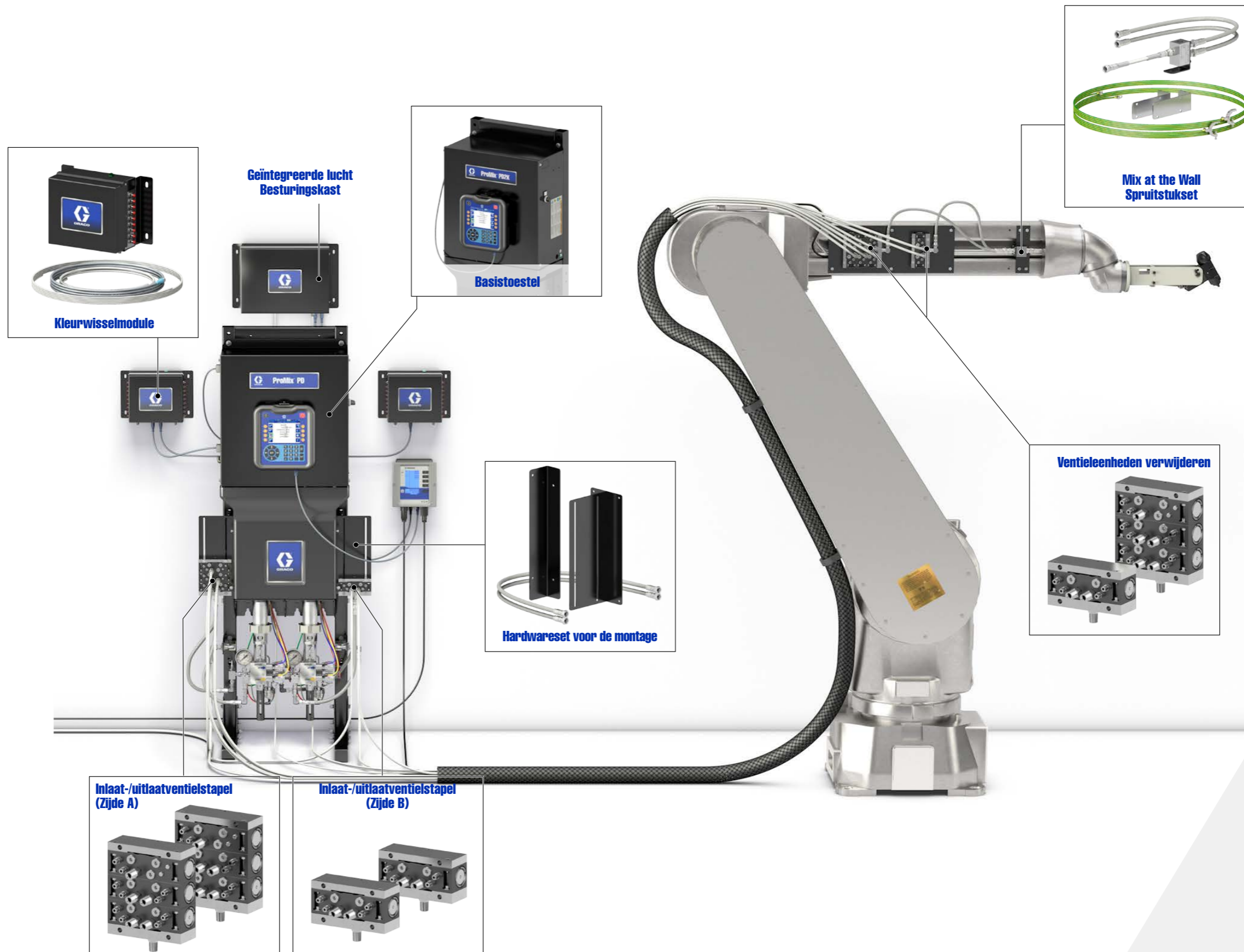
Inlaat-/uitlaatventielstapel (Zijde B)



Ventieleenheden verwijderen

Anatomie van de ProMix PD

Geïntegreerde autospray



Anatomie van de ProMix PD

Technische specificaties

Debiet..... 20 tot 800 cc/min*

* 3K of 4K-snelheden kunnen hoger zijn, afhankelijk van pomp grootte en mengverhouding

Maximale vloeistofdruk

MC1000/AC1000 lage druksystemen 21 bar (300 psi, 2,1 MPa)
 MC2000/AC2000 hogedruksystemen 105 bar (1500 psi, 10,5 MPa)

Vereisten voor toevoerdruk vloeistof

Lage druk > 75% uitlaat/ spuitdruk
 Hoge druk > 80% uitlaat/spuitdruk

Maximum luchtdruk 7 bar (100 psi, 0,7 MPa)

Max. toevoerdruk 7 bar (100 psi)
 Drukbereik 6 bar - 7 bar (85-100 psi)
 Filtratie voor luchtlogica 5 micron
 Filtratie voor spuitpistoollucht 30 micron

Luchtverbruik

PD2K regelt 1 scfm max
 Aanbrengmiddel voor verf zie specificaties voor aanbrengmiddel

Luchtfilterinlaat 3/8 npt(f)

Luchtfiltratie

Luchtlogica (geleverd door Graco) minimaal 5 micron schoon/droog
 Lucht voor verstuiven (door de gebruiker geleverd) minimaal 30 micron schoon/droog

Mix mengverhoudingbereik

2K mengverhoudingbereik 0,1:1 tot 50:1, ± 1%
 3K mengverhoudingbereik 0,1:1 tot 100:1, ± 1%

Behandelde vloeistoffen

Epoxy, urethaan, metaal, niet-metaal, adpro, primer, top coat, lichte kleur, op waterbasis, op oplosmiddelbasis

Viscositeitsbereik van vloeistof..... 20 tot 5000 centipoise

Vloeistoffiltratie (door de gebruiker geleverd) 100 mesh minimum

Afmetingen van de vloeistofpoort (inlaat en uitlaat) 1/4 npt (m)

Externe voedingsvereisten

90 tot 250 V/AC, 50/60 Hz, trekt maximaal 7 amp stroom, maximaal 15 amp stroomonderbreker vereist,
 8 tot 14 AWG voedingskabeldraad

Werktemperatuurbereik 2 tot 50 °C (36 tot 122 °F)

Opslagtemperatuurbereik -20 tot 70° C (-4 tot 158° F)

Gewicht (ongeveer) 136 kg (300 lb)

Geluidproductie onder 75 dBA

Bevochtigde delen

17-4 PH, 300 series RVS, wolframcarbide met nikkelverbinding, PTFE, PPS, perfluoroelastomeer, UHMWPE

Afmetingen

Hoogte 159 cm (63,5 ")
 Breedte 48 cm (19,25")
 Diepte 56 cm (22,5")
 Gewicht ong. 300 lbs

Handleidingen

installatie [332457](#)
 Werking [332562](#)
 Reparatiedelen [3A2800](#)
 Pompen [332339](#)
 Mengspuitstuk [3A2801](#)
 Ventielen kleurwissel [332454](#)
 Kleurwisselsets [332455](#)
 Expansiesets voor 3e en 4e pomp [332456](#)

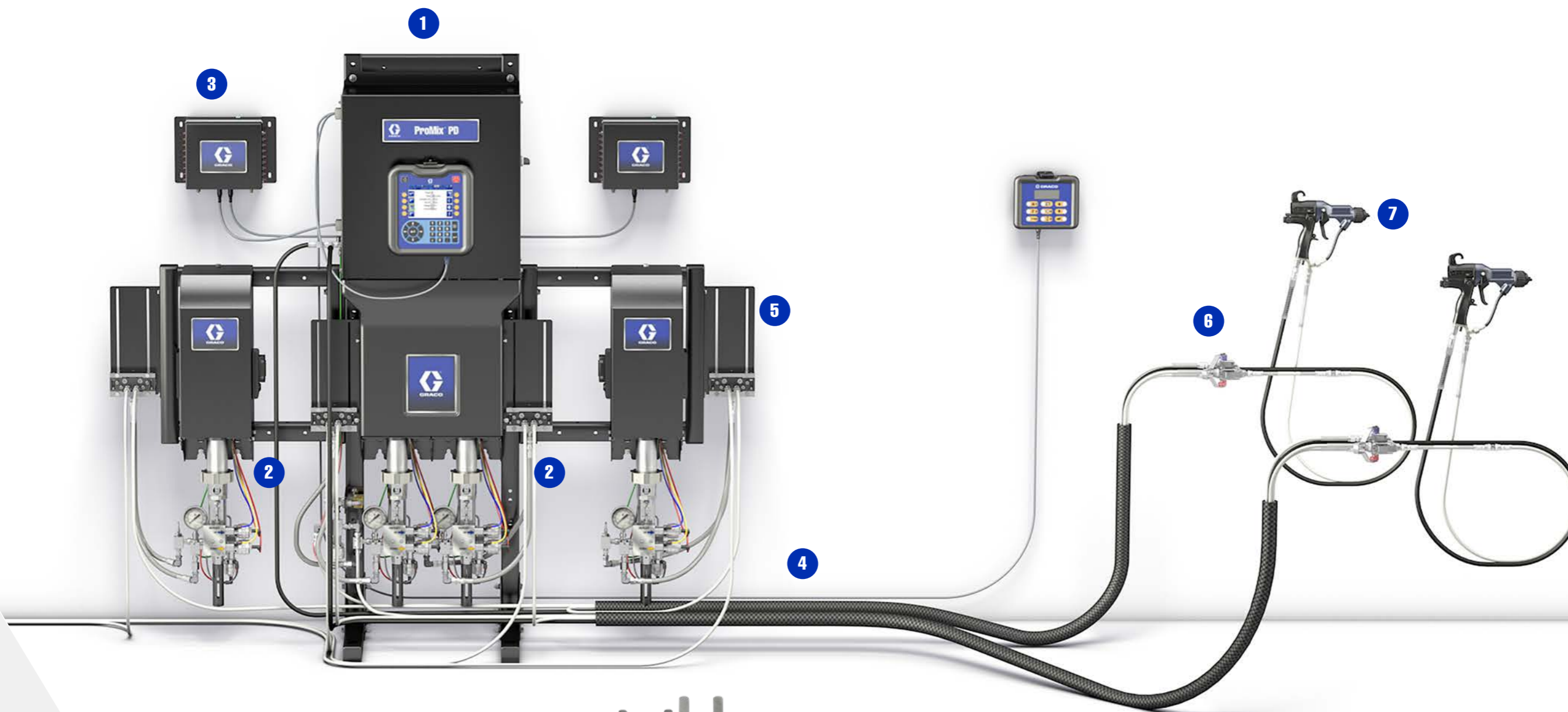


BESTELINFORMATIE

Mix at the Belt

Kies de componenten die u nodig hebt voor uw toepassing.

Wat u ook kiest, op Graco kunt u rekenen.

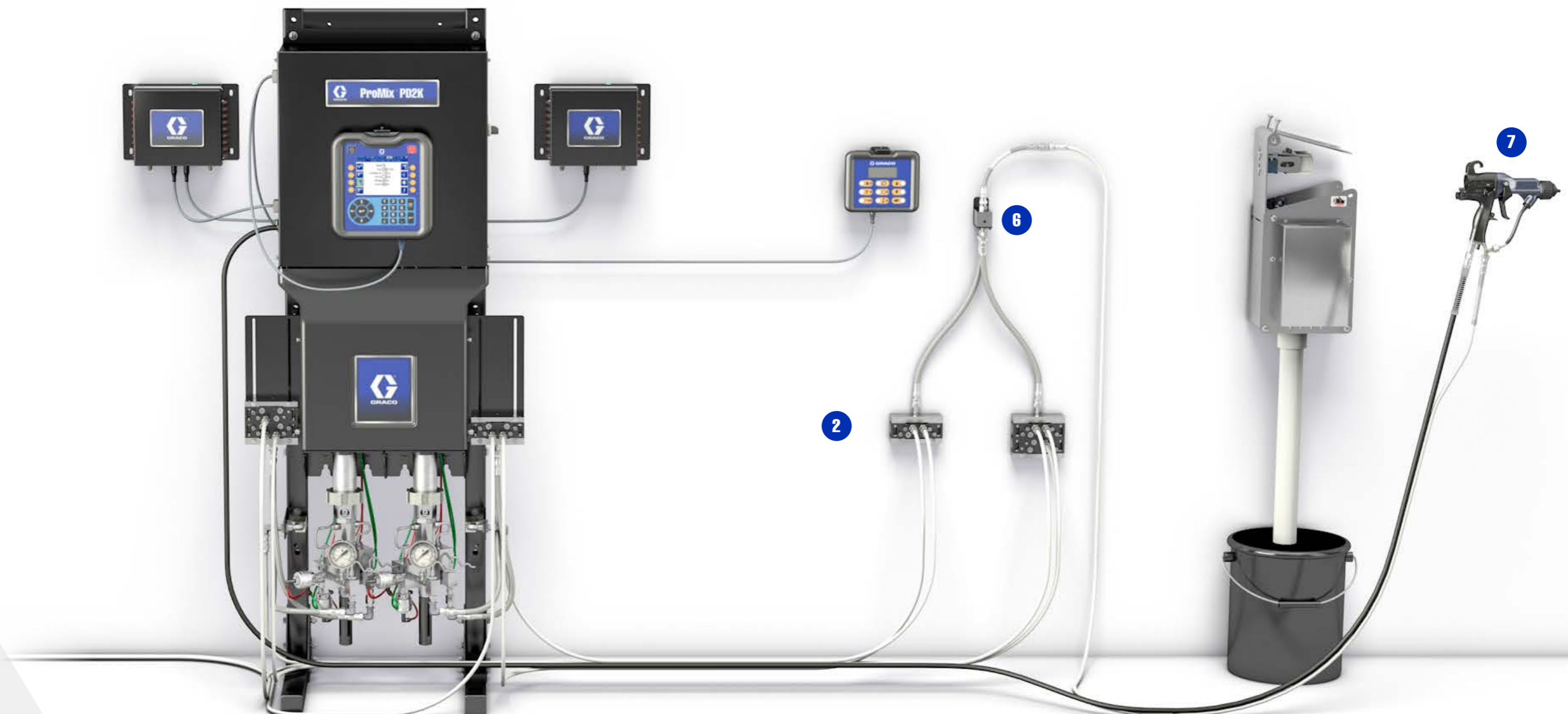


9 Toebehoren

BESTELINFORMATIE

Mix at the Wall

Kies de componenten die u nodig hebt voor uw toepassing.
Wat u ook kiest, op Graco kunt u rekenen.

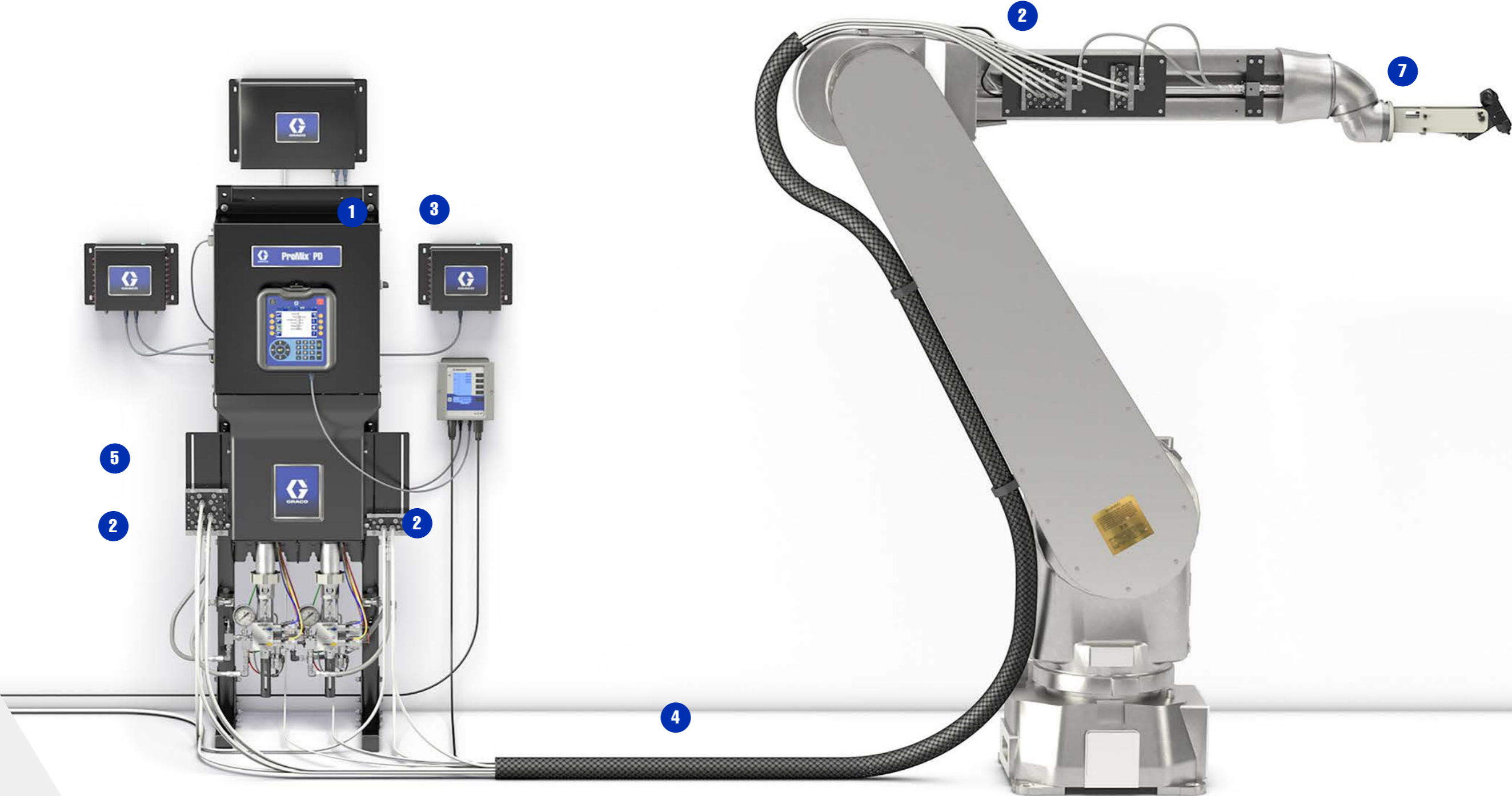


9 Toebehoren

BESTELINFORMATIE

Automatisch Mix at the Wall

Kies de componenten die u nodig hebt voor uw toepassing.
Wat u ook kiest, op Graco kunt u rekenen.



9 Toebehoren

BESTELINFORMATIE

Uw systeem bouwen

De onderstaande grafieken bevatten de onderdeelnummers en beschrijvingen die overeenkomen met de bestelsysteendiagrammen op pagina's 26-31. Item per item bestellen helpt bij het bouwen van een compleet systeem.

1

Basistoestel

MC1000	Manual LP	AC1000	Automatic LP
MC1002	Manual DualMix LP	AC1002	Automatic DualMix LP
MC2000	Manual HP	AC2000	Automatic HP
MC2002	Manual DualMix HP	AC2002	Automatic DualMix HP
MC0500	Manual 1K (enkel besturing)	AC0500	Automatic 1K (enkel besturing)
MC0502	Manual DualMix 1K (enkel besturing)	AC0502	Automatic DualMix 1K (enkel besturing)
MC3000	Manual Acid Cat LP		
MC4000	Manual Acid Cat HP		

Expansiesets basistoestel

24R968	Luchtspuiten, 70 cc
24R970	Luchtspuiten, 35 cc
24R969	Luchtondersteund, 70 cc
24R971	Luchtondersteund, 35 cc
24V257	Luchtspuiten, 70 cc
24V258	Luchtondersteund, 70 cc

2

Sets ventielen en spuitstukken

Niet-circulerend lagedrukventiel		Circulerend lagedrukventiel	
24Y936	2 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	24Y937	2 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
24Y938	3 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	24Y939	3 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
24Y940	4 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	24Y941	4 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
24Y942	5 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	24Y943	5 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
24Y944	6 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	24Y945	6 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
24Y946	7 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	24Y947	7 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
24Y948	8 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	24Y949	8 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
24Y950	9 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	24Y951	9 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
24Y952	10 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	24Y953	10 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
26A272	11 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	26A273	11 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
26A274	12 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	26A275	12 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
26A286	13 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	26A605	13 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
26A276	14 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	26A277	14 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
26A278	15 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	26A279	15 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
26A280	16 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	26A281	16 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
26A282	17 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	26A283	17 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel
26A284	18 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend lagedrukventiel	26A285	18 ventiel roestvrijstalen circulerend lagedrukventiel

2

Niet-circulerend hogedrukventiel

24T647	2 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T648	3 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T649	4 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T650	5 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T651	6 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T652	7 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T653	8 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T654	9 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T655	10 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T656	11 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T657	12 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T658	13 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T659	14 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T660	15 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T661	16 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T662	17 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T663	18 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T664	19 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T665	20 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T666	21 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T667	22 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T668	23 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T669	24 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T670	25 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T671	26 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T672	27 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T673	28 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T674	29 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T675	30 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel
24T676	31 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel

Circulerend hogedrukventiel

24T677	2 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T678	3 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T679	4 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T680	5 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T681	6 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T682	7 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T683	8 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T684	9 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T685	10 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T686	11 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T687	12 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T688	13 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T689	14 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T690	15 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T691	16 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T692	17 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T693	18 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T694	19 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T695	20 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T696	21 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T697	22 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T698	23 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T699	24 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T700	25 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T701	26 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T702	27 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T703	28 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T704	29 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T705	30 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel
24T706	31 ventiel roestvrijstalen circulerend hogedrukventiel

Niet-circulerend hoge drukventiel, compatibel met zuren

24X360	2 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel, geschikt voor zuur
24U182	3 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel, geschikt voor zuur
24U183	5 ventiel roestvrijstalen niet-circulerend hogedrukventiel, geschikt voor zuur

3

Kleurwisselmodule

25D328	4 Ventielmoduleset
25D329	5 Ventielmoduleset
25D474	6 Ventielmoduleset
25D475	7 Ventielmoduleset
25D476	8 Ventielmoduleset
25D477	9 Ventielmoduleset
25D478	10 Ventielmoduleset
25D479	11 Ventielmoduleset

BESTELINFORMATIE

4 Slangenbundel Mix at Belt

24T140	Lage druk 25 ft (7 m)	24T247	Hoge druk 25 ft (7 m)
24T138	Lage druk elektrostatisch 25 ft (7 m)	24T245	Hoge druk elektrostatisch 25 ft (7 m)
24T141	Lage druk 50 ft (15 m)	24T248	Hoge druk 50 ft (15 m)
24T139	Lage druk elektrostatisch 50 ft (15 m)	24T246	Hoge druk elektrostatisch 50 ft (15 m)

5 Montageset en roestvrijstalen slangen

25D311	Ventielstapel montagekit (inclusief 2 - 30" slangen)	24N347	PFTE roestvrijstalen gevlochten slang (2 nodig) van 5,0 ft
24N345	PFTE roestvrijstalen gevlochten slang (2 nodig) van 1,5 ft	24N348	PFTE roestvrijstalen gevlochten slang (2 nodig) van 6,0 ft
24N346	PFTE roestvrijstalen gevlochten slang (2 nodig) van 2,5 ft		

6 Mengspruitstuksets

25D543	PD2K Mengspruitstuk op afstand met lage druk	26A223	Mix at the Belt-spruitstuk PD2K voor lage druk voor zuurgekatalyseerde materialen
25D605	PD2K Mengspruitstuk op afstand met hoge druk	26A224	Mix at the Belt-spruitstuk PD2K voor hoge druk voor zuurgekatalyseerde materialen
26A358	PD2K Mix at the Belt-mengspruitstuk met lage druk	26C288	PD3K Mengspruitstuk op afstand met lage druk
26A225	PD2K Mix at the Belt-mengspruitstuk met hoge druk	26C289	PD3K Mengspruitstuk op afstand met hoge druk

7 Applicators

Neem contact op met uw distributeur of verkoopmedewerker voor meer informatie over applicators.

8 Gereedschapsets

25D980	PD2K Onderhoudsgereedschapset
26C334	Gereedschapset voor mengspruitstuk

9 Toebehoren

	Overige toebehoren		CAN-kabels en adapters	Luchtoplossmiddel-stootsets	
	Artikelnummer	Beschrijving		Artikelnummer	Beschrijving
Gateways en automatiseringssets	25D980	Gereedschapset voor ProMix PD	121001	Vrouwelijk-vrouwelijk 1 meter	
	25D627	BPR-sets voor hoge druk	121003	Vrouwelijk-vrouwelijk 3 meter	
	26A335	Pootextensie	120952	Vrouwelijk-vrouwelijk 4 meter	
	15V826	Pistoolspoelkast	121201	Vrouwelijk-vrouwelijk 6 meter	
	24T787	Schakelaarskit detectie oplosmiddeldebit	121228	Vrouwelijk-vrouwelijk 15 meter	
	26A231	Luchtbehandelingsset met dubbel paneel	122487	Mannelijk-vrouwelijk 1,5 meter	
	24T803	Upgradeset PD2K Manual naar Automatic	121728	Mannelijk-vrouwelijk 4 meter	
	26C416	PD3K Upgradeset	124003	Mannelijk-vrouwelijk 5 meter	
	15V823	Kit voor luchtafsluiterpistool	121005	Mannelijk-vrouwelijk 15 meter	
	16D329	Kit voor oplosmiddelmeter	121006	Mannelijk-vrouwelijk 50 meter	
	24K337	Kit voor lichtkolom	121807	Mannelijk-mannelijk-mannelijke kabelsplitser	
	CGMEP0	Ethernet IP	124654	Vrouwelijk-mannelijk-mannelijke kabelsplitser	
	CGMDN0	DeviceNet	16T072	CAN-adaptor, IS naar niet-IS	
	CGMPN0	ProfiNet	26A309	LP, zonder CC spruitstuk intrinsiek veilig ventiel	
24W462	Modbus TCP	26A333	HP, zonder CC spruitstuk intrinsiek veilig ventiel		
26A303	CGM-set voor ProMix PD2K Dual Mix	26A310	LP met CC spruitstuk intrinsiek veilig ventiel		
24W829	CGM-set voor ProMix PD2K	26A334	HP met CC spruitstuk intrinsiek veilig ventiel		
24C416	CGM-set voor ProMix PD3K	26C299	LP, zonder CC spruitstuk niet intrinsiek veilig ventiel		
26A123	Gatewayset voor geïntegreerde luchtregeling	26C300	HP, zonder CC spruitstuk niet intrinsiek veilig ventiel		
15V337	AWI	26C301	LP met CC spruitstuk niet intrinsiek veilig ventiel		
24T805	AWI-gateway voor PD	26C302	HP met CC spruitstuk niet intrinsiek veilig ventiel		
		26A311	Regelaarsset voor lucht/oplossmiddel-stoot		

9 Pompsets voor zuurkatalysatie

26A048	Pompset met zuur expansiepomp
24X320	Kit, 1 Cat, Niet-Circ, Hp, zuur

Quick Connect-montageset

26C295	Set, slangconnector, 1/4" npt, FX75 1500 psi
26C296	Set, slangconnector, 3/8" OD-buisweerhaak, FX75 300 psi *
26C297	Set, slangconnector, 1/4" npt, FFKM 1500 psi
26C298	Set, slangconnector, 3/8" OD-buisweerhaak, FFKM 300 psi *

* Compatibele slangen van 225 psi

PD3K ACCESSOIRES

26C416	PD3K Upgradeset
26C284	CGM-set voor ProMix PD3K
26C288	PD3K Extern mengspruitstuk voor lage druk
26C289	PD3K Extern mengspruitstuk voor hoge druk
26C478	PD3K Reparatieset voor extern mengspruitstuk

Traditionele PD-pakketten

Niet nodig om aan te passen? Hieronder vindt u PD-pakketten die u kunt bestellen en die complete pakketten zijn.

	1 kleurpompspoeling	2 kleuren/3 kleuren Uitbreiding	Uitbreiding 4 kleuren/5 kleuren	Uitbreiding 6 kleuren/7 kleuren	Uitbreiding 8 kleuren/9 kleuren
Luchtspuiten niet-circulerend	25A239	24Y954	24Y955	24Y956	24Y957
Luchtspuiten circulerend	25A240	24Y958	24Y959	24Y960	24Y961
Luchtondersteund niet-circulerend	24X318	24R959	24R960	24R961	24R962
Luchtondersteund circulerend	24X319	24R963	24R964	24R965	24R966
Luchtondersteund met zuurkatalysator	24X320	24T579	24T580	-	-

	Kleuren	1 katalysator		2 katalysatoren		4 katalysatoren	
		Niet-circulerend	Circulerend	Niet-circulerend	Circulerend	Niet-circulerend	Circulerend
Luchtspuiten met kleurwissel	1	24Y962	24Y967				
	2	24Y963	24Y968	24Y972	24Y976		
	4	24Y964	24Y969	24Y973	24Y977	24Y980	24Y983
	6	24Y965	24Y970	24Y974	24Y978	24Y981	24Y984
	8	24Y966	24Y971	24Y975	24Y979	24Y982	24Y985
	12	25A606	24V327	24V335	24V340	24V346	24V350
Luchtondersteund met kleurwissel	13-18*	24V163	24V328				
	13-24*	24V164	24V329				
	13-30*	24V165	24V330				
	1	24V359	24V369				
	2	24V360	24V370	24V381	24V389		
	4	24V361	24V371	24V382	24V390	24V396	24V402
	6	24V362	24V372	24V383	24V391	24V397	24V403
8	24V363	24V373	24V384	24V392	24V398	24V404	
12	24V364	24V374	24V385	24V393	24V399	24V405	
13-18*	24V365	24V375					
13-24*	24V366	24V376					
13-30*	24V367	24V377					

Voor manuele systemen met mengen op afstand moet een bijkomende oplosmiddeldebitdetectiesensorkit worden besteld (zie toebehoren)
* Expansiekit (te gebruiken met kits met 1, 2 of 4 katalysatoren)



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.

©2018 Graco Distribution BV 345107NL-C 06/24. Gedrukt in Europa.

Alle geschreven en afgebeelde gegevens 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 moment wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving. Alle andere merknamen of merken worden voor identificatiedoeleinden gebruikt en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars. Zie www.graco.com/patent of www.graco.com/trademarks voor meer informatie over Graco's intellectueel eigendom.