

XMTM meercomponen- tenspuittoestellen

3A0355ZAC

NL

Voor het op explosiegevaarlijke en ongevaarlijke plaatsen spuiten van tweecomponenten beschermende coatings van epoxyhars en urethaan. Alleen voor professioneel gebruik.

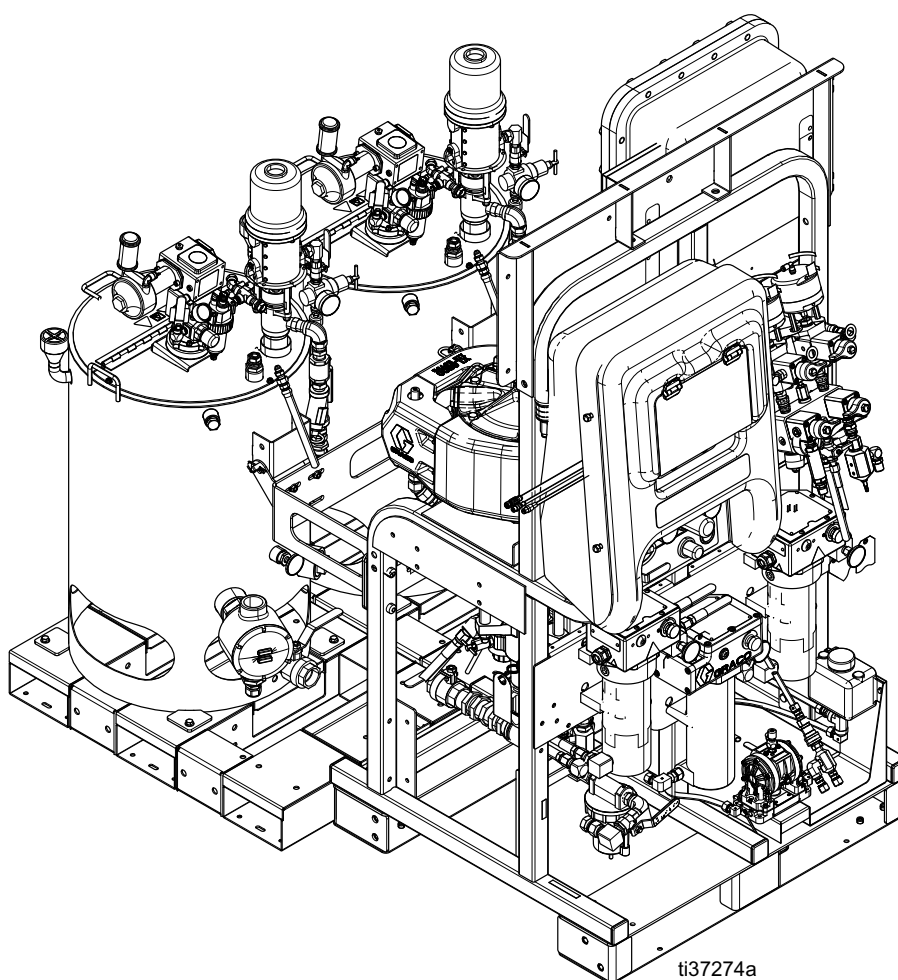


Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees alle waarschuwingen en instructies in deze handleiding en in alle bijbehorende handleidingen voordat u de apparatuur gebruikt. Bewaar deze instructies.

Zie informatie op pagina 11 voor **Goedkeuringen**, en pagina 15 voor een **Overzicht**.

Zie **Technische specificaties** op pagina 104 voor de maximale werkdruk.



Inhoudsopgave

Bijbehorende handleidingen	3
Waarschuwingen	4
Belangrijke informatie over isocynaat (ISO)	7
Aandachtspunten isocynaat	7
Houd componenten A en B gescheiden	7
Vochtgevoeligheid van isocyanaten	8
Van vloeistof wisselen	8
Modellen	9
Goedkeuringen	11
Overzicht	15
Gebruik	15
Locatie	15
Aarding	15
Correct heffen van de spuittoestel	16
Drukontlastingsprocedure	17
Spoelen	18
De mengspruitstuk, de slang en het spuitpistool spoelen	18
Materiaalhouders spoelen	19
Het volledige systeem ledigen en spoelen (nieuw spuittoestel of einde van opdracht)	22
Plaats de stangen van de vloeistofpomp	24
Afsluiting van het volledige systeem	24
Reinigingsprocedure	25
Problemen opsporen en verhelpen	26
Reparatie	29
Het luchtfilterelement vervangen	29
Gebruikersinterface/Regelkast	30
Luchtregelaars	38
Materiaalregeleenheid	40
Sensoren	41
Pompeenheid	42
Oplosmiddelpomp	44
Vloeistofverwarmers	44
Elektrisch schema	45
Vereenvoudigd elektrisch schema, XM-spuittoestel met dynamo	45
Vereenvoudigd pneumatisch schema, XM-spuittoestel met dynamo	46
Gedetailleerd elektrisch schema, XM-spuittoestel met dynamo (pagina 1)	47
Gedetailleerd elektrisch schema, XM-spuittoestel met dynamo (pagina 2)	48
Vereenvoudigd elektrisch schema, XM-spuittoestel op netspanning	49
Vereenvoudigd pneumatisch schema, XM-spuittoestel op netspanning	50
Gedetailleerd elektrisch schema, XM-spuittoestel op netspanning (pagina 1)	51
Gedetailleerd elektrisch schema, XM-spuittoestel op netspanning (pagina 2)	52

Bedradingsschema van aansluitdoos	53
Viscon met water verwarmde slang voor niet-gevaarlijke locaties 240V en 480V	53
Elektrisch verwarmde slang voor niet-gevaarlijke locaties 240V	54
Elektrisch verwarmde slang voor niet-gevaarlijke locaties 480V	55
Viscon met water verwarmde slang voor gevaarlijke locaties 240V en 480V	56
Elektrisch verwarmde slang voor gevaarlijke locaties 240V	57
Elektrisch verwarmde slang voor gevaarlijke locaties 480V	58
Onderdelen	59
Onderdelen variëren per model	59
Gewone onderdelen	
XM-meercomponentenspuittoestellen	74
Gewone onderdelen	77
Onderdelen variëren per pompset	78
Onderdelen van regelkast (255771)	82
Opties voor stroomtoevoer van regelkast	84
Onderdelen van luchtregelmodule (26C688)	86
Fluid Onderdelen van materiaalregeleenheid	87
Onderdelen van luchtinlaatverdeler (26C689)	88
Onderdelen van dynamomodule (255728)	89
Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers	90
Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon	91
Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon	92
Verwarmde slang met watermantel	93
Referentie voor reparatie- en reserveonderdelen	94
Accessoires en sets	96
Afmetingen	98
XM-systeemaafmetingen zonder materiaalhouders (Niet-gevaarlijke locaties)	98
XM-systeemaafmetingen zonder materiaalhouders (Gevaarlijke Locaties)	99
10-gallon stalen tank gemonteerd op achterkant	100
25-gallon stalen tank gemonteerd op achterkant	101
Systeemaafmetingen met materiaalhouders	102
Systeemaafmetingen met materiaalhouders	103
Technische specificaties	104
California Proposition 65	105
Standaard Graco-garantie	106
Graco-informatie	106

Bijbehorende handleidingen

Handleidingen zijn verkrijgbaar op www.graco.com.

Handleiding in het Engels	Omschrijving
312359	Bediening XM meercomponenten spuitapparaten
313292	XM-OEM meercomponentenspuittoestellen, Instructies/Onderdelen
311762	Xtreme [®] -verdringerpompen, Instructies/Onderdelen
3A5423	XL6500 en XL3400 Luchtmotor, Instructies/Onderdelen
3A6110	Dubbelwandige roestvrijstalen gevoerde materiaalhouder, Instructies/Onderdelen
3A2954	Viscon [®] HF-verwarmer, Instructies/Onderdelen
312145	XTR [™] 5 en XTR [™] 7-spuitpistolen, Instructies/Onderdelen
3A4032	Xtreme Duty [™] en roerwerk, Instructies/Onderdelen
312794	Merkur [®] -pompeenheid, Instructies/Onderdelen
406699	Installatieset voor kunststof materiaalhouder van 7 gallon, roestvrijstalen materiaalhouder van 10 gallon, Instructies/Onderdelen
406739	Droogmiddelset, Instructies/Onderdelen
406690	Set Zwenkwielen, Instructies/Onderdelen
406691	Slangenrekset, Instructies/Onderdelen
313258	Stroomtoevoerset van elektrische verwarmde slang, Instructies/Onderdelen
313259	Trechter - of slangverwarmingscirculatieset, Instructies/onderdelen
312770	Set met zeef onderpomp en ventiel, Instructies/onderdelen
312749	XM-mengverdeelstukset, Instructies/onderdelen
313293	Ombouwsets dynamo, Instructies/onderdelen
313342	Reparatieset doseerventiel, Instructies/onderdelen
313343	Reparatieset terugslagklep voor hoog debiet en zware belasting, Instructies/onderdelen
307044	Toevoerpomp, Instructies/Onderdelen
3A7670	Verdeelstuk voor recirculatie op afstand, Instructies/Onderdelen
3A7523	Aansluitdoos voor XP- en XM-doseerapparaten, Instructies/Onderdelen
3A7524	Xtreme-Wrap [™] elektrisch verwarmde slang, Instructies/Onderdelen
3A5313	Xtreme-Wrap waterverwarmde slang, Onderdelen

Waarschuwingen

De onderstaande waarschuwingen betreffen installatie, gebruik, aarding, onderhoud en reparatie van deze apparatuur. Het uitroepteken verwijst naar een algemene waarschuwing en het gevarensymbool verwijst naar procedurespecifieke risico's. Als u deze symbolen in de handleiding of op de waarschuwingslabels ziet, raadpleeg dan deze Waarschuwingen. Productspecifieke gevarensymbolen en waarschuwingen die niet in dit hoofdstuk worden beschreven, kunnen in de gehele handleiding waar deze van toepassing zijn worden weergegeven.

 GEVAAR	
 	GEVAAR VOOR ERNSTIGE ELEKTRISCHE SCHOKKEN Deze apparatuur kan met een spanning van meer dan 240 V worden gevoed. Deze spanning kan bij contact dodelijk of ernstig letsel veroorzaken. • Zet het apparaat uit via de hoofdschakelaar en haal de stekker uit het stopcontact voordat u kabels ontkoppelt of een servicebeurt aan de apparatuur uitvoert. • Deze apparatuur moet worden geaard. Het mag alleen op een geaarde krachtbron worden aangesloten. • Alle elektrische bedrading moet worden verzorgd door een gediplomeerd elektricien en moet voldoen aan alle plaatselijke verordeningen en regelgeving.

 WAARSCHUWING	
   	BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR Ontvlambare dampen, zoals dampen van oplosmiddelen en verf, in het werkgebied kunnen ontbranden of exploderen. Verf of oplosmiddelen die door het apparaat stromen, kunnen statische elektriciteit opwekken. Ter voorkoming van brand en explosies: • Gebruik de apparatuur alleen in goed geventileerde ruimtes. • Zorg dat er geen ontstekingsbronnen zijn, zoals waakvlammen, sigaretten, draagbare elektrische lampen en kunststof druppelvangers (deze kunnen statische vonkoverslag geven). • Aard alle apparatuur in het werkgebied. Zie de instructies over aarding. • Spuit of spoel nooit oplosmiddelen onder hoge druk. • Houd het werkgebied vrij van vuil, inclusief oplosmiddelen, poetslappen en benzine. • Haal geen stekkers uit stopcontacten, steek geen stekkers in stopcontacten en doe geen lampen aan of uit als er ontvlambare dampen aanwezig zijn. • Alleen geaarde slangen gebruiken. • Houd het pistool stevig tegen de zijkant van een geaarde emmer gedrukt terwijl u in de emmer spuit. Gebruik geen emmervoeringen, tenzij ze antistatisch of geleidend zijn. • Stop onmiddellijk met werken als u statische vonken ziet of een schok voelt. Gebruik het systeem pas weer als u de oorzaak van het probleem kent en het probleem is verholpen. • Zorg dat er altijd een werkend brandblusapparaat in het werkgebied is. • Sluit het USB-apparaat niet aan in explosieve omgevingen.
	SPECIALE VOORWAARDEN VOOR VEILIG GEBRUIK • Vermijd het risico van elektrostatische vonken door niet-metalen onderdelen van de apparatuur alleen met een vochtige doek te reinigen. • Vlampadvoegen zijn niet bedoeld voor reparatie. Neem contact op met de fabrikant. • Speciale bevestigingsmiddelen voor het vastzetten van uitrustingsdeksels moeten een minimale vloeigrens hebben van 1000 MPa, en moeten corrosiebestendig zijn en de afmetingen M8x1,5x30 hebben.

 WAARSCHUWING	
 	INTRINSIEKE VEILIGHEID Intrinsiek veilige apparatuur die onjuist wordt geïnstalleerd of wordt aangesloten op niet-intrinsiek veilige apparatuur leidt tot een gevaarlijke toestand en kan brand, explosie of elektrische schokken veroorzaken. Volg de lokale voorschriften en de volgende veiligheidsvereisten. - Alleen modellen met modelnummer XM_D00, XM_N_ , of XM_E_ die gebruik maken van de luchtgedreven dynamo zijn goedgekeurd voor installatie in een gevaarlijke (explosieve atmosfeer) locatie - zie Goedkeuringen, pagina 11. Enkel de bovenstaande modellen voldoen aan alle plaatselijke brandveiligheidscodes waaronder NFPA 33, NEC 500 en 516 en OSHA 1910.107. Voorkom brand en explosies onder meer als volgt: - Installeer apparatuur die alleen is goedgekeurd voor niet-gevaarlijke plaatsen niet op een gevaarlijke plaats. Zie ID-label van model voor de categorie van intrinsieke veiligheid van uw model. - Vervang geen systeemonderdelen, aangezien dit een negatieve uitwerking kan hebben op de intrinsieke veiligheid. - Apparatuur die in contact komt met de intrinsiek veilige aansluitklemmen, moet zijn aangemerkt als intrinsiek veilig. Hieronder vallen DC-spanningsmeters, ohmmeters, kabels en aansluitingen. Verwijder het apparaat uit de gevarezone bij het zoeken naar storingen of fouten. - Niet aansluiten, downloaden of het USB-apparaat verwijderen tenzij de eenheid is verwijderd uit de gevaarlijke plaats (explosieve atmosfeer). - Indien explosie veilige verwarmers gebruikt zijn, moeten alle bedradingen, aansluitingen, schakelaars en het elektrisch verdeelbord voldoen aan de eisen wat betreft brandveiligheid (explosie veiligheid).
	GEVAAR VOOR INJECTIE DOOR DE HUID Vloeistof die onder hoge druk uit een pistool, lekkende slangen of beschadigde onderdelen komt, dringt door de huid in het lichaam. Dit kan eruitzien als een gewone snijwond, maar het gaat om ernstig letsel dat zelfs kan leiden tot amputatie. Raadpleeg onmiddellijk een chirurgisch specialist. - Vergrendel de veiligheidspal van de trekker altijd wanneer u niet doseert. - Spuut niet als de tipbeschermer en trekkerbeschermer niet zijn aangebracht. - Schakel de veiligheidspal altijd in wanneer u niet aan het spuiten bent. - Richt het pistool niet op mensen of lichaamsdelen. - Plaats uw hand nooit op de spuittip. - Probeer lekkage nooit met uw handen, het lichaam, handschoenen of een doek te stoppen. - Voer altijd de Drukontlastingsprocedure uit wanneer u ophoudt met spuiten en vóór reiniging, controle of onderhoud aan de apparatuur. - Draai altijd eerst alle vloeistofkoppelingen goed vast voordat u de apparatuur gaat bedienen. - Kijk slangen en koppelingen elke dag na. Vervang versleten of beschadigde onderdelen onmiddellijk.
    	GEVAREN VAN BEWEGENDE ONDERDELEN Bewegende onderdelen kunnen vingers en andere lichaamsdelen afknellen, amputeren of snijwonden veroorzaken. - Blijf uit de buurt van bewegende onderdelen. - Laat de apparatuur niet werken als beschermkappen of panelen zijn weggehaald. - De apparatuur kan zonder waarschuwing starten. Voordat u de apparatuur controleert, verplaatst of er onderhoud aan uitvoert, moet u eerst de Drukontlastingsprocedure volgen en alle voedingsbronnen loskoppelen.

 WAARSCHUWING	
 	GEVAAR VAN VERKEERD GEBRUIK Verkeerd gebruik kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel. • Bedien het systeem niet als u moe, of onder invloed van drugs, alcohol of geneesmiddelen bent. • Overschrijd nooit de maximale werkdruk of de maximale bedrijfstemperatuur van het zwakste onderdeel in uw systeem. Zie de Technische specificaties van alle apparatuurhandleidingen. • Gebruik vloeistoffen en oplosmiddelen die geschikt zijn voor de bevochtigde onderdelen van de apparatuur. Zie de Technische specificaties van alle apparatuurhandleidingen. Lees de waarschuwingen van de fabrikant van de vloeistof en oplosmiddelen. Vraag de leverancier of verkoper van het materiaal om het veiligheidsinformatieblad (MSDS) waarop alle informatie staat. • Verlaat het werkgebied niet als de apparatuur in werking is of onder druk staat. • Schakel alle apparatuur uit en volg de Drukontlastingsprocedure wanneer de apparatuur niet wordt gebruikt. • Controleer de apparatuur dagelijks. Repareer of vervang versleten of beschadigde onderdelen onmiddellijk; vervang ze uitsluitend door originele reserveonderdelen van de fabrikant. • Breng geen veranderingen of aanpassingen in de apparatuur aan. Door veranderingen of aanpassingen kunnen goedkeuringen van instanties ongeldig worden en kan de veiligheid in gevaar komen. • Zorg dat alle apparatuur gekeurd en goedgekeurd is voor de omgeving waarin u de apparatuur gebruikt. • Gebruik de apparatuur alleen voor het beoogde doel. Neem voor meer informatie contact op met uw distributeur. • Leid slangen en kabels uit de buurt van plaatsen waar gereden wordt en uit de buurt van scherpe randen, bewegende onderdelen en hete oppervlakken. • Zorg dat er geen kink in slangen komt, buig ze niet te ver door en trek het apparaat nooit vooruit aan de slang. • Houd kinderen en dieren weg uit het werkgebied. • Houd u aan alle geldende veiligheidsvoorschriften.
	GEVAAR VAN GIFTIGE MATERIALEN OF DAMPEN Giftige vloeistoffen of dampen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel veroorzaken als deze in de ogen of op de huid spatten, of ingeademd of ingeslikt worden. • Op het veiligheidsgegevensblad (SDS) staat hoe u moet omgaan met de vloeistoffen die u gaat gebruiken, de specifieke gevaren daarvan en de gevolgen van langdurige blootstelling. • Tijdens het spuiten, het onderhouden van apparatuur en bij elke aanwezigheid in het werkgebied moet het werkgebied altijd goed worden geventileerd. Alle daar aanwezige personen moeten geschikte PBM (persoonlijke beschermingsmiddelen) dragen. Zie de waarschuwingen in deze handleiding betreffende PBM (persoonlijke beschermingsmiddelen). • Bewaar gevaarlijke vloeistof in goedgekeurde containers en voer ze af conform alle geldende richtlijnen.
	GEVAAR VAN BRANDWONDEN Oppervlakken van apparatuur en verwarmde vloeistof kunnen zeer heet worden tijdens het gebruik. Zo vermijdt u ernstige brandwonden: • Raak de warme vloeistof of de warme apparatuur niet aan.
	PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN Draag altijd geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en bedek alle huid bij het spuiten, bij het onderhouden van de apparatuur of als u in het werkgebied bent. Beschermingsuitrusting helpt ernstig letsel te voorkomen, waaronder langdurige blootstelling; inademing van giftige rook, nevel of dampen; en allergische reacties; brandwonden; oogletsel en gehoorverlies. Deze beschermingsmiddelen bestaan onder andere uit: • Een goed passend ademhalingsfilter, eventueel met luchttoevoer, chemisch ondoordringbare handschoenen, beschermende kleding en voetafdekking zoals aanbevolen door de fabrikant van de vloeistof en de regelgevende autoriteit ter plekke. • Gezichts- en gehoorbescherming.

Belangrijke informatie over isocyaanaat (ISO)

Isocyanaten (ISO) zijn katalysatoren die gebruikt worden in tweecomponentenmateriaal.

Aandachtspunten isocyaanaat



Bij het spuiten of afgeven van vloeistof die isocyaanaat bevat, kunnen schadelijke nevels, dampen of zwevende deeltjes ontstaan.

- Lees en begrijp de waarschuwingen en het Veiligheidsgegevensblad (SDS - Safety Data Sheet) van de fabrikant, zodat u op de hoogte bent van de specifieke gevaren en voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van isocyanaten.
- Het gebruik van isocyanaten brengt potentieel gevaarlijke procedures met zich mee. Spuit niet met deze apparatuur als u niet getraind en gekwalificeerd bent, en de informatie in deze handleiding hebt gelezen en begrepen, evenals die in de toepassingsinstructies en SDS'en van de vloeistoffabrikant.
- Het gebruik van onjuist onderhouden of verkeerd afgestelde apparatuur kan leiden tot onvoldoende uitgehard materiaal. De apparatuur moet zorgvuldig worden onderhouden en afgesteld volgens de instructies in de handleiding.
- Om inademing van nevels, dampen of zwevende deeltjes met isocyaanaat te voorkomen, moet iedereen in het werkgebied geschikte ademhalingsbescherming dragen. Draag altijd goed passende ademhalingsbescherming, zo nodig ook van een aangeblazen type. Ventileer het werkgebied in overeenstemming met de instructies in de SDS'en van de vloeistoffabrikant.
- Vermijd elk huidcontact met isocyanaten. Iedereen in het werkgebied moet chemisch ondoordringbare handschoenen, beschermende kleding en voetafdekking dragen zoals aanbevolen door de fabrikant van de vloeistof en de regelgevende autoriteit ter plekke. Volg alle aanbevelingen van de fabrikant, ook die voor de omgang met vervuilde kleding. Was na het spuiten altijd eerst uw handen en gezicht voordat u iets eet of drinkt.

Houd componenten A en B gescheiden



Kruisbesmetting kan leiden tot uitgehard materiaal in vloeistofleidingen, met ernstig letsel of schade aan apparatuur tot gevolg. Om verontreiniging te voorkomen:

- Verwissel **nooit** de bevochtigde onderdelen voor component A en B.
- Gebruik nooit oplosmiddel aan de ene kant als het verontreinigd is vanaf de andere kant.

Vochtgevoeligheid van isocyanaten

Door blootstelling aan vocht (uit de lucht of andere bronnen) zal isocyanaat ten dele uitharden, waarbij er kleine, harde, schurende kristallen ontstaan die een suspensie met de vloeistof vormen. Na verloop van tijd ontstaat er een laag op het oppervlak en zal de ISO geleren, waardoor de viscositeit toeneemt.

LET OP

Gedeeltelijk uitgehard ISO zal de prestaties en levensduur van alle bevochtigde onderdelen verminderen.

- Gebruik altijd een afgesloten container met een droogmiddel in het luchtgat of een stikstofomgeving. Sla ISO **nooit** op in een open container.
- Houd het oliereservoir (waar geïnstalleerd) van de ISO-pomp altijd gevuld met een geschikt smeermiddel. Het smeermiddel zorgt voor een barrière tussen ISO en de atmosfeer.
- Gebruik alleen vochtbestendige slangen die geschikt zijn voor isocyanaat.
- Gebruik nooit teruggewonnen oplosmiddelen, aangezien deze vocht kunnen bevatten. Houd ongebruikte containers met oplosmiddel altijd gesloten.
- Voorzie schroefdraad altijd van een geschikt smeermiddel wanneer apparatuur opnieuw in elkaar wordt gezet.

OPMERKING: De dikte van de aangebrachte laag en de kristallisatiesnelheid zijn afhankelijk van de samenstelling van het ISO, de vochtigheid en de temperatuur.

Van vloeistof wisselen

LET OP

Het wisselen van vloeistof die in uw apparatuur wordt gebruikt, vereist speciale aandacht om schade en tijdverlies te voorkomen.

- Spoel de apparatuur meerdere keren voorafgaand aan een vloeistofwissel, zodat de apparatuur grondig schoon is.
- Reinig na het spoelen altijd de filters bij de vloeistofinlaat.
- Vraag de fabrikant van het materiaal naar de chemische compatibiliteit.
- Bij het wisselen tussen epoxy en urethaan of polyurea moeten alle vloeistofcomponenten worden gedemonteerd en gereinigd. Vervang ook alle slangen. Epoxyharsen hebben vaak aminen aan de B-zijde (verharder). Polyurea's hebben vaak amines aan de B-zijde (hars).

Modellen

				
XM-spuittoestellen zijn niet goedgekeurd voor gebruik in gevaarlijke omgevingen tenzij het basismodel, alle toebehoren, alle sets en alle bedrading voldoen aan de lokale, staats- en nationale voorschriften.				

Controleer het identificatieplaatje (ID) van het spuittoestel op het onderdeelnummer van 6 cijfers. Gebruik de volgende matrix om op basis van de zes tekens de constructie van de spuitmachine te definiëren. Onderdeel XM1L00 stelt bijvoorbeeld een XM-meercomponentenspuittoestel voor (XM); 5200 psi pompset met pompfilters (1); netstroom, geen verwarmers, geen aansluitdoos en is niet goedgekeurd voor gevaarlijke gebieden (L).

OPMERKING: Bepaalde configuraties in het volgende schema kunnen niet worden gebouwd. Overleg met uw distributeur of Graco-vertegenwoordiger.

Zie voor het bestellen van reserveonderdelen het hoofdstuk Onderdelen in de Reparatie-onderdelenhandleiding 313289 van het XM meercomponentenspuittoestel. De tekens in de tabel komen niet overeen met de referentienummers in de onderdelentekeningen en onderdelenlijsten.

Tabel 1: Gevaarlijke locaties

(Zie **Goedkeuringen voor spuittoestellen op het hoogste niveau** op pagina 11)

Eerste twee tekens	Derde teken			Vierde cijfer				Vijfde cijfer		Zesde cijfer	
Model		Pompset (psi)	Verdeelstuk op afstand		Stroomvoorziening regelaar		Viscon HP-vloeistofverwarmers	Toevoersysteem		Verwarmde slang	
					Netstroom XM_A00	Intrinsiek veilige dynamo XM_D00	Explosieveilig				
							240V		Toevoer		
XM	1	XM50 (5200)		N		✓		0	Geen	0	Geen
	3	XM70 (6300)		E*		✓	✓	1	Roestvrij staal 10 gallon		
	5	XM50 (5200)	✓								
	7	XM70 (6300)	✓								

* Uitgerust met explosieveilige Viscon HP-vloeistofverwarmers

Tabel 2: Ontworpen met voor gevaarlijke locaties goedgekeurde componenten

(Geen goedkeuring voor spuittoestellen op het hoogste niveau - goedkeuring voor afzonderlijke onderdelen in de lijst van Goedkeuringen, blz. 11)

Eerste twee tekens	Derde teken			Vierde cijfer						Vijfde cijfer		Zesde cijfer		
Model		Pompset (psi)	Verdeelstuk op afstand		Stroomvoorziening regelaar		Viscon HF-vloeistofverwarmers		Aansluitdoos		Toevoersysteem		Verwarmde slang	
					Netstroom XM_A00	Intrinsiek veilige dynamo XM_D00	Explosieveilig		Explosieveilig			Toevoer		
							240V	480V	240V	480V				
XM	1	XM50 (5200)		P*		✓	✓				0	Geen	0	Geen
	3	XM70 (6300)		F*		✓		✓			1	Roestvrij staal 10 gallon	W	Water
	5	XM50 (5200)	✓	J*		✓	✓		✓		2	Verwarmde skid, 25 gallon	E	Elektrisch
	7	XM70 (6300)	✓	K*		✓		✓		✓				

* Uitgerust met explosie veilige Viscon HF-vloeistofverwarmers

Tabel 3: Niet-gevaarlijke locaties

(Geen goedkeuring voor spuittoestellen op het hoogste niveau - goedkeuring voor afzonderlijke onderdelen in de lijst van Goedkeuringen op componentenniveau, blz. 12)

Eerste twee tekens	Derde teken			Vierde cijfer						Vijfde cijfer		Zesde cijfer		
Model		Pompset (psi)	Verdeelstuk op afstand		Stroomvoorziening regelaar		Viscon HF-vloeistofverwarmers		Aansluitdoos		Toevoersysteem		Verwarmde slang	
					Netstroom XM_A00	Intrinsiek veilige dynamo XM_D00	240V	480V	240V	480V		Toevoer		
XM	1	XM50 (5200)		L	✓						0	Geen	0	Geen
	3	XM70 (6300)		M*	✓		✓		✓		1	Roestvrij staal 10 gallon	W	Water
	5	XM50 (5200)	✓	H*	✓			✓		✓	2	Verwarmde skid, 25 gallon	E	Elektrisch
	7	XM70 (6300)	✓											

* Uitgerust met Viscon HF-vloeistofverwarmers

Goedkeuringen

Tabel 4: Goedkeuringen voor spuittoestellen op het hoogste niveau

Spuittoestel, model	Goedkeuringen op het hoogste niveau
XM_N_ _	 Ex II 2 G Ex ib pxb IIA T3 Gb Tamb = 0°C tot 54°C FM09ATEX0015X FM21UKEX0167X  FM US APPROVED Ex i, Klasse I, Div 1, Groep D, T3. Ta = 0°C tot 54°C  2575   0359
XM_E_ _	 Ex II 2 G Ex db ib pxb IIA T3 Tamb = 0°C tot 54°C FM09ATEX0015X FM21UKEX0167X  FM US APPROVED Ex i, Klasse I, Div 1, Groep D, T3. Ta = 0°C tot 54°C  2575   0359
XM_P_ _ XM_F_ _	Het systeem is bedoeld voor gevaarlijke locaties met de classificatie van Klasse I, Divisie 1, Groep D T3 0°C tot 54°C  
XM_J_ _ XM_K_ _	Het systeem is bedoeld voor gevaarlijke locaties met de classificatie van Klasse I, Divisie 1, Groep D T3 0°C tot 54°C
XM_L_ _ XM_M_ _ XM_H_ _	  

Tabel 5: Goedkeuringen op componentenniveau

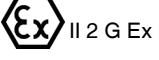
Regeling Vermogen		Noord-Amerikaans Locatie		Europees Atmosfeer		Goedkeuringen
Onderdeel	Omschrijving	Niet-Gevaarlijk	Gevaarlijk Klasse I, Divisie 1	Niet-explosief	Explosief	
XM_D00	Intrinsiek veilige dynamo	✓	✓	✓	✓	 II 2 G Ex db ib pxb IIA T3 Tamb = 0°C tot 54°C FM09ATEX0015X FM21UKEX0167X  FM US APPROVED Intrinsiek veilig/ Sécurité intrinsèque, Ex i, Klasse I, Div 1, Groep D, T3. Ta = 0°C tot 54°C  CE 2575  EAC  UKCA 0359
XM_A00	Netstroom	✓		✓		 FM US APPROVED  CE 2575  EAC  UKCA 0359

Viscon-vloeistofverwarmer		Noord-Amerikaans Locatie		Europees Atmosfeer		Goedkeuringen
Onderdeel	Omschrijving	Niet-Gevaarlijk	Gevaarlijk Klasse I, Divisie 1	Niet-explosief	Explosief	
26C476	480V HF Ex	✓	✓	✓	✓	 CE 2575  ETL US Intertek 9902471 Klasse I, Divisie 1, Groep C, D (T3) Ta = -20°C tot 60°C  K 18-KA4B0-0072X  Ex II 2 G Ex db IIB T4 Gb ITS14ATEX18155X IT521UKEX0367X IECEx-beoordelingen EX db IIB T4 Gb IECEx-certificaatnr. IECEx ETL 14.0046X Ta = -20°C tot 60°C
24W248	240V HF Ex	✓	✓	✓	✓	 Ex II 2 G Ex db IIB T4 Gb ITS14ATEX18155X IT521UKEX0367X IECEx-beoordelingen EX db IIB T4 Gb IECEx-certificaatnr. IECEx ETL 14.0046X Ta = -20°C tot 60°C
24P016	240V HF Gewoon	✓		✓		 ETL US  CE 2575  UKCA 0359 Intertek
26C475	480V HF Gewoon	✓		✓		9902471 Gecertificeerd volgens CAN/USA C22.2 nr. 61010, 61010-2-010 Voldoet aan UL 61010, 61010-2-010

Aansluitdoos		Noord-Amerikaans Locatie		Europees Atmosfeer		Goedkeuringen
Onderdeel	Omschrijving	Niet-Gevaarlijk	Gevaarlijk Klasse I, Divisie 1	Niet-expl osief	Explosief	
Explosieveilige elektrische behuizing		✓	✓			 Klasse I, Divisie 1, Groep B, C, & D UL 1203/CSA C22.2 nr. 25 & 30
26C583	Explosieveilige aansluitkast, 480 V	✓	✓			Ontworpen volgens de normen: UL 60079-0 UL 60079-25
26C906	Explosieveilige aansluitkast, 480 V, elektrisch verwarmde slang	✓	✓			
26C581	Explosieveilige aansluitkast, 240 V	✓	✓			
26C905	Explosieveilige aansluitkast, 240 V, elektrisch verwarmde slang	✓	✓			
Elektrische behuizing voor gewone locaties		✓		✓		   Intertek 9902471 Voldoet aan UL STD 508A-norm Gecertificeerd conform CAN/CSA C22.2 nr. 14
26C582	Aansluitkast, 480 V	✓		✓		
26C904	Aansluitkast, 480 V, elektrisch verwarmde slang	✓		✓		
26C580	Aansluitkast, 240 V	✓		✓		
26C899	Aansluitkast, 240 V, elektrisch verwarmde slang	✓		✓		

Verwarmde complete materiaalhouder		Noord-Amerikaans Locatie		Europees Atmosfeer		Goedkeuringen
Onderdeel	Omschrijving	Niet-Gevaarlijk	Gevaarlijk Klasse 1, Divisie 1	Niet-explosief	Explosief	
25P239*	Dompelaars, 480V	✓	✓			 Klasse I, Divisie 1, Groep B, C, & D (T4)
25N577	Dompelaars, 240V	✓	✓	✓		 Klasse I, Divisie 1, Groep B, C, & D (T4)
25N584	5:1 Monark Pomp	✓	✓	✓	✓	 Ex h IIb T2 Ga/Gb IT503ATEX11228X ITS21UKEX0322X
25N588	Dynamo voor Xtreme Duty-materiaalhouder	✓	✓	✓	✓	 Ex h IIb T4 Ga/Gb ITS16ATEX10098AX ITS21UKEX0262X 0°C ≤ Ta ≤ 50°C

* Geselecteerd als XM_H_ , XM_F_ worden besteld. Wordt standaard ingesteld op 240V dompelaar als XM_M_ , XM_P_ of XM_J_ worden besteld.

Verwarmde slang		Noord-Amerikaans Locatiecategorie		Europees Atmosfeercategorie		Goedkeuringen
Onderdeel	Omschrijving	Niet-Gevaarlijk	Gevaarlijk Klasse 1, Divisie 1	Niet-explosief	Explosief	
Zie de handleiding van uw waterverwarmde slang voor een volledige lijst met onderdeelnummers.	Met watermantel	✓	✓	✓	✓	 
Zie de handleiding van uw elektrische verwarmde slang voor een volledige lijst met onderdeelnummers en goedkeuringen.	Elektrisch	✓	✓	✓		 38141 Klasse I, Divisie 1

Overzicht

Gebruik

XM meercomponenten spuitapparaten kunnen de meeste tweecomponenten beschermende coatings van epoxy en urethaan mengen en spuiten. Bij gebruik van snelbindende materialen (verwerkingstijd van minder dan 10 minuten) dient een mengverdeelstuk op afstand te worden gebruikt.

XM meercomponenten spuitapparaten worden bediend via de gebruikersinterface, luchtregelaars en vloeistofregelaars.

Het XM-spuittoestel werkt onder persluchtdruk. De XM-modelvarianten voor gevaarlijke locaties zijn voorzien van een intrinsiek veilige dynamo die wordt aangedreven door een persluchturbine als stroomvoorziening. De werkdruk van de wisselstroommodule moet worden ingesteld op 18 +/- 1 psi (12,6 +/- 10 kPa, 1,26 +/- 0,07 bar).

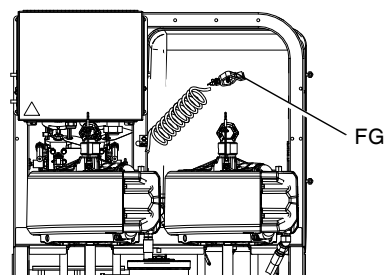
Locatie

				
XM-spuittoestellen zijn niet goedgekeurd voor gebruik in gevaarlijke omgevingen tenzij het basismodel, alle toebehoren, alle sets en alle bedrading voldoen aan de lokale, staats- en nationale voorschriften. Zie Modellen, pagina 9, om de gepaste plaats te bepalen voor uw specifieke model.				

Aarding

				
De apparatuur moet worden geaard om het risico op statische vonken en elektrische schokken te beperken. Elektrische of statische vonken kunnen tot gevolg hebben dat dampen ontbranden of ontploffen. Onjuiste aarding kan leiden tot elektrische schokken. Aarding biedt de elektrische stroom een ontsnapping.				

Systeem: Sluit de aardingsdraad van de stroombron in het elektrische compartiment aan zoals aangegeven in **Stroombron aansluiten** in de bedieningshandleiding van uw XM-spuittoestel (zie **Bijbehorende handleidingen**, pagina 3). Verbind de aardklem van de aarddraad (FG) van het XM-spuittoestel met een echte aardaansluiting.



Lucht- en vloeistofslangen: Gebruik alleen elektrisch geleidende slangen met een maximale gezamenlijke slanglengte van 152 m (500 ft) voor een goede doorlopende aarding. Controleer regelmatig de elektrische weerstand van de slang. Als de totale weerstand naar aarde hoger is dan 29 megaohm, vervang de slang dan onmiddellijk.

Spuitspuit: Aard door aansluiting op een goed geaarde vloeistofslang en pomp.

Emmers met oplosmiddel: Volg de plaatselijk geldende voorschriften. Gebruik alleen geleidende metalen emmers; plaats ze op een geaarde ondergrond. Plaats de emmer niet op een niet-geleidende ondergrond, zoals papier of karton, aangezien de continuïteit van de aarding dan wordt onderbroken.

Voor een doorlopende aarding bij het spoelen of ontlasten van de druk: Houd altijd het metalen gedeelte van het spuitpistool stevig tegen een geaard metalen vat en haal dan pas de trekker van het pistool over.

Te spuiten object: Volg de plaatselijk geldende voorschriften.

Vloeistoftoevoercontainer: Volg de plaatselijk geldende voorschriften.

Luchtcompressor: Volg de aanbevelingen van de fabrikant.

Correct heffen van de spuittoestel

				
Respecteer de instructies om ernstige letsels of schade aan de apparatuur te voorkomen. Hef het spuittoestel nooit wanneer de materiaalhouder(s) gevuld is (zijn).				

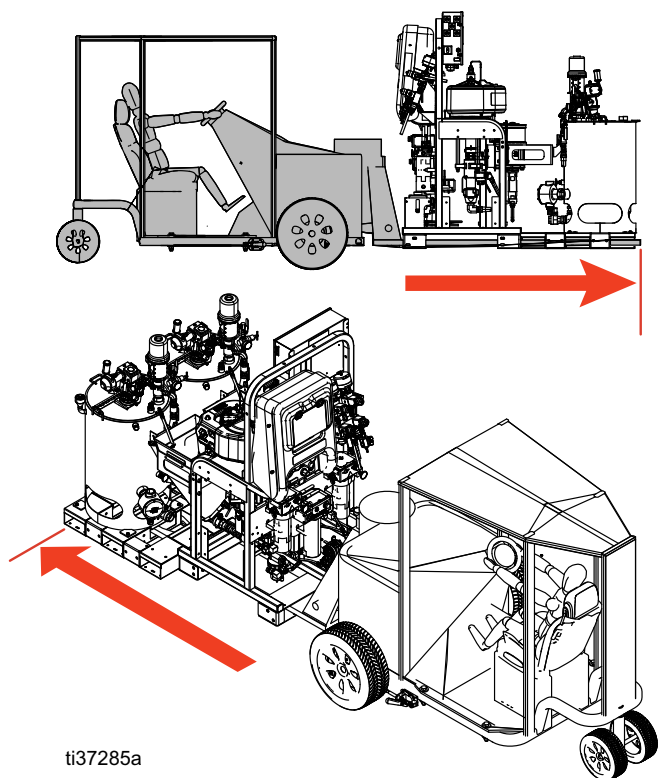
LET OP

Alle vloeistof moet worden afgetapt voordat het doseerapparaat wordt opgetild om morsen te voorkomen en een gelijkmatige gewichtsverdeling te garanderen.

De machine optillen met vorkheftruck

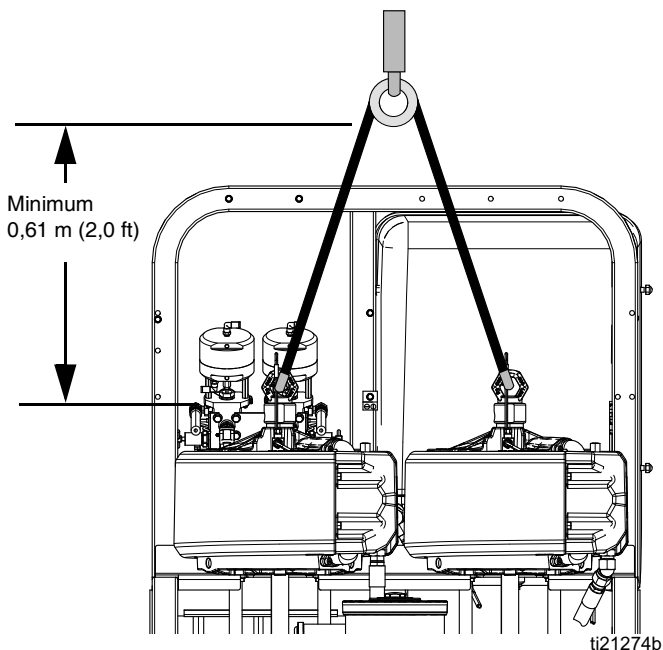
De stroom dient uitgeschakeld te zijn. De spuitmachine kan met behulp van een vorkheftruck worden opgeheven en verplaatst. Til het spuittoestel voorzichtig op; zorg ervoor dat het spuittoestel evenwicht blijft.

OPMERKING: Als er materiaalhouders van 25 gallon zijn geïnstalleerd, moet u ervoor zorgen dat de vorkheftruckarmen over het hele apparaat uitsteken. De vorkheftruck moet het apparaat vanaf de voorkant van benaderen.



De machine ophijsen

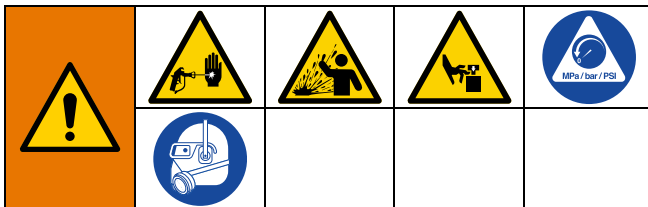
De spuitmachine kan ook met behulp van een hijsvoorziening worden opgeheven en verplaatst. Bevestig een teugel en haak daarbij een uiteinde aan elk van de hefringen van de luchtmotor. Haak de middelste ring aan een hijsstoestel. Zie de volgende afbeelding. Til het spuittoestel voorzichtig op; zorg ervoor dat het spuittoestel evenwicht blijft. Niet optillen met materiaalhouders van 25 gallon die aan het apparaat zijn bevestigd.



Drukontlastingsprocedure



Voer altijd de drukontlastingsprocedure uit als u dit symbool ziet.



Het systeem blijft onder druk staan totdat het handmatig wordt ontlast. Voorkom ernstig letsel door vloeistof onder druk, zoals injectie door de huid, opspattende vloeistof en bewegende onderdelen, door deze Drukontlastingsprocedure uit te voeren wanneer u stopt met spuiten en voordat u de apparatuur reinigt, controleert of er onderhoud aan uitvoert.

Ontlast de vloeistofdruk aan de A- en B-zijde

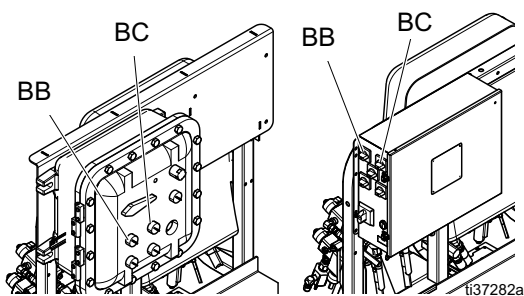
- Schakel de veiligheidspal in.



TI1949a

- Druk op .

- Als er vloeistofverwarmers worden gebruikt, gebruik dan primaire verwarmerschakelaars (BC) op de aansluitdoos om deze uit te schakelen.



ti37282a

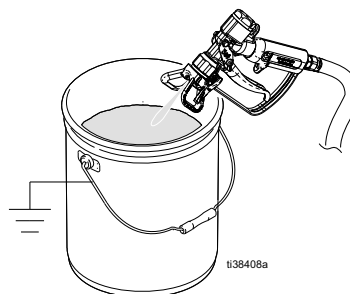
- Als de voedingspompen worden gebruikt, sluit u ze af door de luchtregelaar van de voedingspomp en het luchtventiel van de voedingspomp te sluiten.

- Ontgrendel de veiligheidspal.



TI1950a

- Houd een metalen deel van het pistool stevig tegen een geaarde metalen emmer met een spatbescherming. Haal de trekker van het pistool over om de druk te ontlasten in de materiaalslangen.



ti38408a

- Schakel de veiligheidspal in.



TI1949a

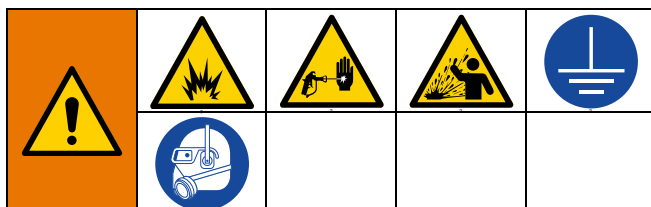
- Sluit de mengverdeelkleppen (AH, AJ).

LET OP

Om te voorkomen dat materiaal in de vloeistofleidingen uithardt en schade aan de apparatuur veroorzaakt, moet de mengslang altijd worden doorgespoeld nadat de vloeistofdruk van A en B door het mengspruitstuk is ontlast. Volg **De mengspruitstuk, de slang en het spuitpistool spoelen**, pagina 18 i, wanneer u stopt met spuiten of doseren, en voordat u de apparatuur reinigt, controleert, onderhoudt of vervoert.

Spoelen

De mengspruitstuk, de slang en het spuitpistool spoelen

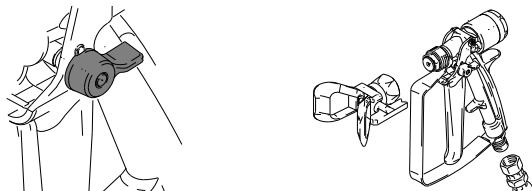


Aard de apparatuur en afvalcontainer altijd om brand en ontploffingen te voorkomen. Spoel altijd bij een zo laag mogelijke druk, om statische vonken en letsel door opspattende vloeistof te voorkomen.

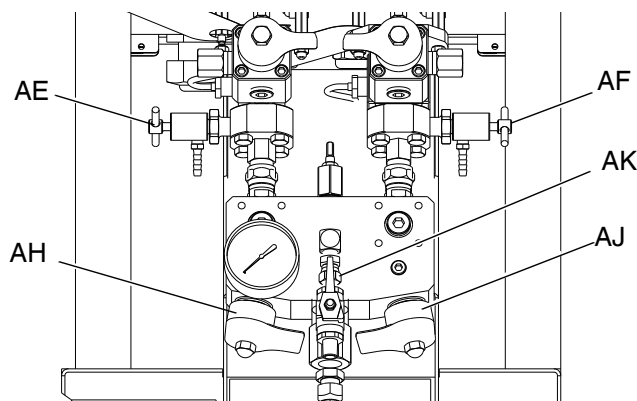
Heet oplosmiddel kan ontbranden. Zo voorkomt u brand en explosies:

- Spoel de apparatuur alleen in een goed geventileerde ruimte.
- Zorg dat de hoofdschakelaar uit staat en dat de verwarmers afgekoeld is voordat u gaat spoelen.
- Zet de verwarmers pas weer aan als al het oplosmiddel uit de vloeistofleidingen verdwenen is.

1. Druk op  om het systeem uit te schakelen. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit, pagina 17. Schakel de veiligheidspal in. Verwijder de spuitpip.

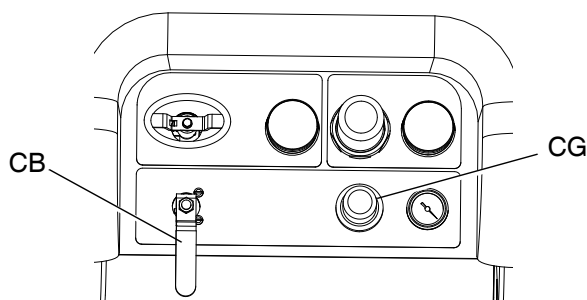


2. Sluit de monsterafnameventielen (AE, EF) en de mengverdeelventielen (AH, AJ).

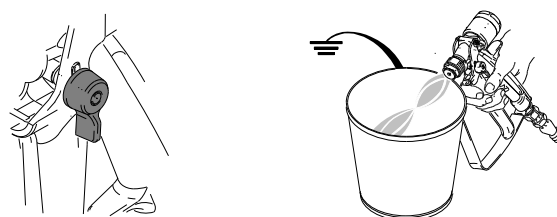


3. Open de afsluiter (AK) voor het oplosmiddel bij het mengverdeelstuk.

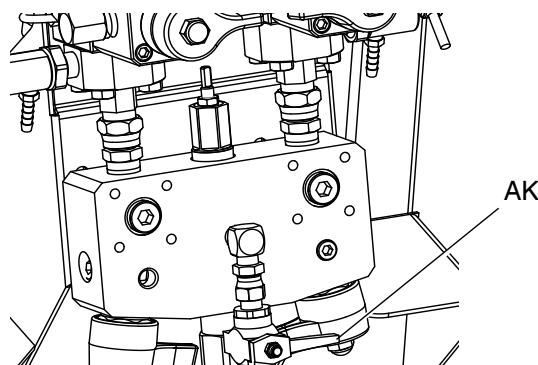
4. Controleer of de oplosmiddelhoudende pompluchtregelaar (CG) op 0 psi staat en open vervolgens de oplosmiddelenpompluchtregelaar (CB). Trek de luchtregelaar (CG) van de oplosmiddelenpomp uit en draai deze langzaam in de richting van de wijzers van de klok om de luchtdruk te verhogen. Gebruik de laagst mogelijke druk.



5. Ontgrendel de veiligheidspal. Houd een metalen onderdeel van het pistool stevig tegen een geaarde metalen emmer met een spatbescherming. Gebruik een deksel met gaten om het materiaal daardoor te gieten. Houd uw vingers uit de buurt van de voorkant van het pistool. Spuit met het pistool tot er helder oplosmiddel te zien is.

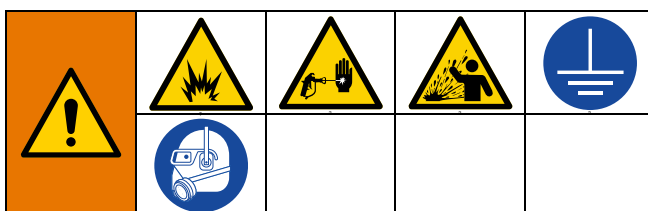


6. Open het luchtventiel (CB) van de pomp voor oplosmiddel.
7. Houd een metalen deel van het pistool tegen een geaarde metalen bak en haal de trekker van het pistool over om de druk te laten ontsnappen. Sluit de spoelklep voor oplosmiddel (AK) nadat u de druk hebt verlaagd.



8. Schakel de veiligheidspal in.
9. Demonteer de spuitpip en reinig deze met oplosmiddel. Installeer de tip opnieuw op het pistool.

Materiaalhouders spoelen

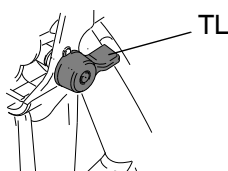


Aard de apparatuur en afvalcontainer altijd om brand en ontploffingen te voorkomen. Spoel altijd bij een zo laag mogelijke druk, om statische vonken en letsel door opspattende vloeistof te voorkomen.

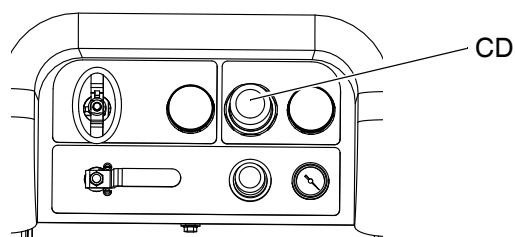
Heet oplosmiddel kan ontbranden. Zo voorkomt u brand en explosies:

- Spoel de apparatuur alleen in een goed geventileerde ruimte.
- Zorg dat de hoofdschakelaar uit staat en dat de verwarmers afgekoeld is voordat u gaat spoelen.
- Zet de verwarmers pas weer aan als al het oplosmiddel uit de vloeistofleidingen verdwenen is.

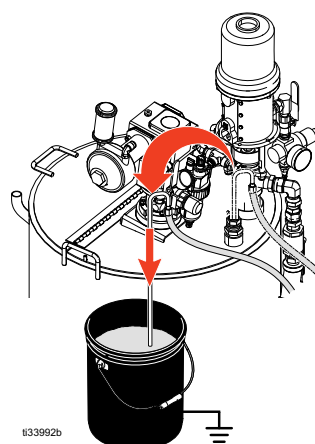
1. Als er vloeistofverwarmers worden gebruikt, gebruik dan de schakelaars van de verwarmers voor de materiaalhouder (BD) op de aansluitdoos om deze uit te schakelen. Laat alles afkoelen voordat u spoelt.
2. Volg de procedure voor **De mengspruitstuk, de slang en het spuitpistool spoelen** op pagina 18.
3. Zet de trekker op de veiligheidspal (TL).



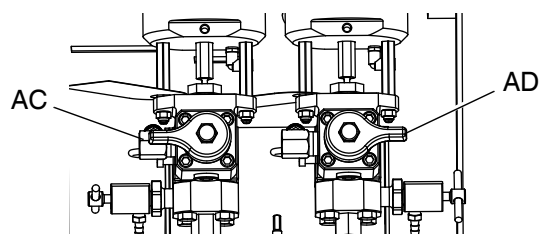
4. Draai de drukregelaar (CD) van de luchtmotor helemaal linksom om deze uit te schakelen.



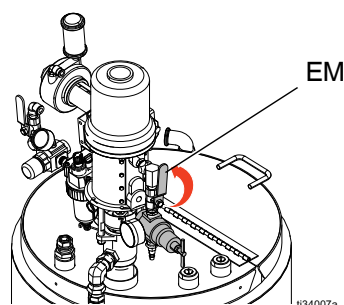
5. Verplaats de recirculatieleidingen (U) om geaarde vloeistofcontainers te scheiden.



6. Open de recirculatieventielen (AC, AD).



7. Open de luchtklep van de toevoerpomp (EM) en begin het materiaal uit de materiaalhouder te pompen. De toevoerpomp kan uitvallen.

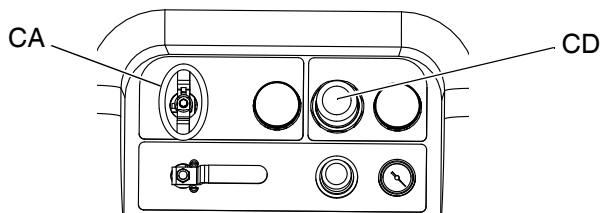


8. Selecteer pompen om te recirculeren door op 

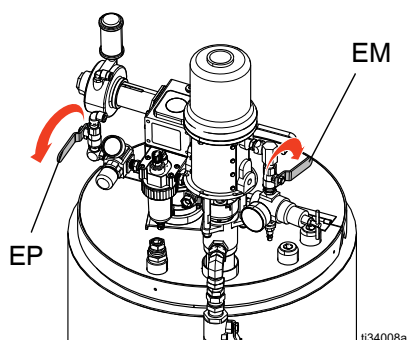
te drukken om te bladeren door  ,  ,

of  .

9. Schakel de luchtafsluitklep (CA) in. Gebruik de luchtregelaar (CD) van het systeem om de luchtdruk naar de pompen langzaam te verhogen tot ze langzaam beginnen te draaien.



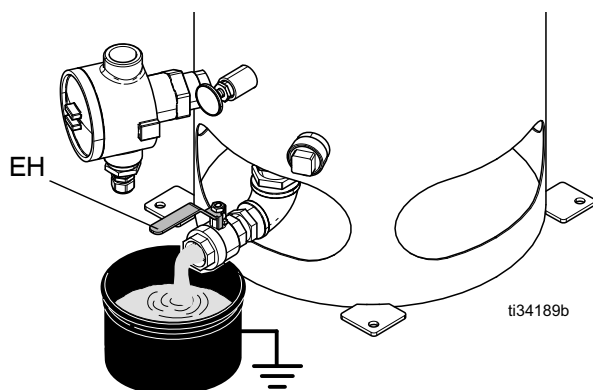
10. Laat de voedingspompen draaien tot ze droog zijn. Schakel de luchtklep van de toevoerpomp (EM) en de luchtklep van het roerwerk (EP) uit.



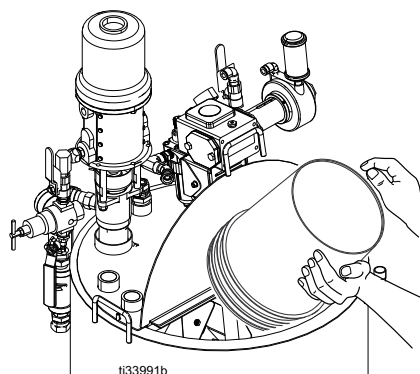
11. Laat de hoofd hogedrukloeistofpompen draaien totdat het materiaal uit het systeem is geleidigd,

druk op  .

12. Plaats een kleine emmer onder de materiaalafvoer (EH) om het sproeimateriaal volledig af te voeren.

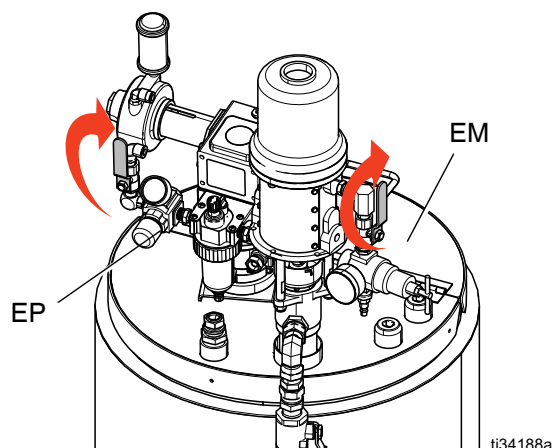


13. Sluit de materiaalafvoer (EH) en vul de materiaalhouder met oplosmiddel.



14. Breng de circulatieleidingen (U) terug naar hun respectievelijke materiaalhouders.

15. Open het luchtventiel van het roerwerk (EP) en het luchtventiel van het roerwerk (EP) en de luchtklep van de toevoerpomp (EM).



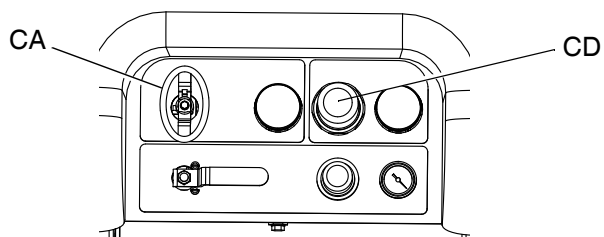
16. Selecteer pompen om te recirculeren door op 

te drukken om te bladeren door  ,  ,

of  .

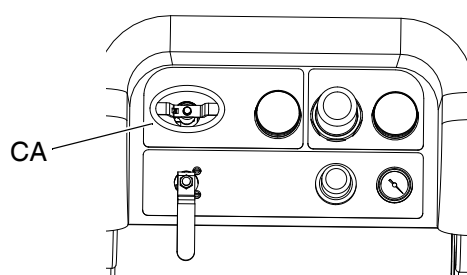
17. Schakel de luchtafsluitklep (CA) in. Gebruik de luchtregelaar (CD) van het systeem om de luchtdruk naar de pompen langzaam te verhogen tot ze langzaam beginnen te draaien. Laat circuleren voor twee tot drie minuten.

18. Tap het materiaal af door circulatieleidingen te verplaatsen naar een afvalcontainer of door gebruik te maken van de materiaalafvoer (EH).

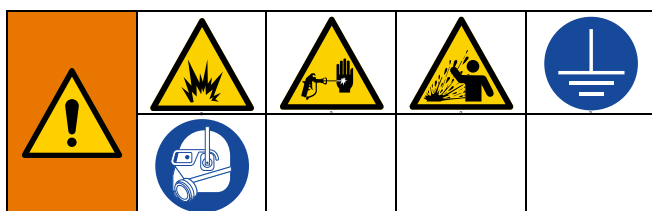


19. Herhaal stappen 13 - 18. Vervang het spoelmiddel totdat het helder is.

20. Sluit de hoofdluchtafsluiter (CA) af.



Het volledige systeem ledigen en spoelen (nieuw spuittoestel of einde van opdracht)



Aard de apparatuur en afvalcontainer altijd om brand en ontploffingen te voorkomen. Spoel altijd bij een zo laag mogelijke druk, om statische vonken en letsel door opspattende vloeistof te voorkomen.

Heet oplosmiddel kan ontbranden. Zo voorkomt u brand en explosies:

- Spoel de apparatuur alleen in een goed geventileerde ruimte.
- Zorg dat de hoofdschakelaar uit staat en dat de verwarmers afgekoeld is voordat u gaat spoelen.
- Zet de verwarmers pas weer aan als al het oplosmiddel uit de vloeistofleidingen verdwenen is.

OPMERKING:

- Als het systeem verwarmers en verwarmde slangen omvat, zet ze dan uit en laat ze afkoelen alvorens ze te spoelen. **Zet de verwarmers pas aan als er geen oplosmiddel meer in de vloeistofleidingen aanwezig is.**
- Gebruik de laagst mogelijke druk bij het doorspoelen en voorkom spatten.
- U moet met een hogere stroomsnelheid en langduriger spoelen voor een kleurwissel of voor u het systeem uitzet voor opslag.
- Om alleen spuitstuk te spoelen, volgt u de procedure voor **De mengspuitstuk, de slang en het spuitpistool spoelen** op pagina 18.

Richtlijnen

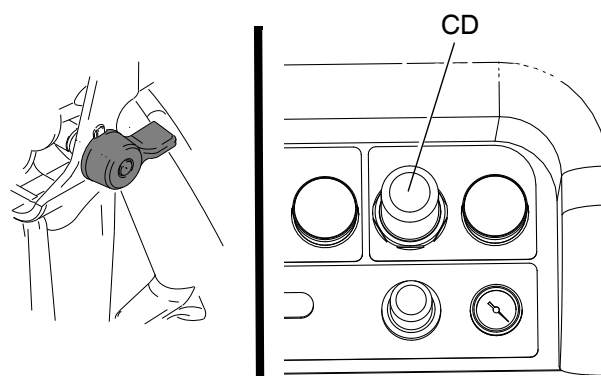
Spoel nieuwe systemen als coatingmaterialen vervuild zijn door 10W olie.

Spoel het systeem wanneer een van de volgende situaties zich voordoet. Spoelen zal helpen om te voorkomen dat materiaal de leiding verstopt tussen de trechters en pompinlaten.

- Telkens als een spuittoestel langer dan een week niet gebruikt gaat worden
- Als de gebruikte materialen zullen neerslaan
- Bij gebruik van thixotropische harsen die geroerd dienen te worden

Procedure

1. Volg **Drukontlastingsprocedure**, pagina 17, en de procedure voor **De mengspuitstuk, de slang en het spuitpistool spoelen** op pagina 18. Schakel de veiligheidspal in. Draai de luchtregelaar (CD) van de hoofdpomp volledig tegen de klok in om te sluiten.



OPMERKING: Wanneer u coatingmateriaal spoelt, verwijder dan de pompvloeistoffilters, indien deze geïnstalleerd zijn en drenk ze in oplosmiddel om de reiniging te versnellen. Als u een nieuw systeem spoelt, laat de filters dan zitten op hun plaats. Ga verder met stap 2.

2. Verplaats de circulatietourleidingen naar afzonderlijke vloeistofreservoirs om de resterende vloeistof uit het systeem te pompen.
3. Verhoog de druk van de luchtregelaar (CD) van de hoofdpomp tot 30 psi (21 kPa, 2,1 bar).

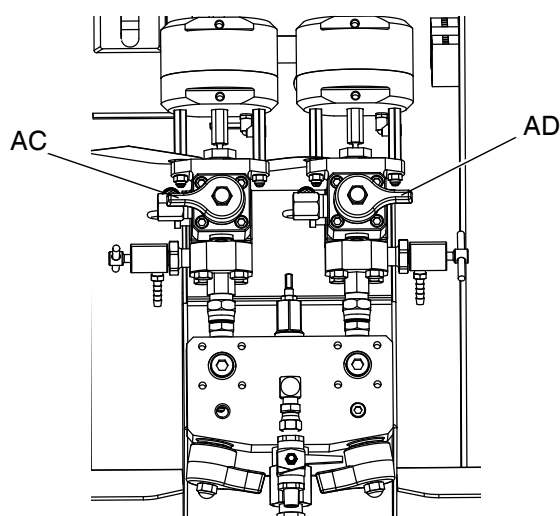
4. Selecteer  . Druk op .

Zijn de pompen onafhankelijk van elkaar in werking, stel

dan in op  of  . Druk, zoals vereist voor het schoonmaken, op  en .

OPMERKING: Als het spuittoestel niet start met statische druk, verhoog dan de luchtdruk in stappen van 10 psi (69 kPa, 0,7 bar). Ga niet hoger dan 40 psi (28 kPa, 2,8 bar) om opspattende vloeistof te vermijden.

- Open recirculatiekleppen (AC, AD) voor de respectievelijke zijde van de pompafgifte. Laat de pompen draaien tot de materiaalhouders aan de A- en B-zijde leeg zijn. Vang het materiaal op in afzonderlijke, schone reservoirs.



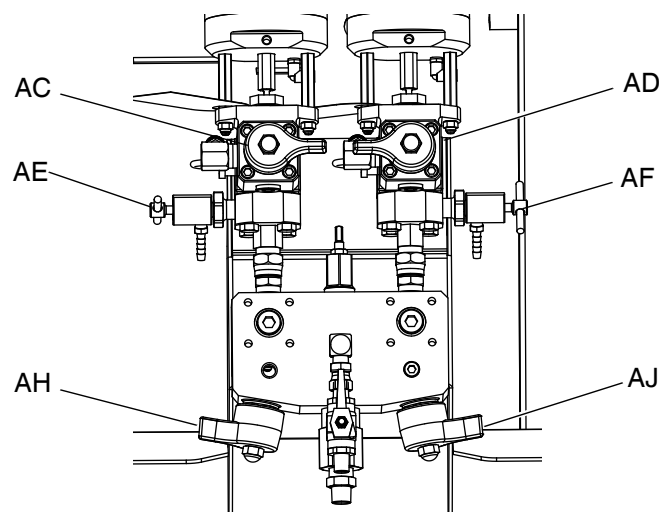
OPMERKING: Bij het laden of spoelen van de pompen is het normaal cavitatie- of pompdoorslagalarmsignalen te krijgen.

Wis de alarmsignalen  en druk waar nodig nogmaals

op . Deze alarmsignalen voorkomen overmatige pompsnelheden die schade kunnen aanbrengen aan de pomppakkingen.

- Wrijf de materiaalhouders schoon, voeg dan oplosmiddel toe aan elke materiaalhouder. Verplaats de circulatieleidingen naar de afvalreservoirs.
- Herhaal stap 4 om te spoelen door elke zijde tot schoon oplosmiddel uit de recirculatieslang komt.
- Druk op . Verplaats de recirculatieslangen opnieuw naar de materiaalhouders. Blijf recirculeren tot het systeem volledig gespoeld is.

- Sluit de recirculatieventielen (AC, AD) en open de ventielen van het mengverdeelstuk (AH, AJ). Geef vers oplosmiddel af door de mengverdeelkleppen en uit het pistool.



- Sluit de mengverdeelkleppen (AH, AJ).
- Open de monsterafnamekleppen (AE, AF) langzaam om het oplosmiddel te spoelen tot het proper is. Sluit de monsterafnamekleppen. Druk op .
- Voer de procedure **Plaats de stangen van de vloeistofpomp** uit, pagina 24.
- Verwijder de vloeistoffilters van de pomp, wanneer deze zijn geïnstalleerd, en laat ze in oplosmiddel weken. Reinig of vervang de filterkap. Reinig de O-ringen van de filter en laat ze drogen. Laat de O-ringen niet in het oplosmiddel zitten.
- Sluit de hoofdluchtklep (E).

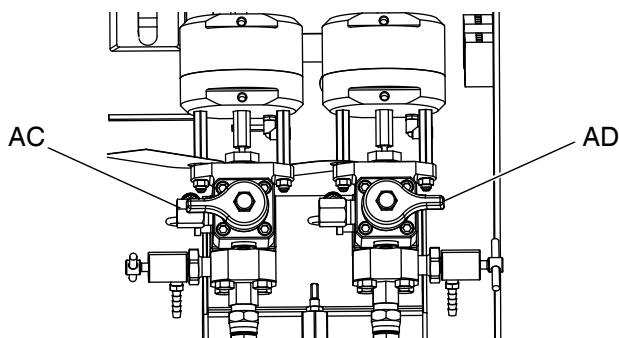
OPMERKING: Vul de pakkingmoeren van de pomp aan de A- en B-zijde met dichtingvloeistof (TSL). Laat ook altijd vloeistof, zoals een oplosmiddel of olie, in het systeem om aanslag te vermijden. Deze aanslag kan later gaan schilferen. Gebruik geen water.

Plaats de stangen van de vloeistofpomp

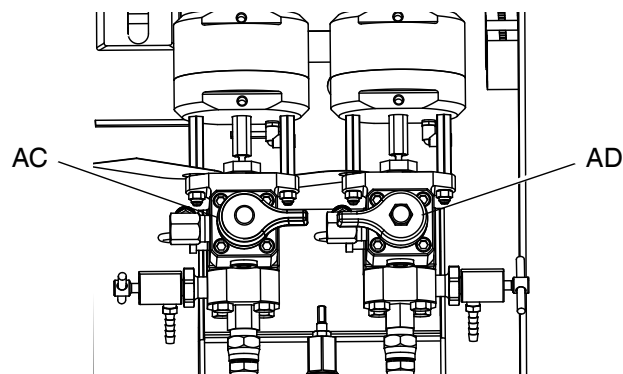
1. Voer de druk af. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit, pagina 17.

2. Druk op  .

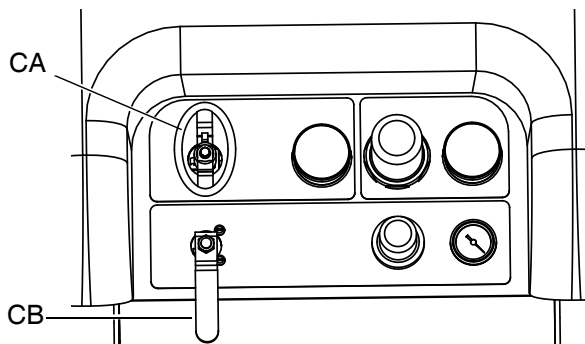
3. Draai de recirculatieventielen (AC, AD) tegen de richting van de klok in om ze te openen. Elke pomp zal gerecirculeerd worden tot ze de onderste slag bereikt en zal dan stoppen.



4. Wanneer de blauwe led van elke pomp uitgeschakeld wordt, dient de overeenkomstige circulatieklep gesloten te worden.



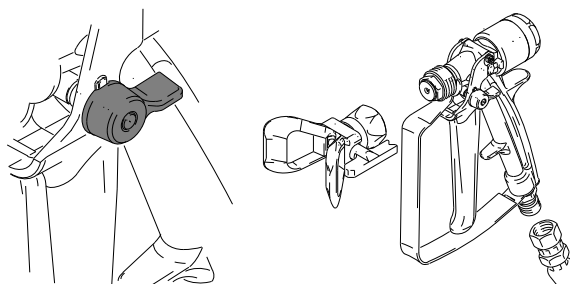
5. Sluit de luchtklep (CA) van de hoofdpomp en de luchttoevoer naar het volledige systeem af.



Afsluiting van het volledige systeem

Volg deze procedure alvorens onderhoud uit te voeren op de apparatuur of de apparatuur af te sluiten.

1. Volg **De mengspruitstuk, de slang en het spuitpistool spoelen** op pagina 18.
2. Zet de veiligheidspal op de hendel, draai de luchtregelaar dicht en sluit de hoofdluchtafsluiter. Verwijder de spuittip.

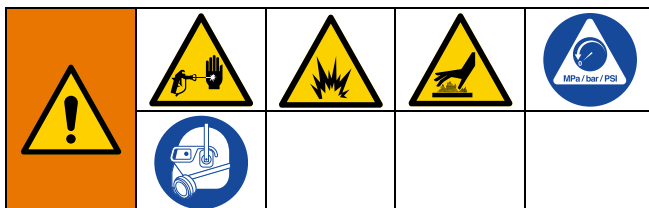


3. Als een langere stillegging dan 24 uur gewenst is:

- Voer de procedure **Plaats de stangen van de vloeistofpomp** uit.
- Dek vloeistofuitlaten af om het oplosmiddel in de leidingen te houden.
- Vul de pakkingmoeren aan de A- en B-zijde van de pomp met afdichtingsvloeistof (TSL).

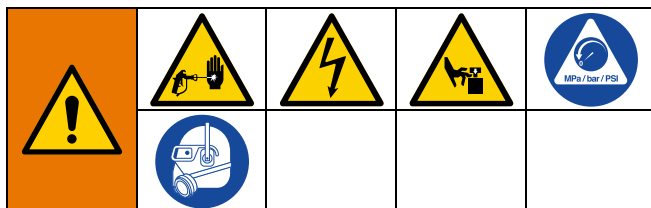
4. Als het apparaat gedurende meer dan een week wordt uitgeschakeld, volg dan **Het volledige systeem ledigen en spoelen (nieuw spuittoestel of einde van opdracht)** op pagina 22.

Reinigingsprocedure



1. Zorg ervoor dat alle apparatuur is geaard.
Volg de procedure **Aarding** op pagina 15.
2. Zorg ervoor dat de plaats waar het spuittoestel gereinigd wordt; goed geventileerd is en verwijder alle ontbrandingsbronnen.
3. Schakel alle verwarmers uit en laat de apparatuur afkoelen.
4. Spoel het gemengde materiaal. Volg de procedure voor **De mengspruitstuk, de slang en het spuitpistool spoelen** op pagina 18.
5. Voer de druk af. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit op pagina 17.
6. Zet het spuittoestel af en schakel alle stroom uit.
Volg de procedure **Plaats de stangen van de vloeistofpomp** op pagina 24.
7. Reinig externe oppervlakken enkel met een doek die ondergedompeld is in een oplosmiddel dat compatibel is met het spuitmateriaal en het oppervlak dat gereinigd moet worden.
8. Laat het oplosmiddel lang genoeg drogen alvorens het spuitapparaat te gebruiken.

Problemen opsporen en verhelpen



Ontkoppel de I/O-kabel van de klant van het systeem voordat u begint met het oplossen van problemen, om te voorkomen dat de machine onverwachts met een afstandsbediening wordt ingeschakeld en letsel veroorzaakt.

Het systeem blijft onder druk staan totdat het handmatig wordt ontlast. Voorkom ernstig letsel door vloeistof onder druk, zoals injectie door de huid, opspattende vloeistof en bewegende onderdelen, door de **Drukontlastingsprocedure** op pagina 17 uit te voeren wanneer u stopt met spuiten en voordat u de apparatuur reinigt, controleert of er onderhoud aan uitvoert.

OPMERKING: Het spuittoestel werkt onder luchtdruk. Er kunnen veel problemen optreden bij ongepaste luchttoevoer. De inlaatluchtdrukmeter kan onder 50 psi (0,35 MPa, 3,5 bar) gaan terwijl het spuitapparaat in werking is.

OPMERKING: Als er een foutcode wordt weergegeven, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van de XM-spuittoestel.

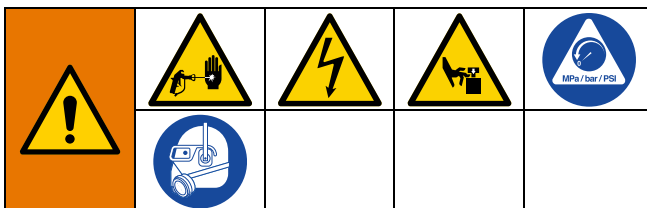
1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit, pagina 17, voordat u het pistool controleert of repareert.
2. Controleer alle mogelijke problemen en oorzaken voordat u het pistool uit elkaar haalt.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Display licht niet op op systeem bij stroomtoevoer door dynamo. Er is geen stroom.	De luchtklep staat niet open.	Draai de hoofdluchtklep naar het systeem open.
	De druk van de luchttoevoer is te laag.	Verhoog de druk tot 30 psi (0,21 MPa, 2,1 bar) of hoger.
	De luchttoevoerfilters zijn verstopt. Filter van inlaatverdeler (604) of filter van luchtregelaar (344) verstopt.	Reinig de filterkommen; vervang de filterelementen. Pagina 29.
	De luchtregelaar van de turbine (277) is te laag afgesteld.	Pas aan tot 18 +/- 1 psi (12,6 +/- 10 kPa, 1,26 +/- 0,07 bar).
	Fout in de turbine van de dynamo.	Herstel of vervang de turbine. Pagina 36.
	De stroomtoevoer is niet aangesloten op de hoofdprintplaat.	Controleer de elektrische aansluitingen naar de hoofdprintplaat. Zie Gedetailleerd elektrisch schema, XM-spuittoestel op netspanning (pagina 1) , vanaf pagina 51.
	Displaykaart defect.	Vervang displaykaart. Pagina 34.
Display licht niet op op systeem bij stroomtoevoer door dynamo. Groen licht is aanwezig op FCM (218) en USB (219), maar er is geen groen licht aanwezig op de achterkant van de displaymodule (204).	Defecte CAN-kabel (268). Of CAN-kabel is losgekoppeld.	Controleer de kabel en vervang deze. Zie Dynamoeenheid , pagina 84.
	Defecte displaymodule.	Vervang de displaymodule. Zie Gebruikersinterface/Regelkast , pagina 30.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Display licht niet op op systeem bij stroomtoevoer door netspanning. Geen groen licht aanwezig op achterkant van displaymodule (204).	Er is geen stroom. Uitschakeling „uit” of schakelaar „open”.	Reset hoofduitschakeling en onderbreker.
	Geen groene lichten aanwezig op display, FCM of USB-module.	Controle voor 24 Vdc op J1, pinnen 2 en 3, van stroomtoevoer. Zie Gedetailleerd elektrisch schema, XM-spuittoestel op netspanning (pagina 1) , vanaf pagina 51. Als er geen 24 Vdc is, vervang het dan door 15V747.
	Geen displaystroom door CAN-kabel (266). Groen licht is aanwezig op FCM (218), maar is niet aanwezig op USB-module (219).	Controleer de CAN-kabel. Vervang als nodig. Zie Wall Power Netspanningstoevoer, pagina 85.
	Groen licht is aanwezig op USB-module (219).	Controleer de CAN-kabel (274). Vervang als nodig. Zie Voeding via netstroom, pagina 85.
Display licht niet op op systeem bij stroomtoevoer door netspanning. Groen licht is aanwezig op achterkant van displaymodule (204).	Displaymodule defect.	Vervang de displaymodule. Zie Gebruikersinterface/Regelkast , pagina 30.
De pompen lopen niet wanneer Modus in bedrijf is geselecteerd en de blauwe led brandt.	Luchtdruk naar de pompen te laag.	Verhoog de druk tot 50 psi (0,35 MPa, 3,5 bar) of hoger.
	Luchttoevoerslangen zijn verstopt.	Kijk of er kinken in de luchttoevoerslangen zitten of dat ze afgeknepen worden.
	Solenoïdeklep zit vast.	Activeer de solenoïde handmatig. Als het dan niet werkt, vervang het dan. Pagina 30.
	Luchtregelklep(pen) naar motor zitten vast.	Vervang de klep(pen). Pagina 40.
	Doseerklap(pen) gaat/gaan niet open.	Geef de klep(pen) een servicebeurt of vervang hem/ze. Pagina 40.
	De luchtmotor is afgeslagen.	Zie de handleiding van de luchtmotor.
Pomptest voltooid zonder fout, maar A- of B-component heeft meer dan 750 cc vloeistof in beker.	De onjuiste pompen werden geselecteerd in de schermen van de Systeeminstelling.	Zie bijlage A, in de bedieningshandleiding van uw XM-spuittoestel.
	Er zit lucht in de vloeistof door overmatig schudden, circulatie en warmte. De vloeistof wordt, wanneer het onder druk is gecompriëerd, als volume gemeten.	Herhaal de pomptest met verse vloeistof. Als de specifieke dichtheid van elke vloeistof gekend is, controleer de stalen dan per gewicht (750 cc x specifieke dichtheid is gelijk aan gewicht in gram). Als het gewicht correct is, is het extra volume in de beker lucht.
Batchtest voltooid zonder fout, maar A- en B-component heeft meer vloeistof in beker dan weergegeven op het scherm.	Zie oorzaken voor vorige probleem met pomptest.	Zie oplossingen voor vorig probleem met pomptest.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het spuitapparaat start niet als de startknop wordt ingedrukt.	Defecte startschakelaar of bedrading.	Controleer de continuïteit van de startschakelaar en de bedrading; normaal gesproken is de schakelaar een open circuit. Zie Gedetailleerd elektrisch schema, XM-spuittoestel op netspanning (pagina 1), vanaf pagina 51.
	Defecte stopschakelaar of bedrading.	Controleer de continuïteit van de stopschakelaar en de bedrading; normaal gesproken is de schakelaar een gesloten circuit. Zie Gedetailleerd elektrisch schema, XM-spuittoestel op netspanning (pagina 1), vanaf pagina 51.
Vloeistofkleppen lekken.	Losse of versleten pakkingen.	Draai pakkingmoer vast. Als het lek blijft, vervang dan de pakkingen.
De verf hardt niet consistent uit.	De verhouding is niet goed ingesteld.	Controleer of de juiste verhouding is ingesteld en op basis van volume. Zie gebruikershandleiding XM-spuittoestel.
	Het materiaal is niet juist gemengd.	Test de pomp. Zorg ervoor dat het mengapparaat schoon is; spoel indien nodig. Zie gebruikershandleiding XM-spuittoestel.
		Positie mixer na integratieslang.
	Materiaal niet goed geconditioneerd voordat het toegevoegd werd aan het spuitapparaat.	Mix het materiaal grondig.
	Onvoldoende integratieslang gebruikt.	Voeg meer integratieslang toe.
		Selecteer onder instellingen „Snel doseren”.
Slecht spuitpatroon.	Vloeistofdruk te laag.	Verhoog de druk van de pomp.
	Vloeistoftemperatuur te laag.	Verhoog de vloeistoftemperatuur.
	Spuittip vuil of versleten.	Voer de druk af. Reinig of vervang de tip. Volg de instructies in de pistoolhandleiding.
	Materiaalfilters A en B verstopt.	Reinig filters. Zie de pomphandleiding
	De slangen zijn deels verstopt of te zeer beperkend.	Kijk of er uitgehard materiaal in de onderdelen zit. Reinigen of vervangen of gebruik grotere slangen en een groter mengapparaat.

Reparatie



Ontkoppel de I/O-kabel van de klant van het systeem voordat u begint met repareren, om te voorkomen dat de machine onverwachts met een afstandsbediening wordt ingeschakeld en letsel veroorzaakt.

Het systeem blijft onder druk staan totdat het handmatig wordt ontlast. Voorkom ernstig letsel door vloeistof onder druk, zoals injectie door de huid, opspattende vloeistof en bewegende onderdelen, door de **Drukontlastingsprocedure** op pagina 17 uit te voeren en vervolgens koppelt u de stroomtoevoer naar het systeem los voordat u de apparatuur repareert.

Volg de procedure voor **Plaats de stangen van de vloeistofpomp**, pagina 24, als de onderhoudstijd langer kan duren dan de houdbaarheid van het materiaal, voordat u de materiaalcomponenten onderhoudt en voordat u de apparatuur naar een serviceplaats transporteert.

Het luchtfilterelement vervangen

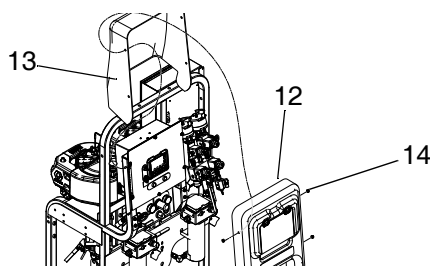
Er bevinden zich twee luchtfilters in het systeem: het filter van de inlaatluchtregelaar op de luchtregelaars en het filter van de hoofd luchtinlaatverdeler. Controleer de filters wekelijks en vervang het element indien nodig.



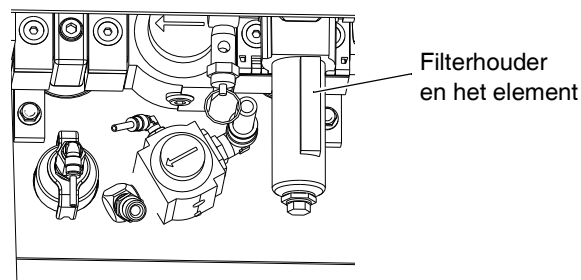
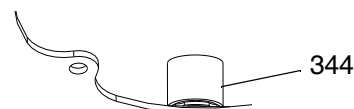
Het verwijderen van een beker van een persluchtfilter kan ernstig letsel veroorzaken. Het onderhoud van een luchtfilter pas beginnen als de druk van de luchtleiding is afgehaald.

Controleer de filter van de luchtregelaar

1. Sluit de hoofd lucht afsluiter op de luchttoevoerleiding en op het systeem. Haal de druk van de luchtleiding.
2. Verwijder de voorste en achterste ommantelingen (12, 13). Verwijder de vier moeren (14) en dan de ommantelingen.



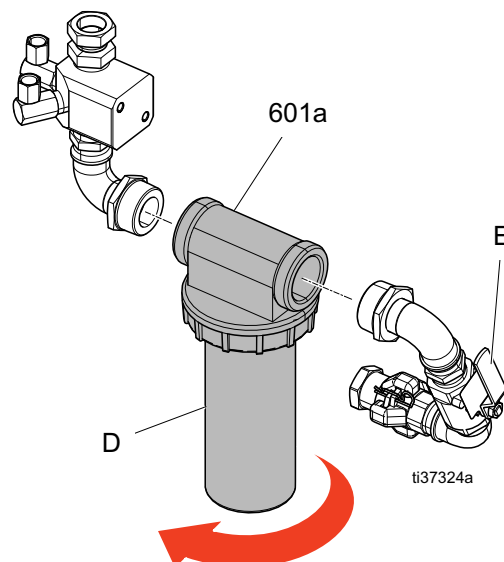
3. Schroef de filterhouder los van de inlaatluchtregelaar (344).
4. Verwijder het element en vervang het.



5. Schroef de filterhouder weer stevig vast.

Filter van hoofd luchtinlaatverdeler

1. Sluit de hoofd lucht afsluiter op de luchttoevoerleiding en hoofd luchtventiel (E) op het systeem. Haal de druk van de luchtleiding.
2. Schroef de filterhouder (D) los van het hoofd luchtventiel (E).
3. Verwijder het filterelement (601a) en vervang het. Zie **Onderdelen van luchtinlaatverdeler (26C689)**, pagina 88.



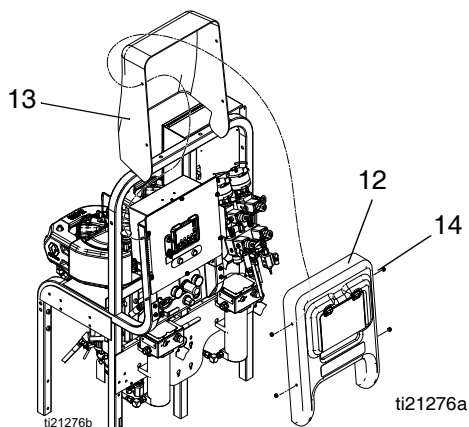
4. Zet de filterhouder weer in elkaar.
5. Herplaats de voorste en achterste ommantelingen (12, 13) met behulp van vier moeren (14).

Gebruikersinterface/Regelkast

OPMERKING: Dit hoofdstuk gaat over alle onderdelen die opgenomen zijn in de optie van de bedieningskast van de netstroomtoevoer en de intrinsiek veilige optie van de regelkast van de pneumatische stroomtoevoer.

Ommanteling verwijderen

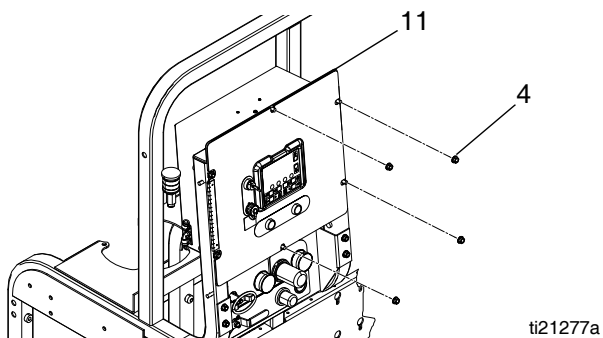
1. Sluit de hoofdluftafsluiter op de luchttoevoerleiding en op het systeem.
2. Verwijder de ommantelingen (12, 13) die de bedieningskast bedekken. Verwijder eerst de vier moeren (14) en de voorste ommantelingen (12).



De solenoïdemodule terugplaatsen

Volg deze procedure om één solenoïde te vervangen

1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**.
2. Schakel de voeding uit.
3. Verwijder de vier moeren (4). Laat twee moeren aan de linkerkant van het paneel vastzitten. Open het voorpaneel van de bedieningskast (11).

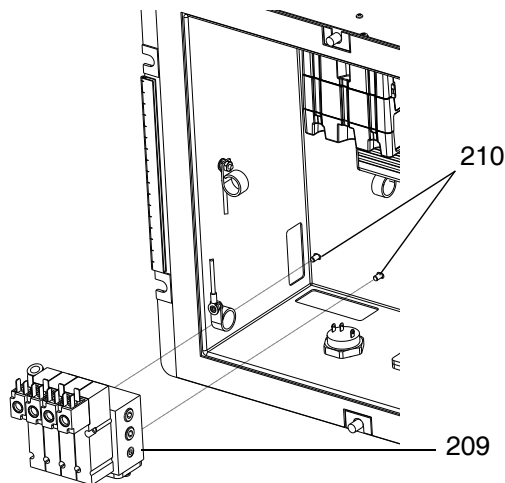


4. Koppel de connectoren van de solenoïdekabel (242) los van de solenoïdes.

5. Koppel de luchtbuis los van het solenoïdeverdeelblok (209).

OPMERKING: Als uw spuittoestel een intrinsiek veilig model is, zult u de luchtregelaar van de dynamo moeten verwijderen uit de solenoïdemodule. Zie **De dynamoregelaar vervangen**, pagina 37, voor verwijderingsinstructies.

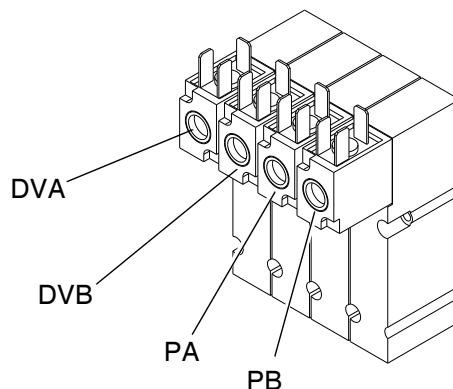
6. Verwijder de twee schroeven (210).



7. Verwijder de solenoïde (209) en vervang hem.
8. Plaats de schroeven (210) en connectoren van de solenoïdekabel (242) terug.

OPMERKING: Van links naar rechts zijn de solenoïdefuncties als volgt:

- Doseerventiel A (DVA) (normaal open)
- Doseerventiel B (DVB) (normaal open)
- Pomp A (PA) (normaal gesloten)
- Pomp B (PB) (normaal gesloten)



De software van de USB-module bijwerken

1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**.
2. Gebruik de softwaretoken (206), getoond op pagina 33. Zie de handleiding voor Graco Control Architecture™ Module Programming voor instructies.

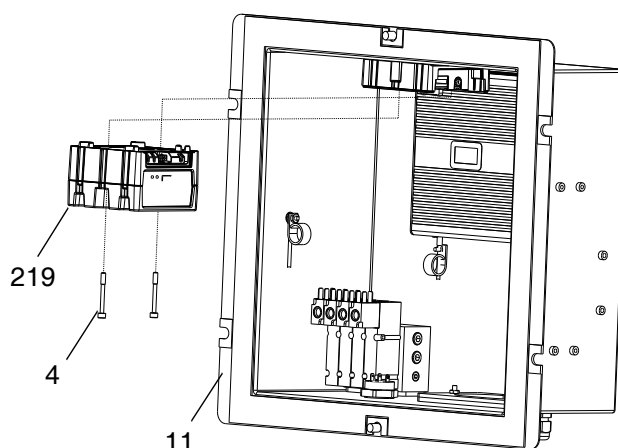
OPMERKING: Voer een upgrade uit voor alle softwareversies met dit token, zelfs wanneer u maar één of twee modules vervangt. Software van verschillende versies is mogelijk niet compatibel.

Alle gegevens in de module mogen worden teruggezet naar de standaardfabrieksinstellingen. Registreer vóór de upgrade alle instellingen en gebruikersvoorkeuren, zodat het gemakkelijker is deze na de upgrade te herstellen.

De nieuwste softwareversie voor elk type is te vinden bij Technische assistentie op www.graco.com.

USB-module vervangen

1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**.
2. Schakel de voeding uit.
3. Verwijder vier moeren (4); laat twee moeren aan de linkerkant van het paneel vastzitten. Open het voorpaneel van de bedieningskast (11).
4. Koppel de CAN-kabels en de USB-kabel los van de USB-module (219).
5. Verwijder twee montageschroeven van de USB-module en verwijder de module uit de basis.



6. Volg de stappen in de omgekeerde volgorde om de nieuwe USB-module te installeren.
7. Laad de software. Zie **De software van de USB-module bijwerken**.

De software van de materiaalregelmodule (Fluid Control Module) (FCM) bijwerken

1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**.
2. Gebruik softwaretoken (206). Zie de handleiding voor Graco Control Architecture™ Module Programming voor instructies.

OPMERKING: Voer een upgrade uit voor alle softwareversies met dit token, zelfs wanneer u maar één of twee modules vervangt. Software van verschillende versies is mogelijk niet compatibel.

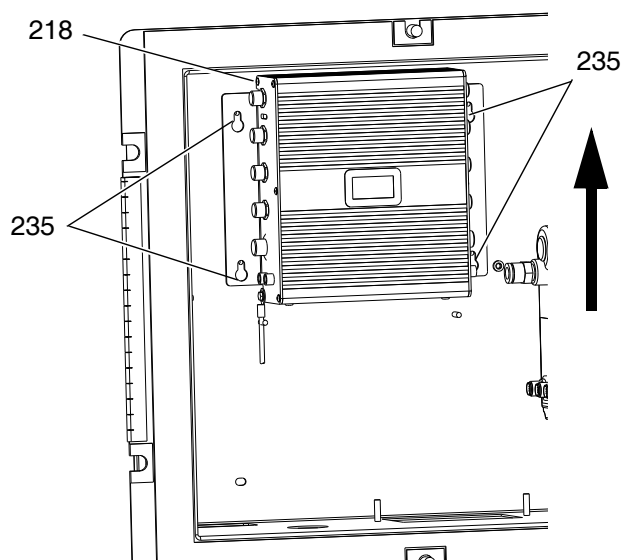
Alle gegevens in de module mogen worden teruggezet naar de standaardfabrieksinstellingen. Registreer vóór de upgrade alle instellingen en gebruikersvoorkeuren, zodat het gemakkelijker is deze na de upgrade te herstellen.

De nieuwste softwareversie voor elk type is te vinden bij Technische assistentie op www.graco.com.

De materiaalregelmodule (FCM) vervangen

OPMERKING: De USB-module hoeft niet te worden verwijderd voordat de materiaalregelmodule wordt vervangen.

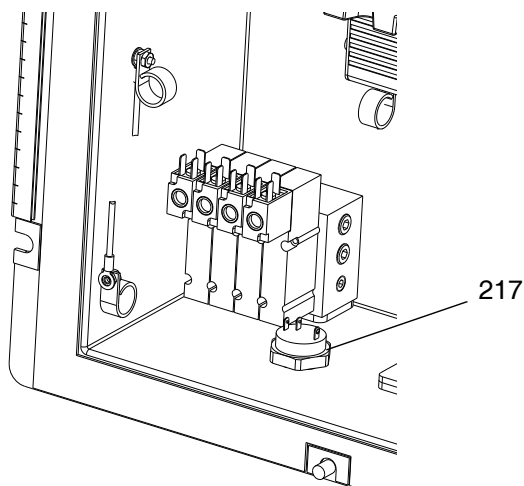
1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**.
2. Schakel de voeding uit.
3. Verwijder vier moeren (4); laat twee moeren aan de linkerkant van het paneel vastzitten. Open het voorpaneel van de bedieningskast (11).
4. Verwijder alle kabels van de FCM (218). Noteer de locatie van elke kabel.
5. Draai de vier montageschroeven (235) los.



6. Schuif de FCM omhoog en uit de sleutelgatgleuven.
7. Volg de stappen in de omgekeerde volgorde om de nieuwe FCM te installeren.
8. Laad de software. Zie **De software van de materiaalregelmodule (Fluid Control Module) (FCM) bijwerken**
9. Het grootste deel van de systeemconfiguratie is opgeslagen in de FCM. Gebruik het scherm om de configuratie aan te passen met de waarden van de oude FCM. Zie de bedieningshandleiding XM meercomponenten voor instructies.

Alarm vervangen

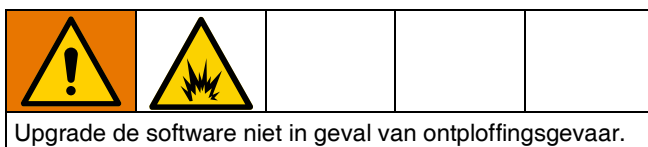
1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**.
2. Schakel de voeding uit.
3. Verwijder vier moeren (4); laat twee moeren aan de linkerkant van het paneel vastzitten. Open het voorpaneel van de bedieningskast (11).
4. Ontkoppel de alarmdraden van het alarm (217).
5. Schroef het alarm (217) eraf en vervang het.



6. Schroef het nieuwe alarm erin. Sluit de alarmkabels weer aan. Zie **Onderdelen**, pagina 59.
7. Plaats de voorste ommanteling van de luchtregelaar (12) terug.

Display

De software upgraden



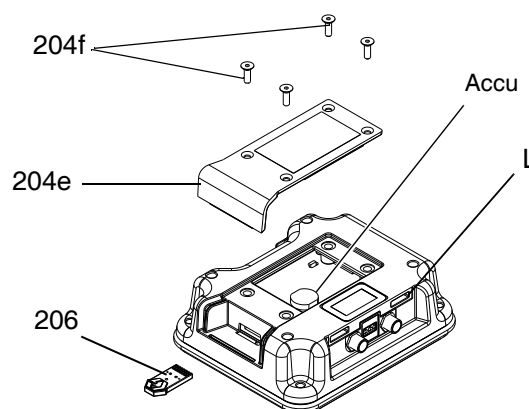
Gebruik softwaretoken (206). Zie de handleiding voor Graco Control Architecture™ Module Programming voor instructies.

OPMERKING: Voer een upgrade uit voor alle softwareversies met dit token, zelfs wanneer u maar één of twee modules vervangt. Software van verschillende versies is mogelijk niet compatibel.

Alle gegevens in de module mogen worden teruggezet naar de standaardfabrieksinstellingen. Registreer vóór de upgrade alle instellingen en gebruikersvoorkeuren, zodat het gemakkelijker is deze na de upgrade te herstellen.

De nieuwste softwareversie voor elk type is te vinden bij Technische assistentie op www.graco.com.

1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**.
2. Schakel de voeding uit.
3. Verwijder vier moeren (4); laat twee moeren aan de linkerkant van het paneel vastzitten. Open het voorpaneel van de bedieningskast (11).
4. Verwijder de vier schroeven (204f) en het voorste deksel (204e).



5. Steek token (206) in de gleuf en druk er stevig op.

OPMERKING: De token kan in beide richtingen ingestoken worden.

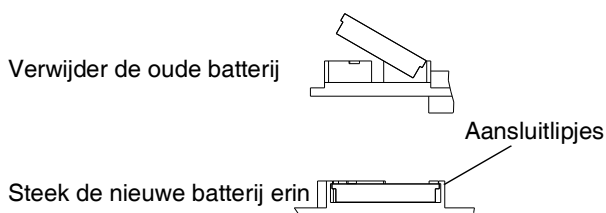
6. Draai de stroomschakelaar op ON (AAN).
7. Het rode waarschuwinglampje (L) zal knipperen totdat de nieuwe software volledig geladen is.
8. Draai de stroomschakelaar op OFF (UIT).
9. Verwijder het token (206).
10. Plaats het deksel (204e) en de schroeven (204f) terug.

De batterij van het display vervangen



LET OP
Draag een aardingsriem om te voorkomen dat de printkaart beschadigd raakt.

1. Voer de stappen 1-4 uit de sectie **De software upgraden**, pagina 33.
2. Gebruik een platte schroevendraaier om de oude batterij eruit te halen.



3. Vervang door de nieuwe batterij. Zorg ervoor dat de batterij onder de aansluitlipjes past alvorens het andere uiteinde op zijn plaats te duwen.

OPMERKING: Gebruik enkel Panasonic CR2032-batterijen ter vervanging.

4. Plaats het deksel (204e) en de schroeven (204f) terug.

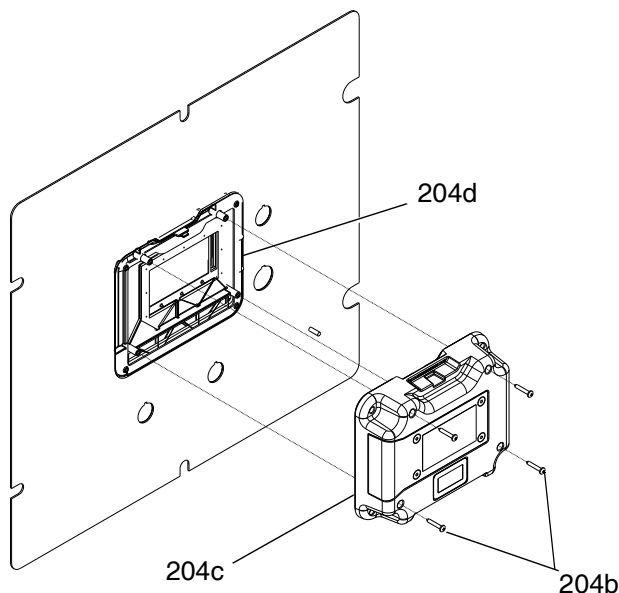
Het display vervangen

OPMERKING: Bestel set 257484 ter vervanging.

LET OP
Draag een aardingsriem om te voorkomen dat de printkaart beschadigd raakt.

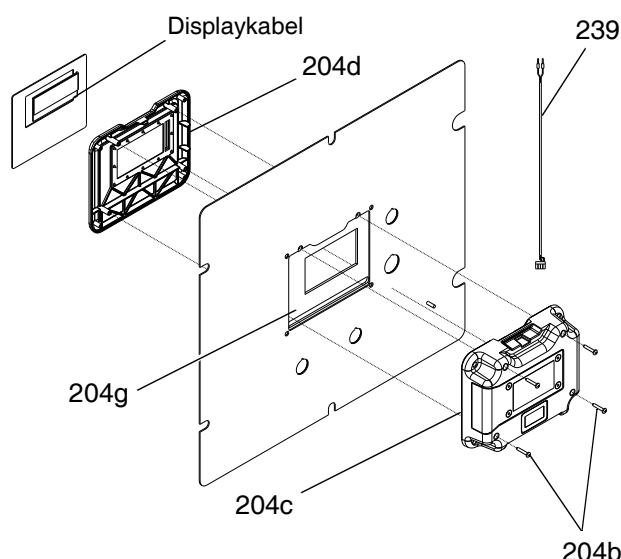
1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**.
2. Schakel de voeding uit.
3. Verwijder vier moeren (4); laat twee moeren aan de linkerkant van het paneel vastzitten. Open het voorpaneel van de bedieningskast (11).
4. Koppel de CAN-kabel los van de displaymodule.
5. Verwijder de vier schroeven (204b) van het achterste displaypaneel (204c) terwijl u het voorste displaypaneel (204d) op zijn plaats houdt.

OPMERKING: Om het verwijderingsproces te vergemakkelijken, kunt u doorzichtige tape te gebruiken om het voorste displaypaneel (204d) op zijn plaats te houden.



6. Verwijder het achterste displaypaneel (204c) en koppel de displaykabel en sleutelschakelkabel (239) los van de printplaat.

7. Verwijder het voorste displaypaneel (204d) en pakking (204g).



8. Gooi oude displays weg.
9. Plaats een nieuw voorste displaypaneel (204d) en pakking (204g) op het voorste paneel van de bedieningskast (11).

OPMERKING: Om het installatieproces te vergemakkelijken, kunt u doorzichtige tape te gebruiken om het voorste displaypaneel op zijn plaats te houden.

10. Sluit de displaykabels en sleutelschakelkabels voorzichtig aan op de nieuwe printplaat.
11. Installeer het nieuwe achterste displaypaneel (204c) en bevestig het met de vier schroeven (204b). Zorg ervoor dat de sleutelschakelkabel uit de opening bovenop de displaymodule komt.
12. Plaats het voorste deksel en de vier schroeven. Plak een waarschuwingslabel op het toegangsdeksel.
13. Sluit de CAN-kabel opnieuw aan op de displaymodule.
14. Sluit de stroomkabel weer aan.
15. Laad de software. Zie **De software upgraden**, pagina 33.
16. Breng de ommanteling weer aan.
17. Configureer de systeeminstellingen zoals ze ingesteld waren voor de oude display. Zie voor instructies uw XM-spuittoestel.

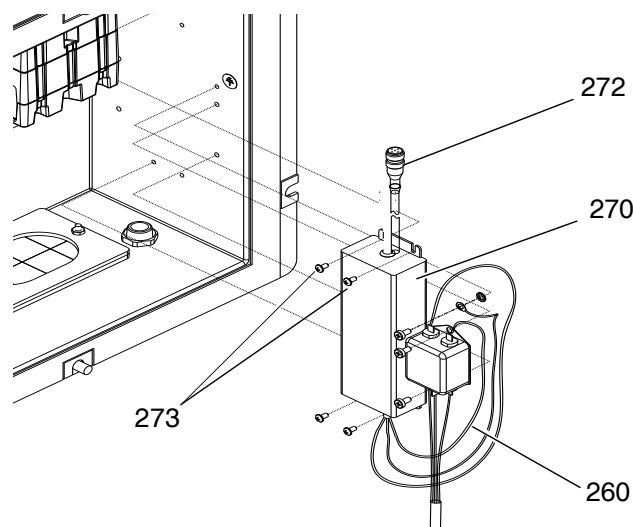
Vervang het voorste paneel

Zie **Het display vervangen**, pagina 34, voor instructies.

Regelcomponenten voor netstroomtoevoer

Vervang de stroomtoevoermodule

1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**.
2. Schakel de stroomtoevoer uit.
3. Verwijder vier moeren (4); laat twee moeren aan de linkerkant van het paneel vastzitten. Open het voorpaneel van de bedieningskast (11).
4. Koppel de binnenkomende stroomkabelaansluiting naar de stroomtoevoermodule en aardingskabel (260) los van de bedieningskast.
5. Koppel de stroomtoevoerkabel (272) los van de FCM (218). Zie **Materiaalregeleenheid** op pagina 40.
6. Verwijder de vier schroeven (273) die de console van de stroomtoevoermodule (270) op zijn plaats houden.



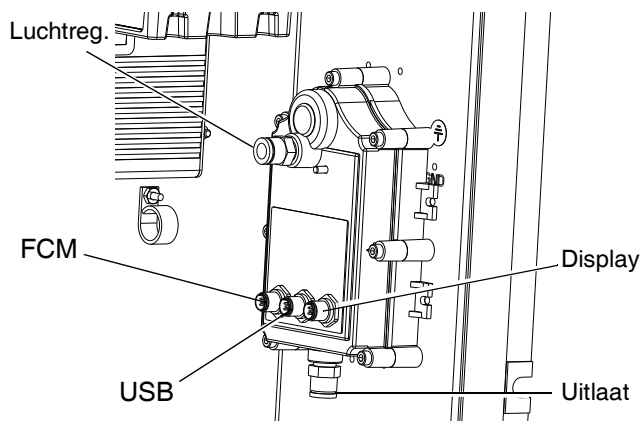
7. Verwijder de stroomtoevoermodule (270) en vervang het.
8. Volg de stappen in de omgekeerde volgorde om de nieuwe stroomtoevoermodule te installeren.

Regelcomponenten voor de stroomtoevoer van de dynamo

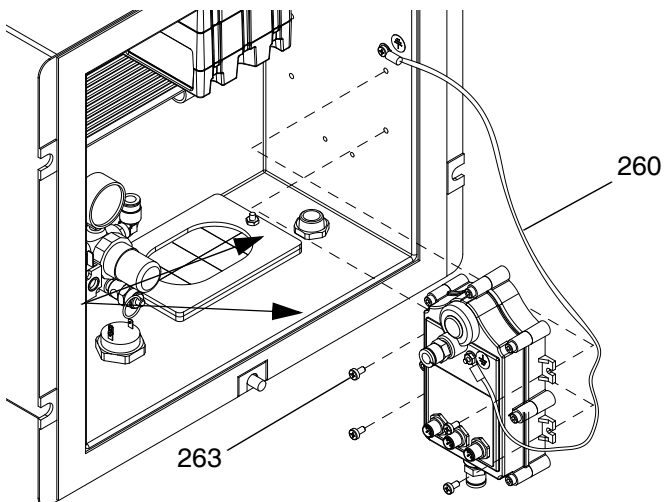
De dynamomodule repareren

Er is een reparatieset verkrijgbaar voor de dynamo (257147) om de turbinelagers te vervangen.

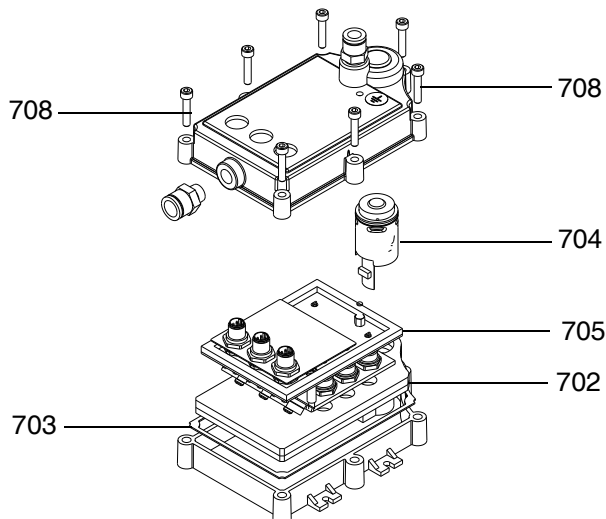
1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**.
2. Schakel de stroomtoevoer uit.
3. Verwijder vier moeren (4); laat twee moeren aan de linkerkant van het paneel vastzitten. Open het voorpaneel van de bedieningskast (11).
4. Koppel de outputstroomkabelaansluitingen los van de dynamomodule en de aardingskabel van de bedieningskast.
5. Koppel de stroomtoevoerkabels los van de FCM, USB en display.



6. Koppel de luchtregelleiding en uitlaatluchtleiding los.
7. Verwijder de vier schroeven (263) voor de montage om de alternator te verwijderen uit de bedieningskast.



8. Verwijder de zeven schroeven (708) om de dynamobehuizing van elkaar te halen.
9. Vervang de turbine (704) indien nodig. Smeer de O-ring van de turbine licht in om de dynamobehuizing eenvoudiger weer in elkaar te kunnen zetten.



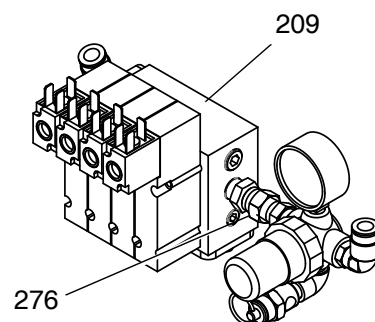
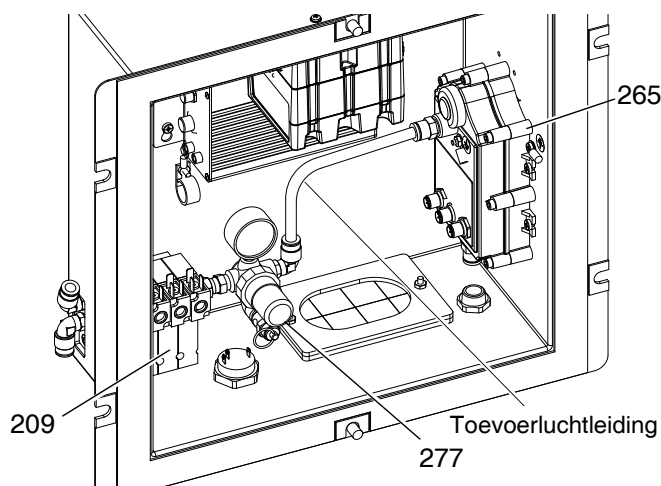
10. Vervang de pakking (702) en/of de printplaat (705) indien deze beschadigd zijn.
11. Volg de stappen in omgekeerde volgorde om de dynamomodule weer in elkaar te zetten en de stroomkabels en luchtleidingen weer aan te sluiten. Zie **Onderdelen**, pagina 59.

OPMERKING: Zorg ervoor dat er geen knik in de flexibele printplaat komt wanneer u de printplaat (705) opnieuw aansluit.

12. Start het apparaat. Controleer het voltage op het alarminformatiescherm. Deze moet tussen 10-14 volt gelijkstroom bedragen.

De dynamoregelaar vervangen

1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**, pagina 30
2. Schakel de stroomtoevoer uit.
3. Verwijder vier moeren (4); laat twee moeren aan de linkerkant van het paneel vastzitten. Open het voorpaneel van de bedieningskast (11).
4. Koppel de toevoerluchtleiding los van de dynamo (265).
5. Draai de wartelfitting van de luchtregelaar (276) los en verwijder het uit de solenoïdmodule (209).



6. Repareer of vervang waar nodig de onderdelen van de dynamoregelaar. Zie **Wisselstroomdynamo-eenheid**, pagina 84, voor reparatieonderdelen. Vervang de wartelfitting van de luchtregelaar (276).
7. Stel de regelaar in op 18 +/- 1 psi (12,6 +/- 10 kPa, 1,26 +/- 0,07 bar).
8. Start het apparaat. Controleer het voltage op het alarminformatiescherm. Deze moet tussen 10-14 volt bedragen.

Luchtregelaars

Luchtregleenheid verwijderen

1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**, pagina 30.
2. Koppel de luchtleidingen van de luchtmotor en de luchtleiding van het systeem los.
3. Verwijder de vier moeren (7) van de voorkant van de console van de luchtregelaar (301). Zie **Gewone onderdelen XM-meercomponentenspuitoestellen** op pagina 74.
4. Haal de eenheid eruit.
5. Volg de stappen in de omgekeerde volgorde om de luchtregelaar terug te plaatsen.

De kogelklep van de oplosmiddelenpomp vervangen

1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**, pagina 30.
2. Koppel de luchtleidingen van de luchtmotor en de luchtleiding van het systeem los.
3. Verwijder de vier moeren (7) van de voorkant van de console van de luchtregelaar (301).
4. Haal de eenheid eruit.
5. Verwijder de twee schroeven (329) van de voorkant van de console van de luchtregelaar (301).
6. Koppel de luchtleiding (333) los die loopt naar de kogelklep (328).
7. Vervang door een nieuwe kogelklep. Zie **Onderdelen van luchtregelmodule (26C688)**, pagina 86.
8. Volg de stappen in omgekeerde volgorde om het geheel opnieuw te assembleren.

De luchtregelaar van het oplosmiddel vervangen

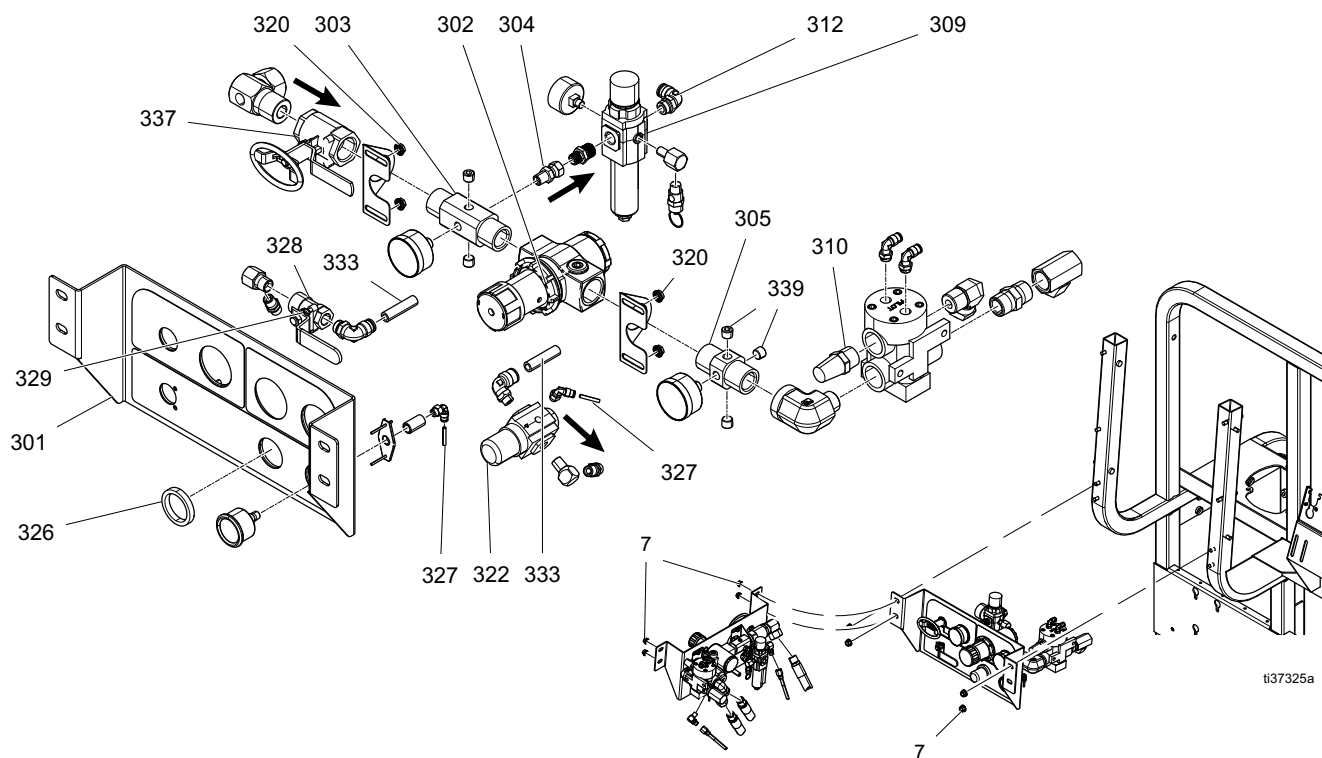
1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**, pagina 30.
2. Koppel de luchtleidingen van de luchtmotor en de luchtleiding van het systeem los.
3. Verwijder de vier moeren (7) van de voorkant van de console van de luchtregelaar (301).
4. Haal de eenheid eruit.
5. Verwijder de regelmoer (331) en koppel de luchtleidingen (327, 333) los die lopen naar de regelaar (322).
6. Verwijder de regeleenheid en vervang deze door een nieuwe. Zie **Onderdelen van luchtregelmodule (26C688)**, pagina 86.
7. Volg de stappen in omgekeerde volgorde om het geheel opnieuw te assembleren.

Vervang de luchtregelaar van het systeem

1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**, pagina 30.
2. Koppel de luchtleidingen van de luchtmotor en de luchtleiding van het systeem los.
3. Verwijder de vier moeren (7) van de voorkant van de console van de luchtregelaar (301).
4. Haal de eenheid eruit.
5. Verwijder de moer van de regelaar (326) en koppel de luchtleiding van het systeem los.
6. Verwijder de T-handgreep op het kogelventiel (337).
7. Verwijder vier moeren (320) van de achterkant van de luchtregelaar om de luchtregelaar te verwijderen.
8. Verwijder de regelaar (345) uit het verdeelstuk (303, 305) en vervang deze. Zie **Onderdelen van luchtregelmodule (26C688)**, pagina 86.
9. Volg de stappen in omgekeerde volgorde om het geheel opnieuw te assembleren.

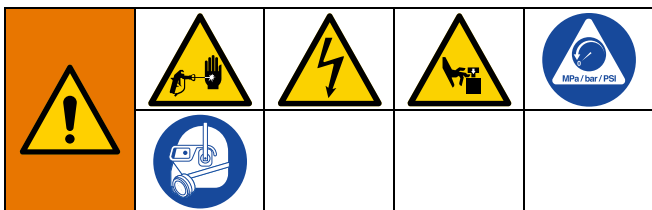
Vervang de solenoïdeinlaatluchtregelaar

1. De ommanteling verwijderen. Zie **Ommanteling verwijderen**, pagina 30.
2. Koppel de luchtleidingen van de luchtmotor en de luchtleiding van het systeem los.
3. Verwijder de vier moeren (7) van de voorkant van de console van de luchtregelaar (301).
4. Haal de eenheid eruit.
5. Ontkoppel de luchtleiding.
6. Verwijder de T-handgreep op het kogelventiel (337).
7. Verwijder vier moeren (320) van de achterkant van de luchtregelaar om de luchtregelaar te verwijderen.
8. Verwijder de regelaar (309) uit de wartel (304) en vervang deze door een nieuwe. Zie **Onderdelen van luchtregelmodule (26C688)**, pagina 86.
9. Volg de stappen in omgekeerde volgorde om het geheel opnieuw te assembleren.
10. Stel de nieuwe luchtdrukregeling in op 80-85 psi (0,55-0,58 MPa, 5,5-5,8 bar)



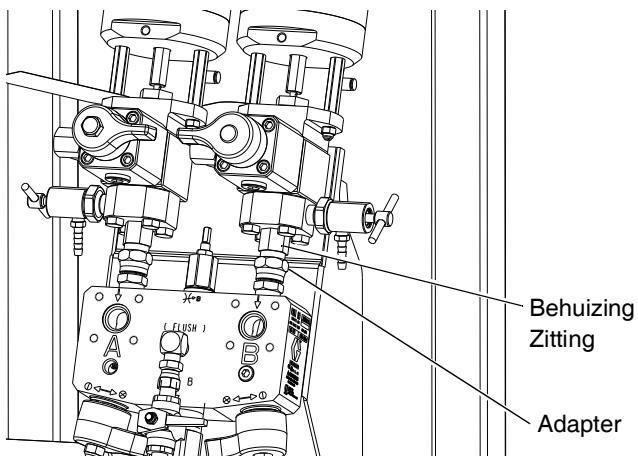
AFB. 1 Luchtregelaars

Materiaalregeleenheid

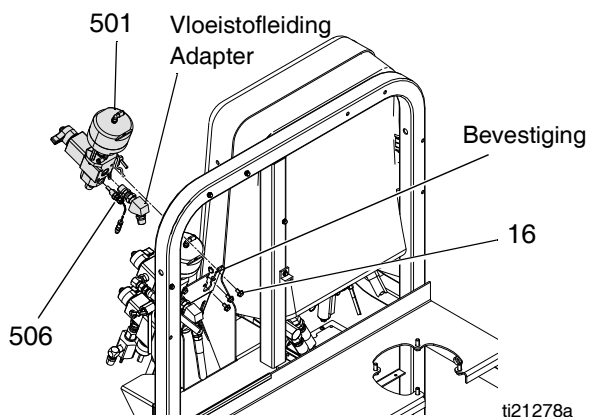


Doseerventieleenheid

1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit, pagina 17.
2. Koppel alle vloeistofleidingen los van de doseerventieleenheid (8). Zie **Gewone onderdelen XM-meercomponentenspuittoestellen** op pagina 74.
3. Verwijder de drie bouten (16) aan de achterkant van elk doseerventiel (501) uit de console.
4. Schroef de zittingen van de behuizing van de doseerventielen los van de adapters op de mengverdeler.



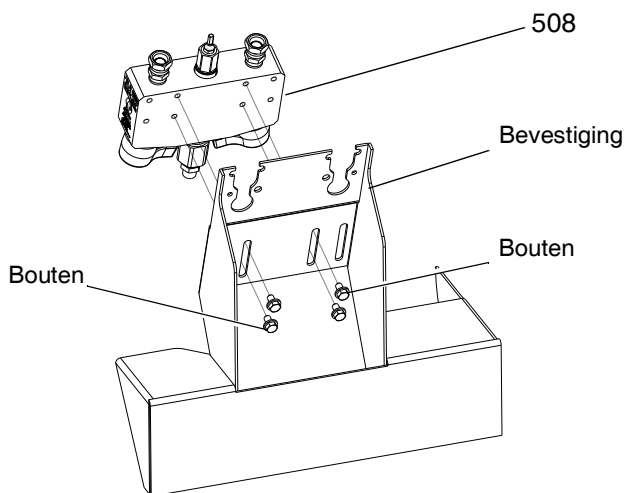
5. Koppel RTD (506) los van de kabelklem. Koppel de druksensor (507) en vloeistofleidingadapter los van elk doseerventiel (501).



6. Verwijder de doseerventielen. Zie de onderhouds- en reparatie-instructies van uw doseerventiel.
7. Volg de stappen in de omgekeerde volgorde om de doseerventieleenheid terug te plaatsen.

Mix Mengspruitstukeenheid

1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit, pagina 17.
2. Koppel de vloeistofleiding en leidingen voor het oplosmiddel los van het mengverdeelsuk.
3. Draai de vier bouten los die de mengverdeler (508) vastmaken aan de console.

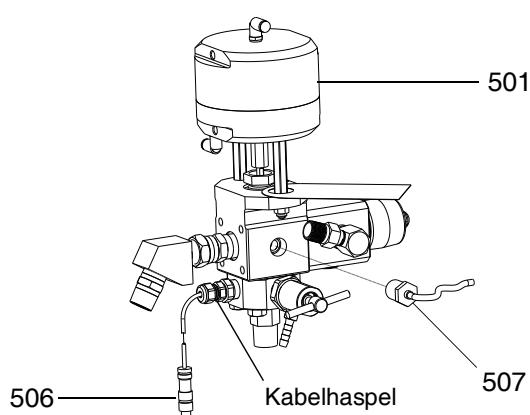


4. Schroef de zittingen van de behuizing van de doseerventielen los van de adapters op de mengverdeler.
5. Verwijder de vier bouten die de mengverdeler (508) vastmaken aan de console.
6. Verwijder de mengverdelereenheid (508) uit de console. Raadpleeg de handleiding van de mengspruitstuk voor instructies met betrekking tot onderhoud en reparatie.
7. Volg de stappen in de omgekeerde volgorde om de mengspruitstukeenheid terug te plaatsen.

Sensoren

De materiaaldruksensor vervangen

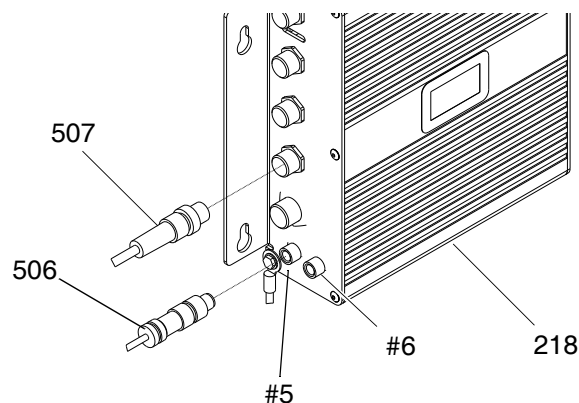
1. Sluit de hoofdluchtafsluiter op de luchttoevoerleiding en op het systeem.
2. Ontlast de vloeistofdruk.
Zie de **Drukontlastingsprocedure**, pagina 17.
3. Open het deksel van de bedieningskast.
Zie **Gebruikersinterface/Regelkast**, pagina 30.
4. Koppel de druksensor (507) los van de FCM (218).
5. Koppel de vloeistofdruksensor (507) los van het doseerventiel (501).



6. Vervang door een nieuwe vloeistofdruksensor en sluit de druksensor opnieuw aan op de FCM.

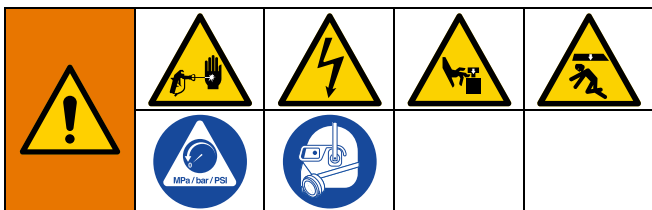
Temperatuursensor (RTD)

1. Sluit de hoofdluchtafsluiter op de luchttoevoerleiding en op het systeem.
2. Ontlast de vloeistofdruk.
Zie de **Drukontlastingsprocedure**; pagina 17.
3. Open het deksel van de bedieningskast.
Zie **Gebruikersinterface/Regelkast**, pagina 30.
4. Koppel de temperatuursensoren (506) los van de FCM (218).



5. Verwijder de RTD-kabel (506) van de kabelhaspel.
6. Vervang door een nieuwe temperatuursensor (RTD).
7. Plaats de RTD-kabel (506) en kabelhaspel terug.
8. Sluit de temperatuursensor (RTD) aan op stekker 5 van de FCM. Gebruik stekker 6 niet.
9. Sluit het deksel van de bedieningskast.

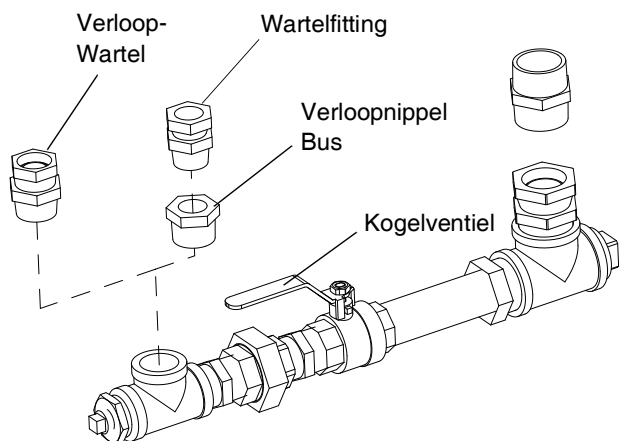
Pompeenheid



Wanneer u onderhoud aan de pompeenheid moet uitvoeren, moet u de volledige pompeenheid of de verdringerpomp en de luchtmotor afzonderlijk verwijderen.

Verwijderen van de pompassemblage

1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit, pagina 17.
2. Sluit de kogelklep op de uitlaateenheid van de materiaalhouder.
3. Koppel de verdringerpomp los van de materiaal-inlaateenheid.
 - **50:1-pomp:** koppel de busfitting van de reductor los van de wartelfitting op de vloeistofinlaat-assemblage.
 - **70:1-pomp:** koppel de reduceerwartel los van de vloeistofinlaat-assemblage.



Raadpleeg de handleiding van uw dubbelwandige roestvrijstalen materiaalhouder voor onderhoud of reparatie van de vloeistofinlaatconstructie.

4. Ontkoppel de luchtmotor.
 - a. Koppel de sensorkabel, luchtleiding en aardingskabel los van de luchtmotor.
 - b. Verwijder de montageschroeven (4) en sluitringen (3) die de luchtmotor (2) op de montageconsole houden. Zie de illustratie in de sectie **De luchtmotor verwijderen**.
5. Verwijder de pompeenheid met de hefring op de luchtmotor.

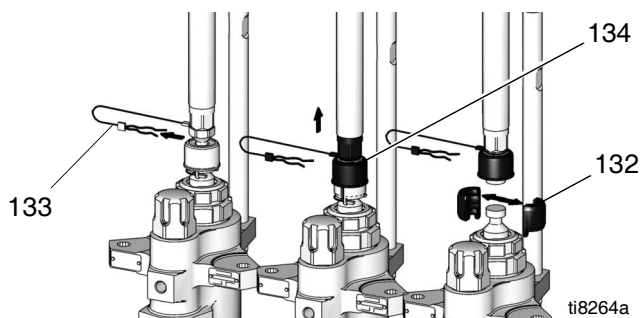


6. Raadpleeg de handleiding van uw Xtreme-verdringerpomp voor onderhoud aan en reparatie van de verdringerpomp. Raadpleeg de handleiding van uw XL-luchtmotor voor het onderhoud en de herstelling van de luchtmotor.
7. Volg de stappen in de omgekeerde volgorde om de pompeenheid terug te plaatsen.

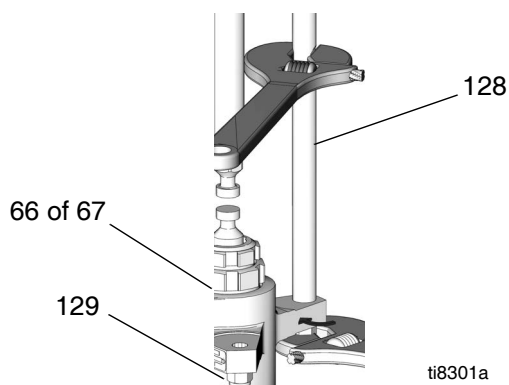
De verdringerpomp verwijderen

Volg deze instructies om uitsluitend de verdringerpomp te verwijderen; de luchtmotor blijft geïnstalleerd.

1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit, pagina 17.
2. Koppel de verdringerpomp los van de materiaal-inlaateenheid. Zie stap 2 en 3 onder **Verwijderen van de pompassemblage**, pagina 42.
3. Verwijder de clip (133) en schuif de kap van de koppeling (134) omhoog om de koppeling (132) te verwijderen.



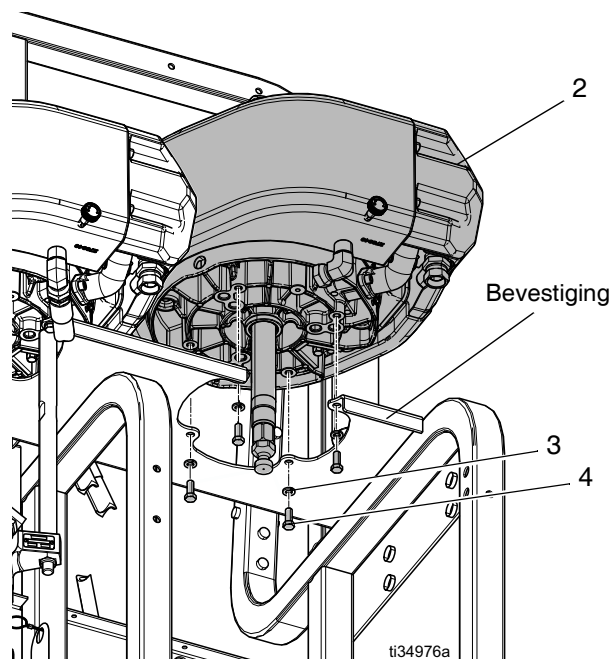
4. Gebruik een sleutel om de trekstang vast te houden om te verhinderen dat de stangen draaien. Schroef de moeren (129) los van de trekstangen (128) en verwijder de verdringerpomp (66 of 67) langzaam.



5. Raadpleeg de handleiding van uw Xtreme-verdringerpomp voor onderhoud aan en reparatie van de verdringerpomp.
6. Volg de stappen in de omgekeerde volgorde om de verdringerpomp terug te plaatsen.

De luchtmotor verwijderen

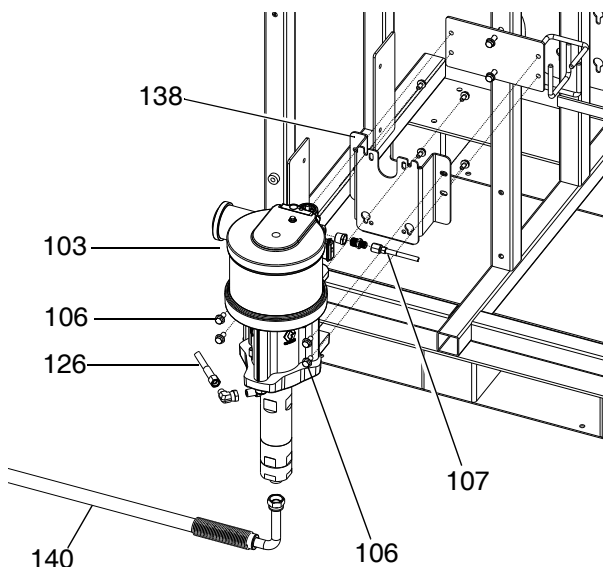
1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit, pagina 17.
2. Koppel de verdringerpomp af van de luchtmotor. Zie stap 2 en 3 onder **De verdringerpomp verwijderen**, pagina 43.
3. Koppel de sensorkabel, luchtleiding en aardingskabel los van de luchtmotor.
4. Verwijder de montageschroeven (4) en sluitringen (3) die de luchtmotor (2) op de montageconsole houden.



5. Raadpleeg de handleiding van uw XL-luchtmotor voor het onderhoud en de herstelling van de luchtmotor.
6. Volg de stappen in de omgekeerde volgorde om de luchtmotor opnieuw te installeren.

Oplosmiddelpomp

1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit, pagina 17.
2. Koppel de vloeistofleiding (140) en luchtleidingen (107, 126) los van de oplosmiddelenpomp.
3. Verwijder de vier schroeven (106) die de oplosmiddelenpomp (103) vastmaken aan de console (138) en verwijder de oplosmiddelenpomp.



4. Raadpleeg de handleiding van uw Merkur-pompeenheid voor onderhoud aan en reparatie van de oplosmiddelpomp.
5. Volg de stappen in de omgekeerde volgorde om de oplosmiddelenpomp terug te plaatsen.

Vloeistofverwarmers

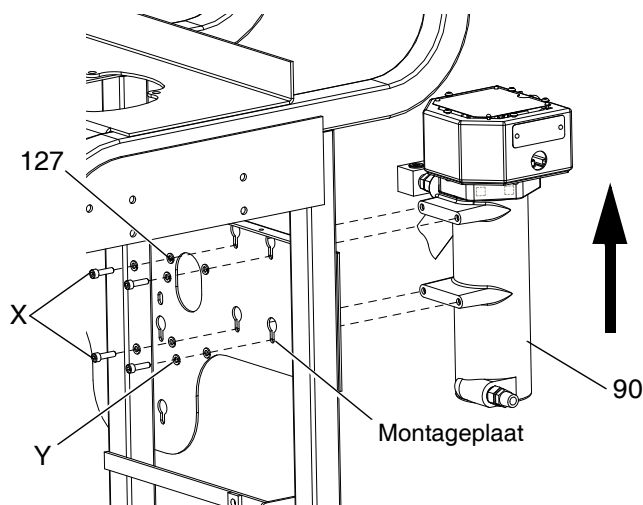
Bedrading voor explosiebestendige verwarmers wordt niet meegeleverd. Zie de handleiding van de Viscon HF- of HP-verwarmer voor de bedrading, herstelling en informatie over de onderdelen van de explosiebestendige verwarmers.

Onderhoud en reparatie

1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit, pagina 17.
2. Koppel de vloeistofleidingen en de elektrische bedrading los van de vloeistofverwarmer.
3. Raadpleeg de handleiding van uw Viscon HF-verwarmer voor onderhoud en reparatie.
4. Koppel de vloeistofleidingen en elektrische bedrading opnieuw aan.

Vervang

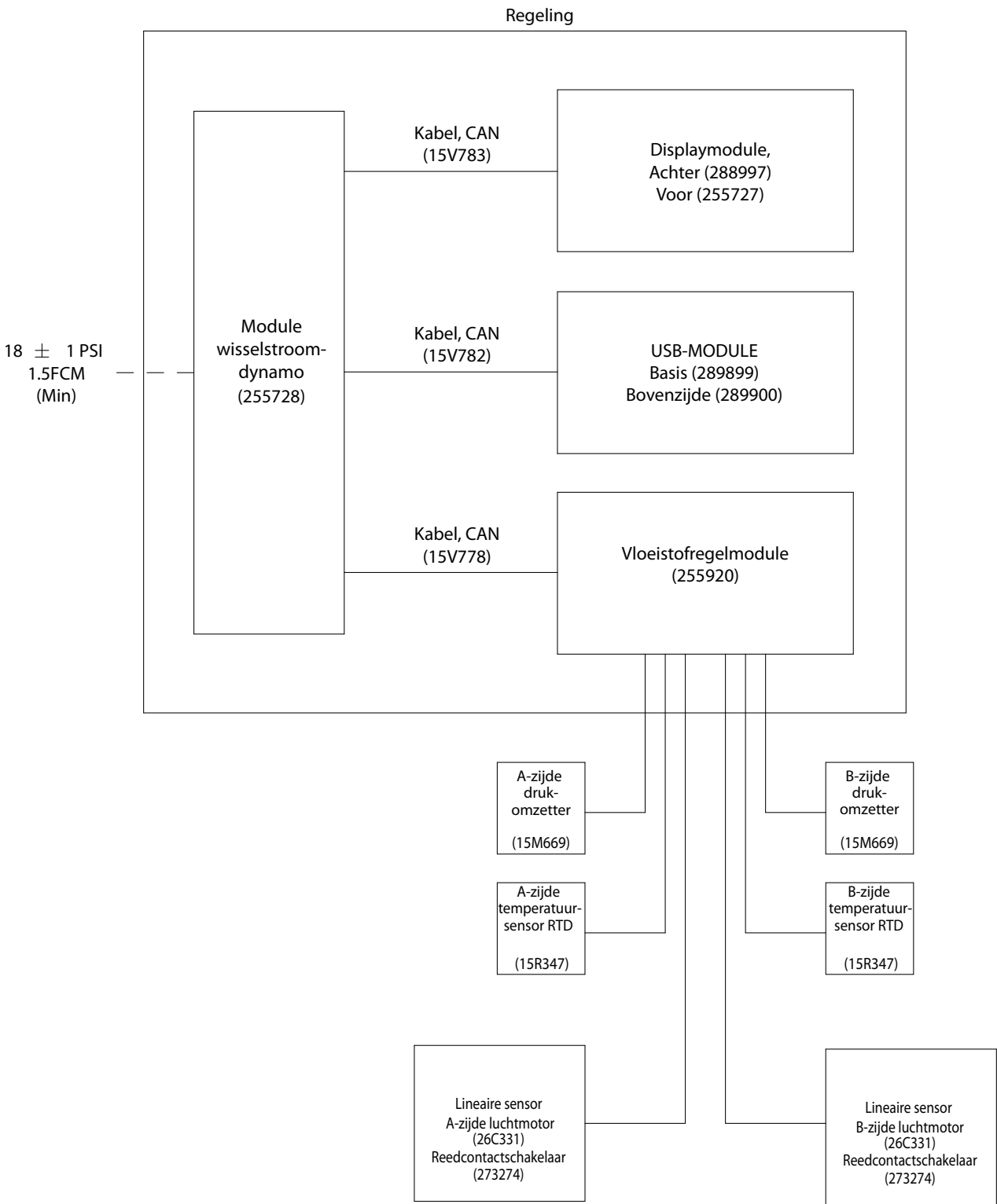
1. Volg de stappen 1 - 2 in **Onderhoud en reparatie**.
2. Draai de vier montageschroeven (X), borgringen (Y) en normale sluitringen (127) los aan de achterkant van de verwarmer (90). Schuif de verwarmer omhoog en verwijder deze van de montageplaat.



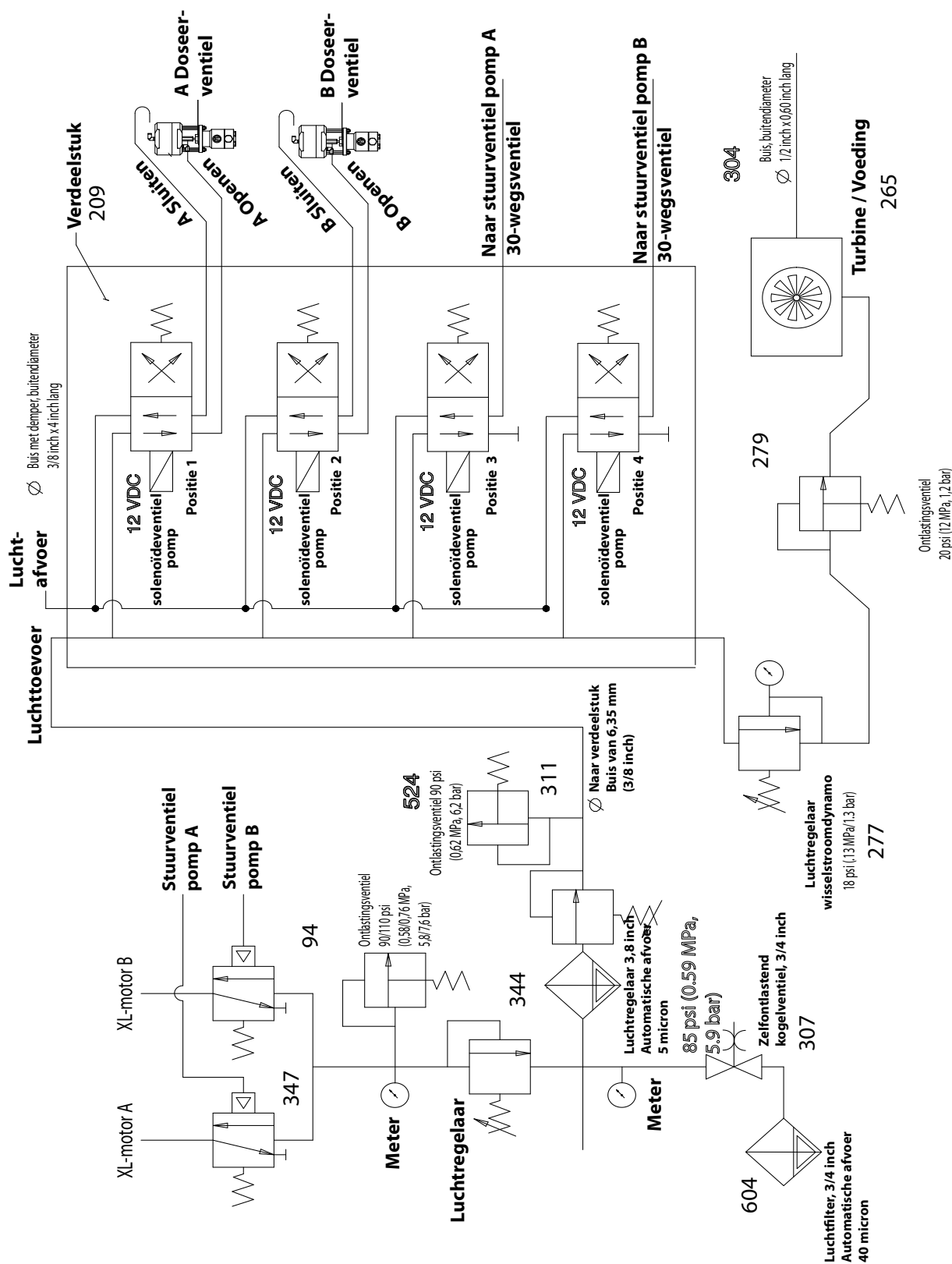
3. Vervang de verwarmer. Volg de stappen in de omgekeerde volgorde om de nieuwe verwarmer terug te plaatsen.

Elektrisch schema

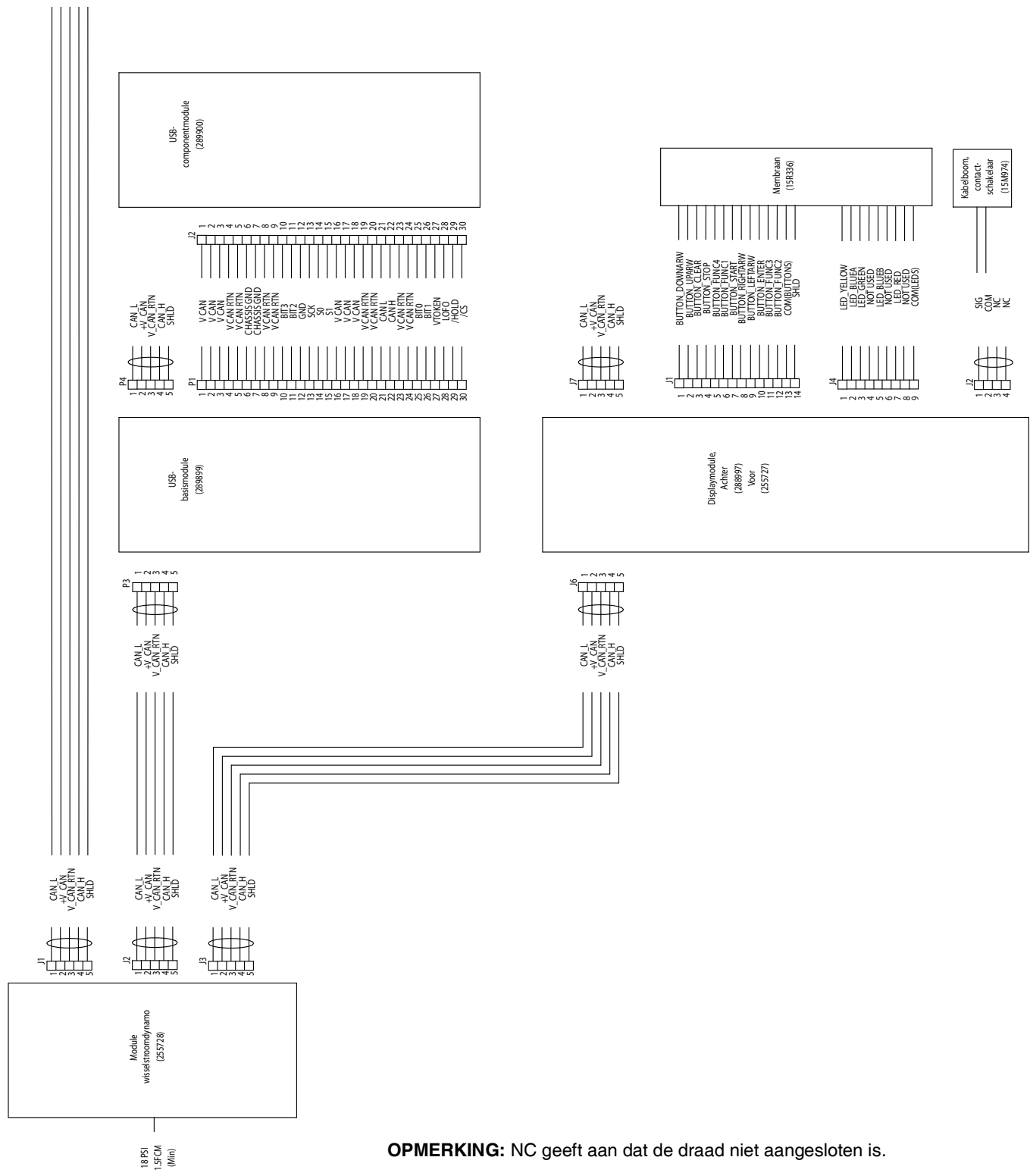
Vereenvoudigd elektrisch schema, XM-spuittoestel met dynamo



Vereenvoudigd pneumatisch schema, XM-spuittoestel met dynamo

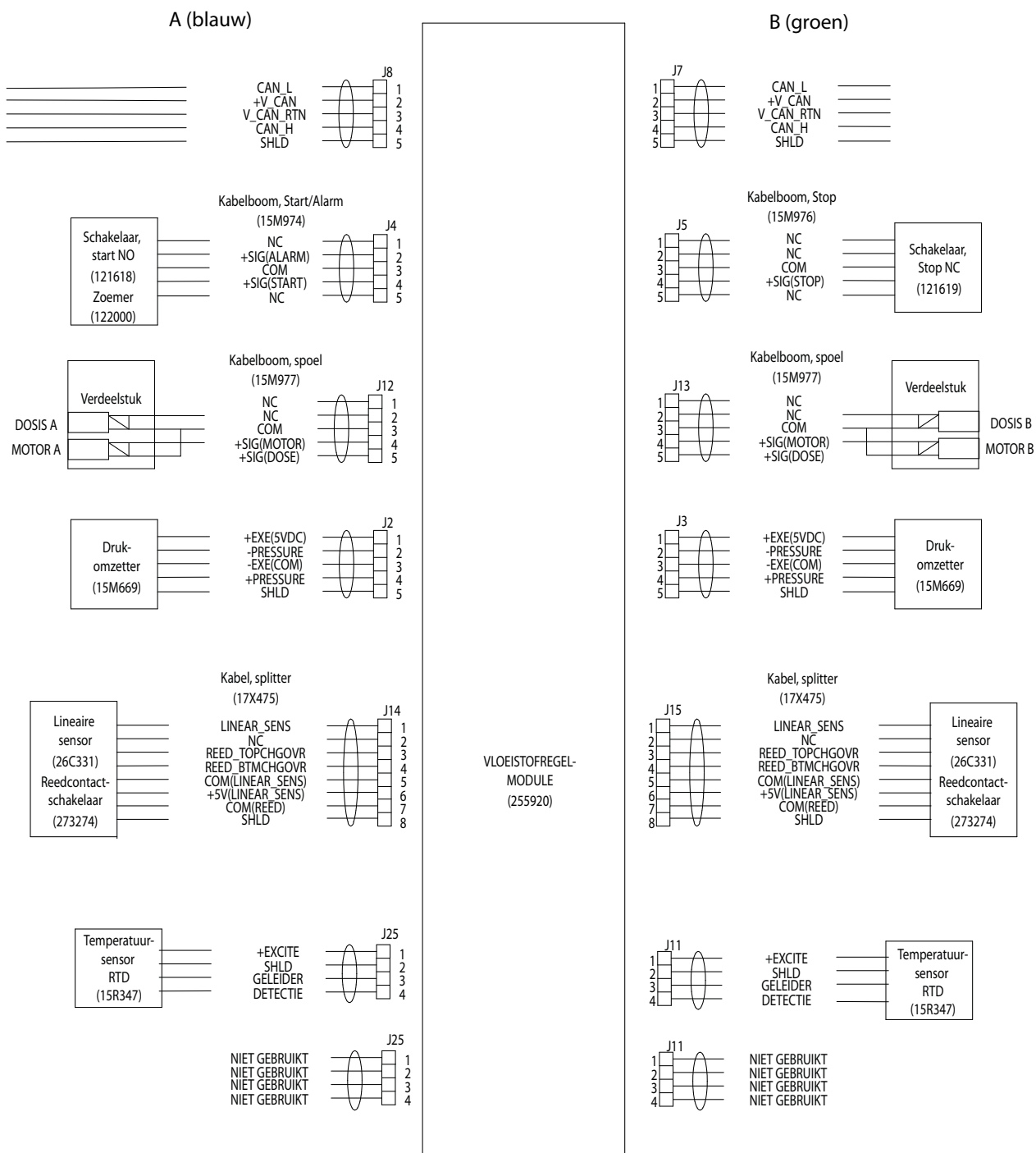


Gedetailleerd elektrisch schema, XM-spuittoestel met dynamo (pagina 1)



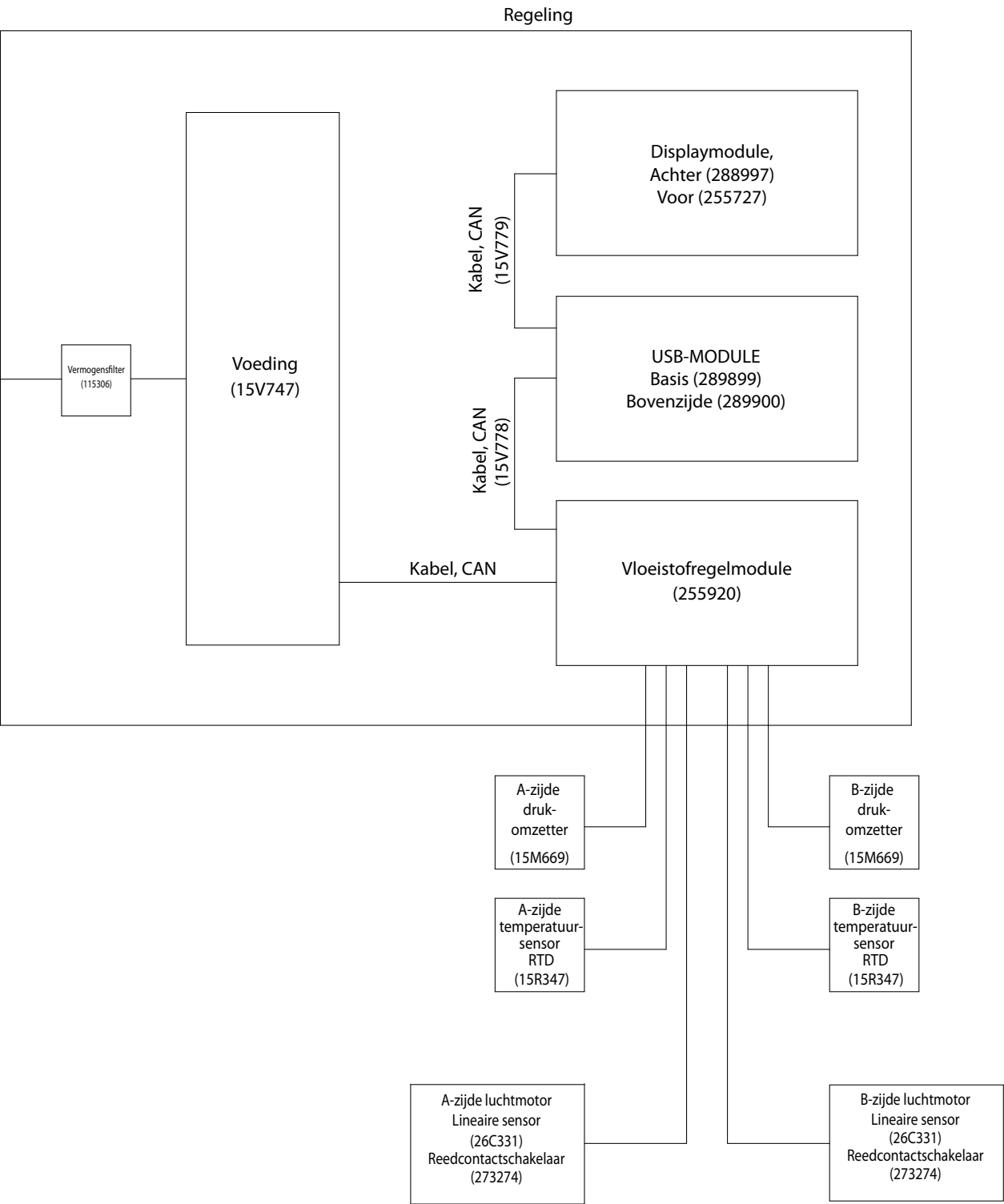
Gedetailleerd elektrisch schema, XM-spuittoestel met dynamo

(pagina 2)

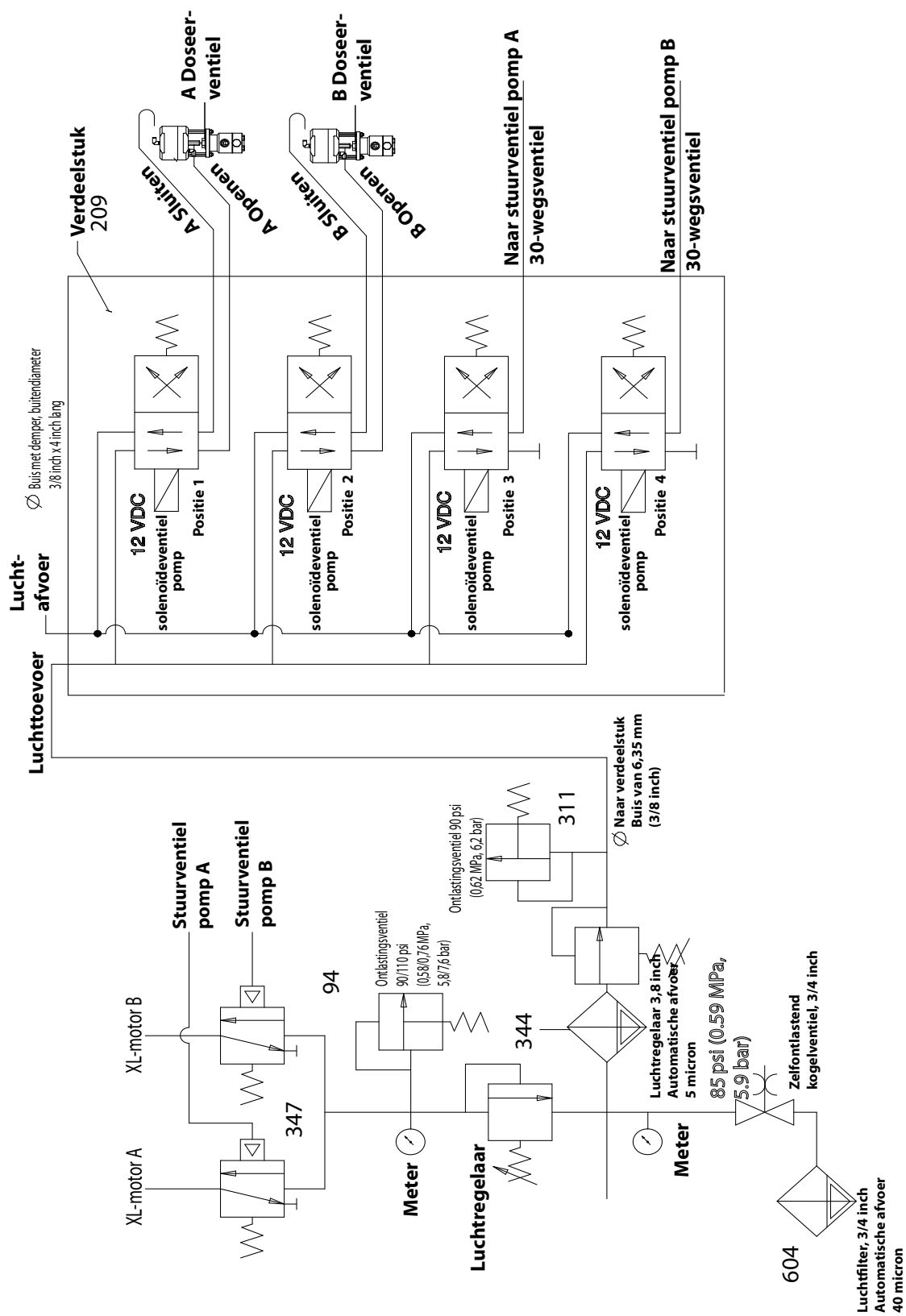


OPMERKING: NC geeft aan dat de draad niet aangesloten is.

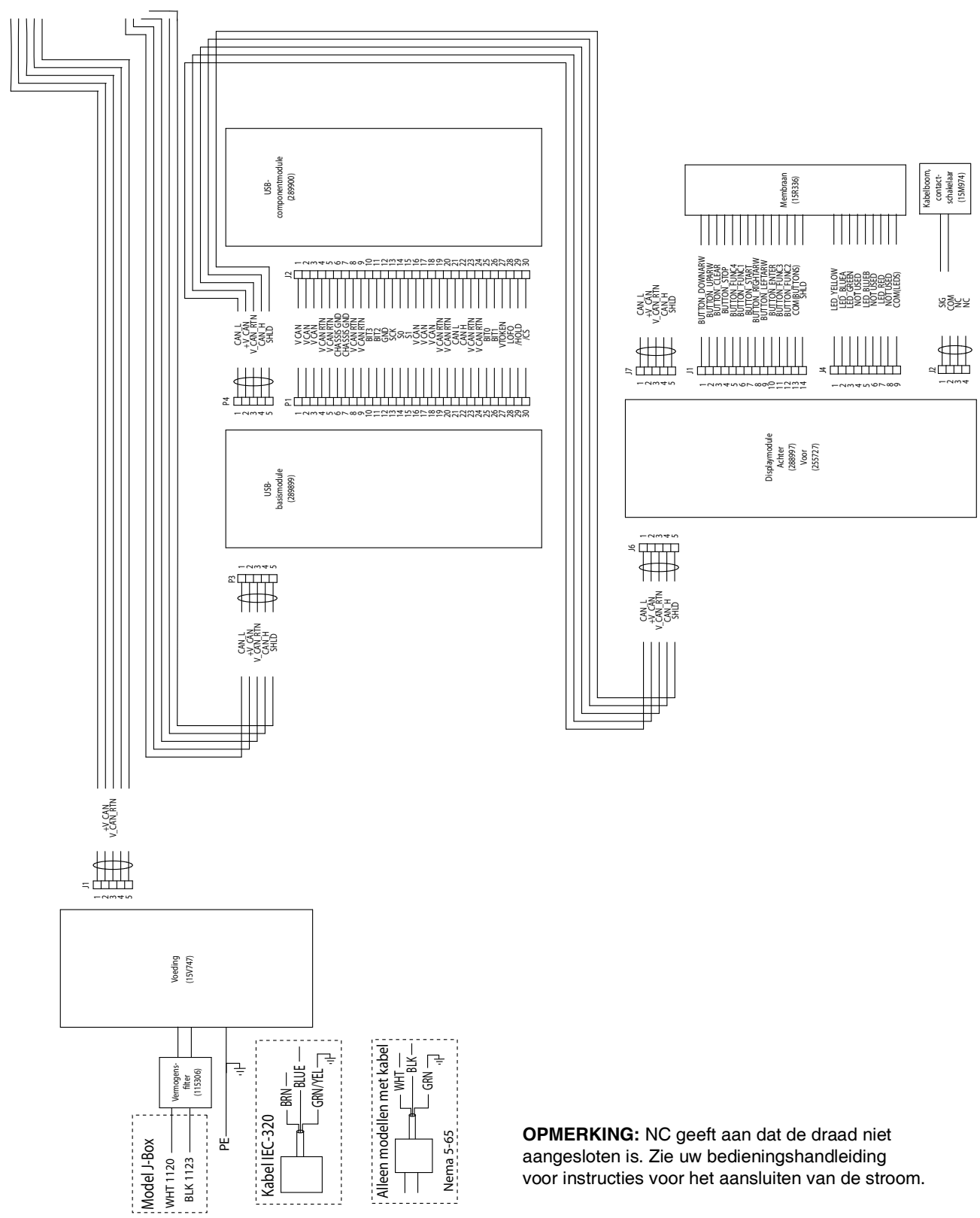
Vereenvoudigd elektrisch schema, XM-spuittoestel op netspanning



Vereenvoudigd pneumatisch schema, XM-spuittoestel op netspanning

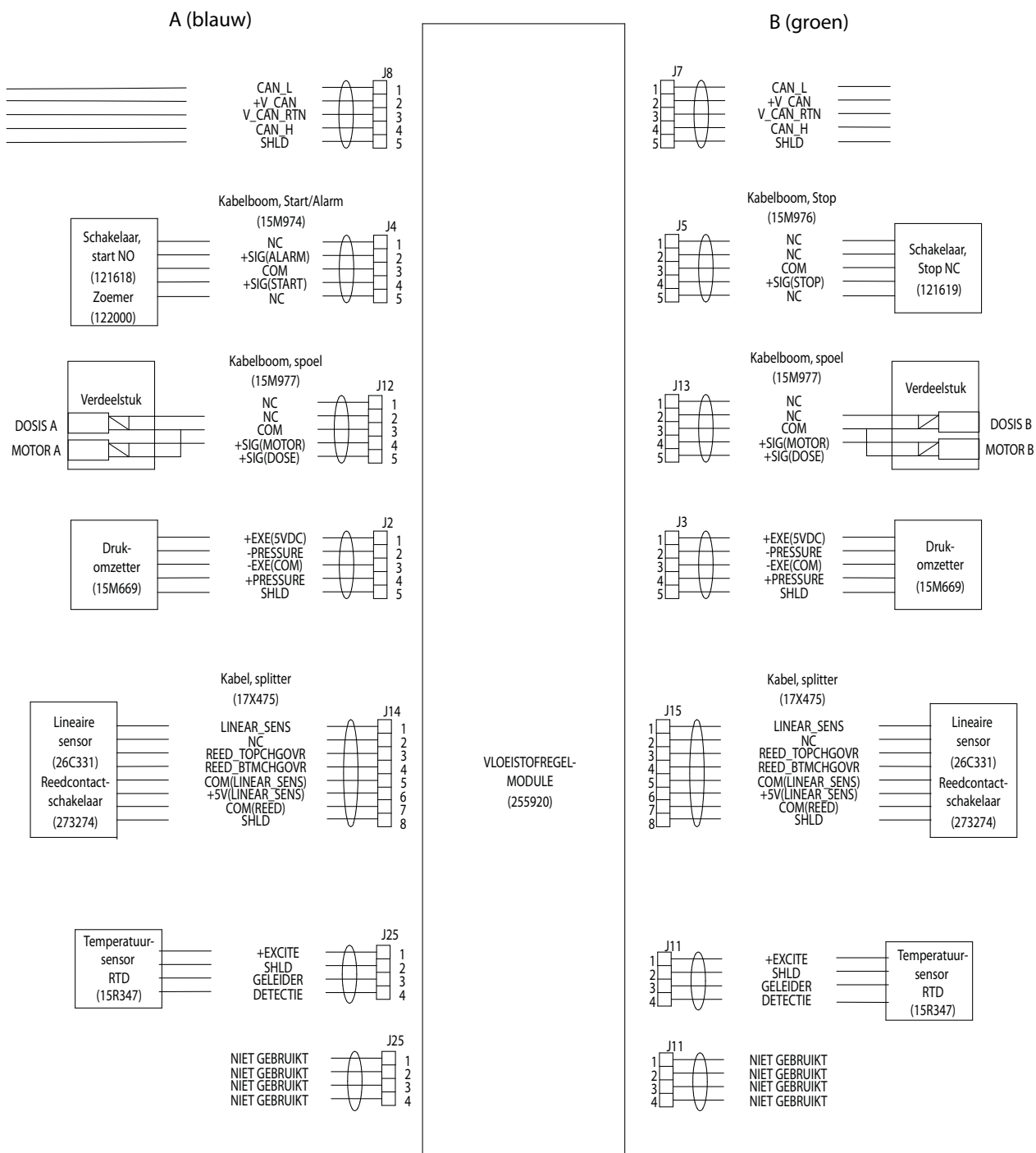


Gedetailleerd elektrisch schema, XM-spuittoestel op netspanning (pagina 1)



OPMERKING: NC geeft aan dat de draad niet aangesloten is. Zie uw bedieningshandleiding voor instructies voor het aansluiten van de stroom.

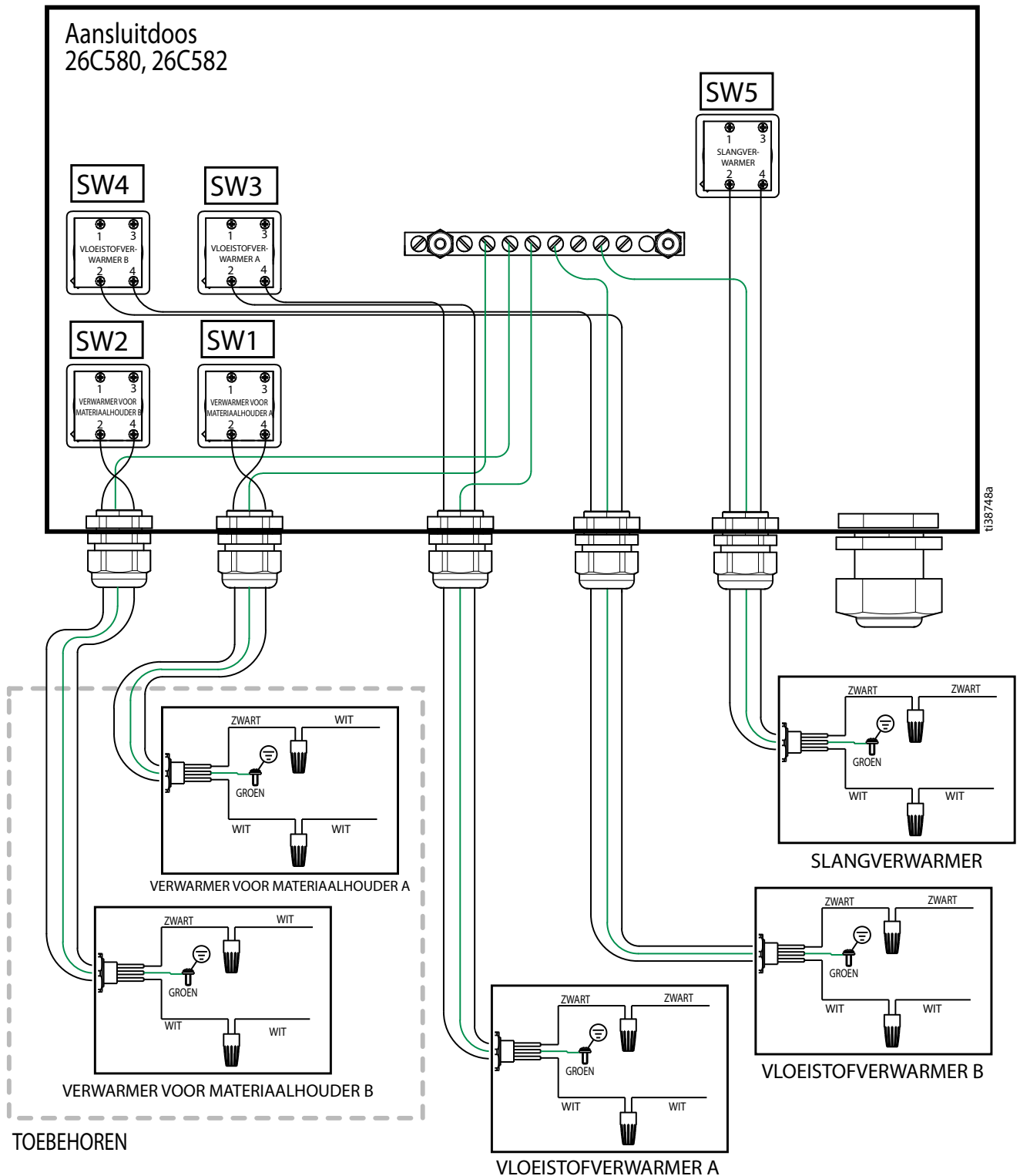
Gedetailleerd elektrisch schema, XM-spuittoestel op netspanning (pagina 2)



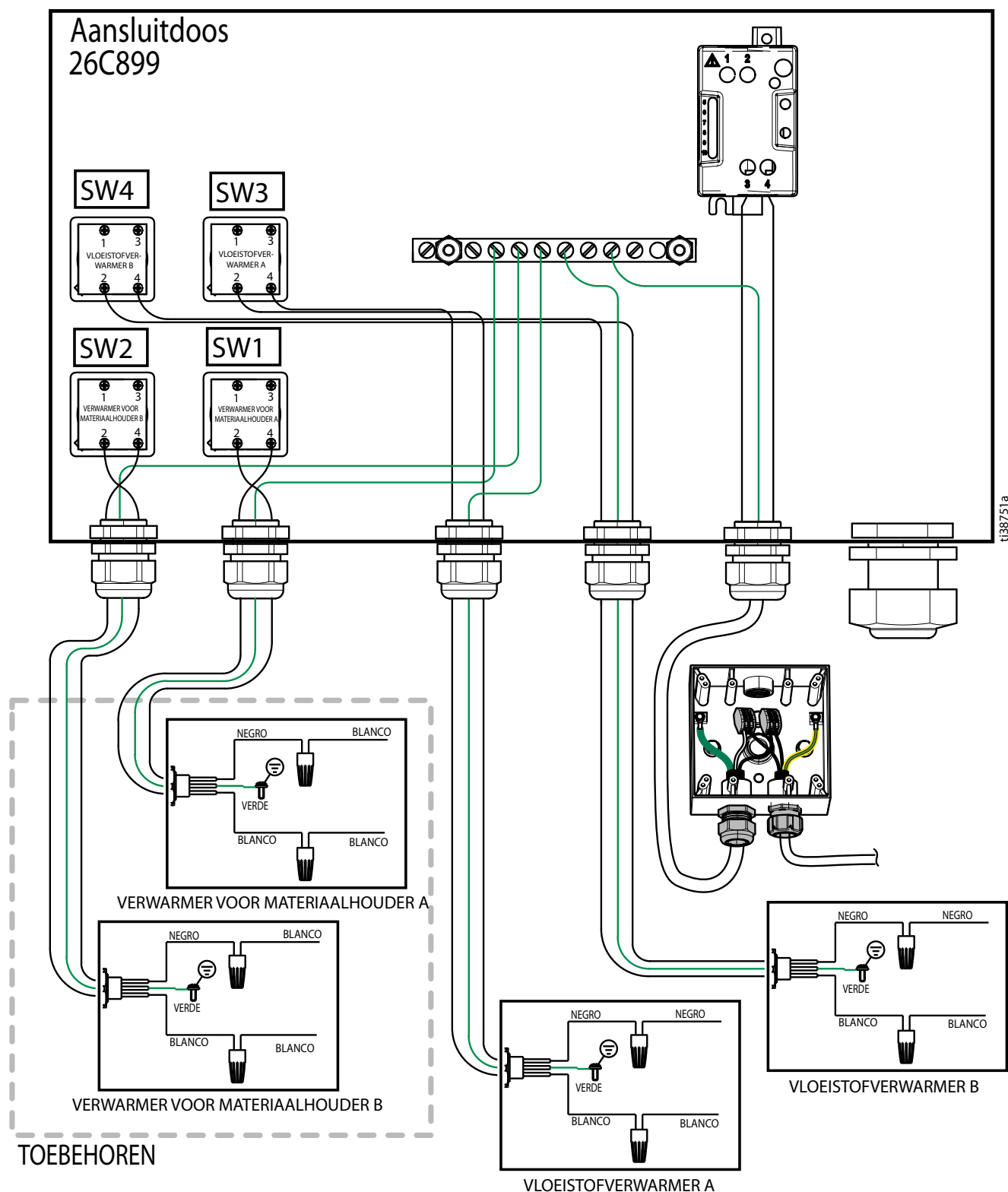
OPMERKING: NC geeft aan dat de draad niet aangesloten is.

Bedradingsschema van aansluitdoos

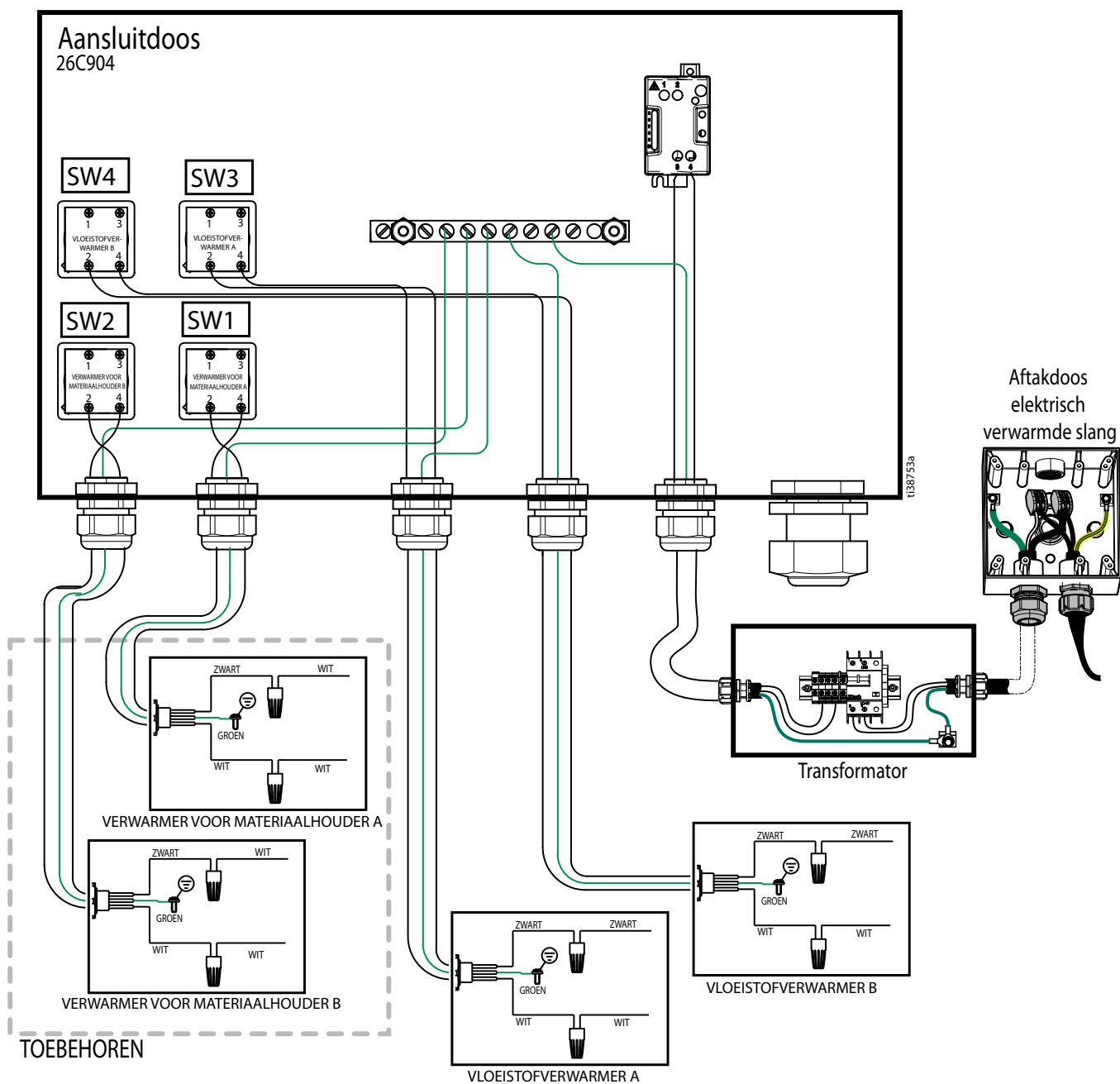
**Viscon met water verwarmde slang voor niet-gevaarlijke locaties
240V en 480V**



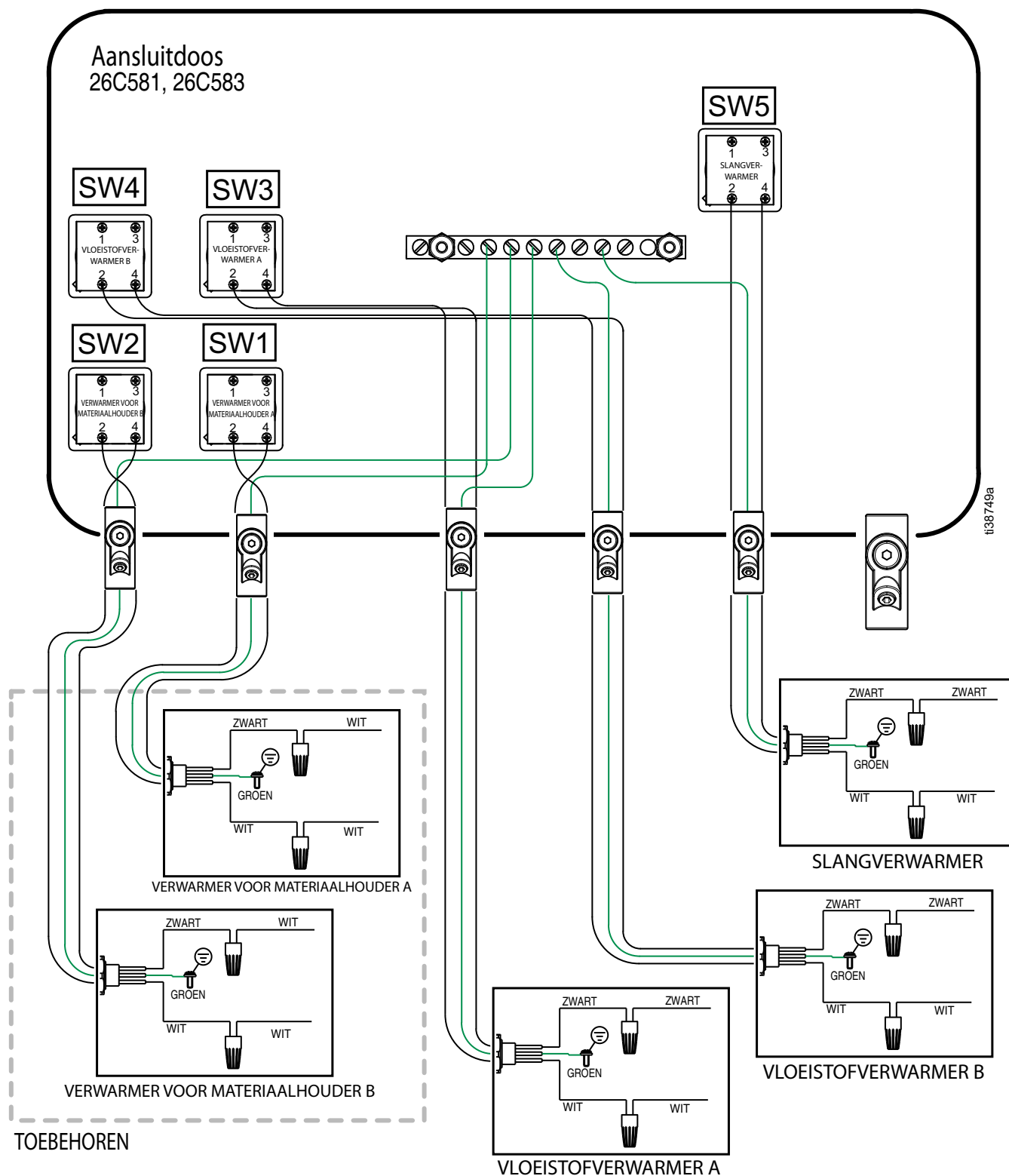
Elektrisch verwarmde slang voor niet-gevaarlijke locaties 240V



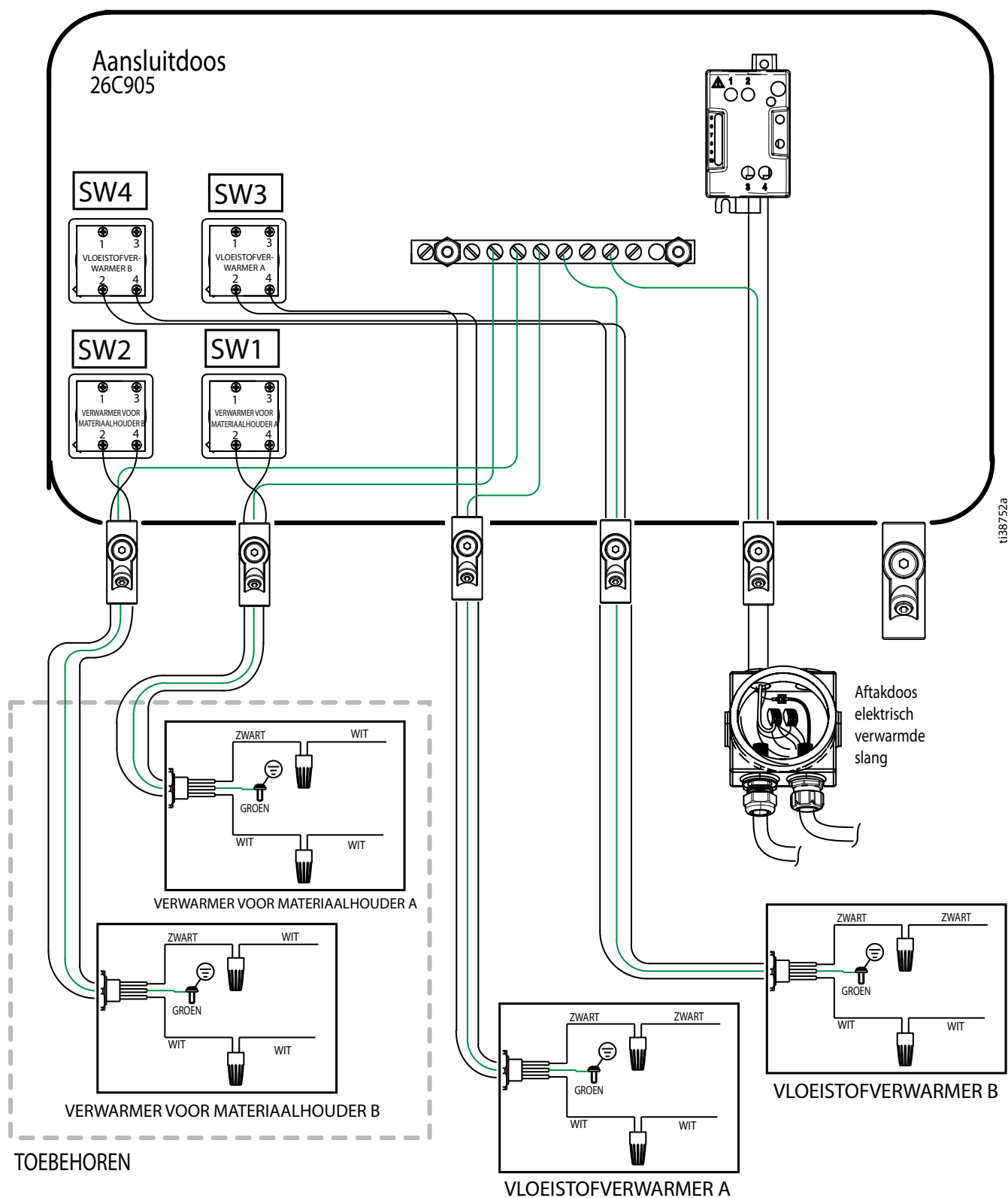
Elektrisch verwarmde slang voor niet-gevaarlijke locaties 480V



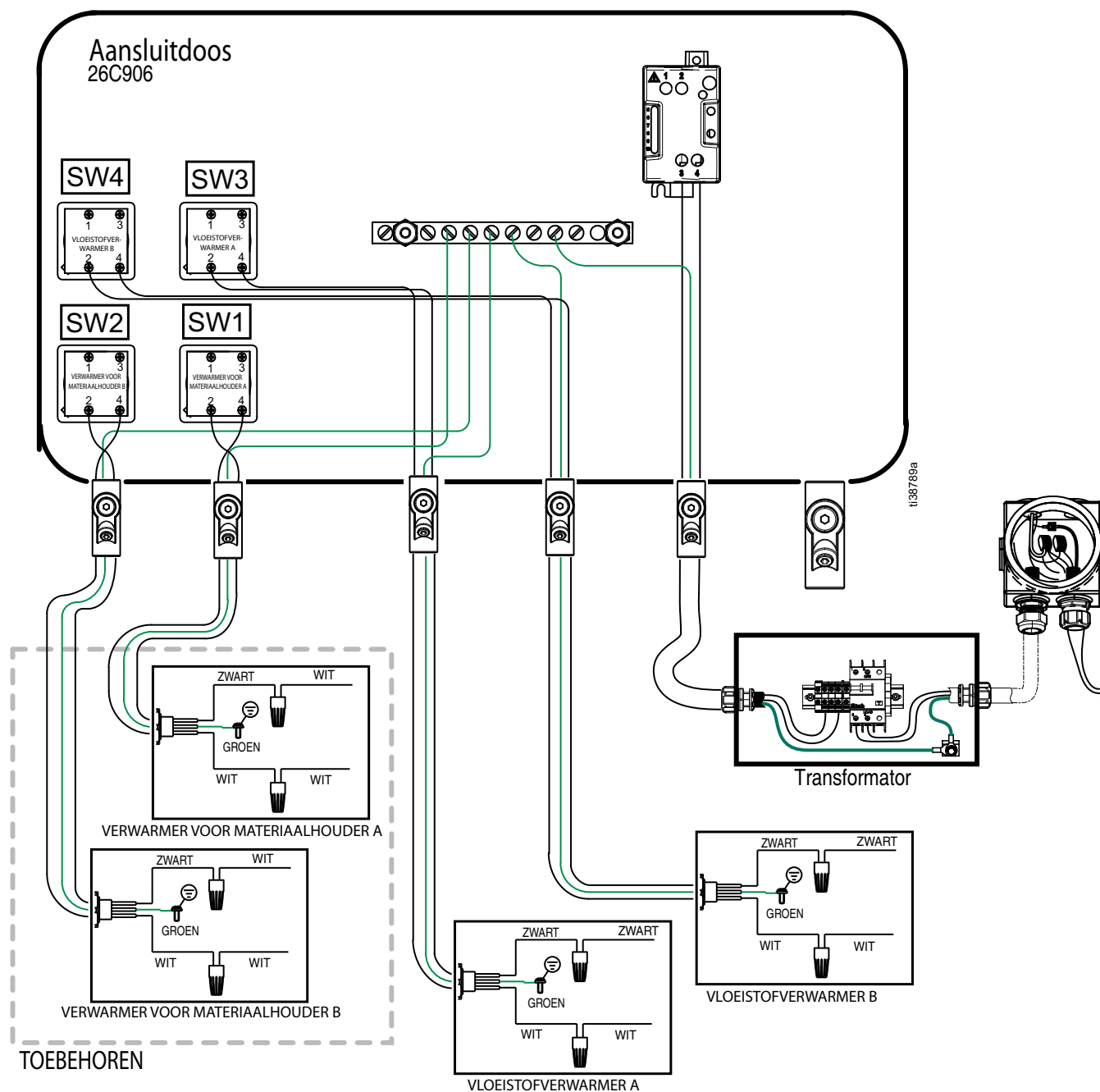
Viscon met water verwarmde slang voor gevaarlijke locaties 240V en 480V



Elektrisch verwarmde slang voor gevaarlijke locaties 240V



Elektrisch verwarmde slang voor gevaarlijke locaties 480V

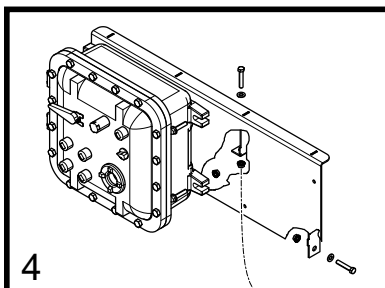


Onderdelen

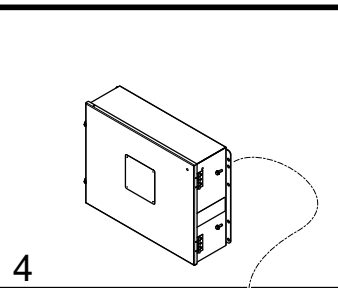
Onderdelen variëren per model

Zie **Modellen** op pagina 9 voor onderdelen die op uw systeem zijn geïnstalleerd.

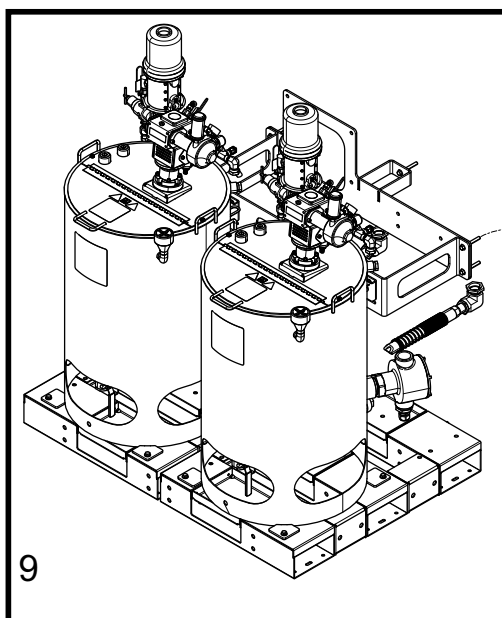
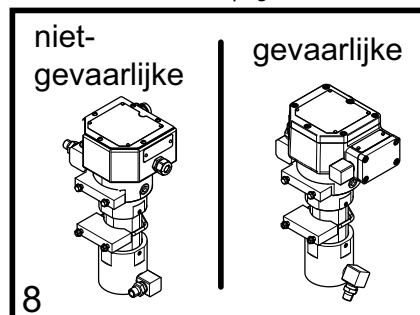
Aansluitdoos voor gevaarlijke locaties (zie de handleiding van uw aansluitdoos).



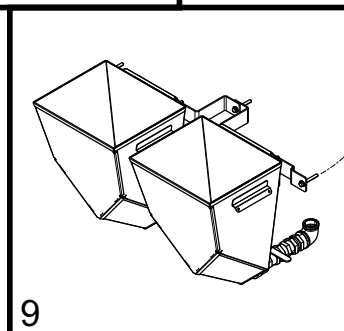
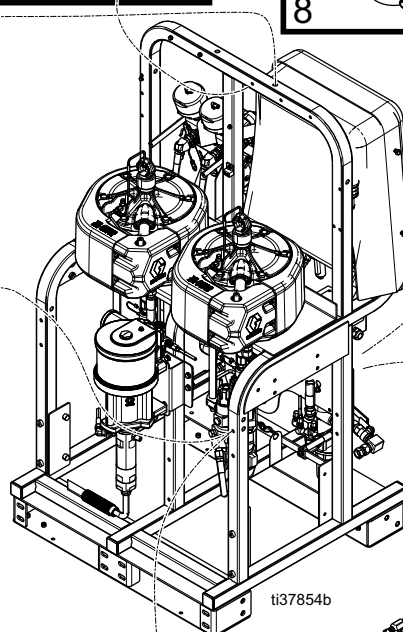
Aansluitdoos voor niet-gevaarlijke locaties (zie de handleiding van uw aansluitdoos).



Primaire vloeistofverwarmers (Ref. nummers 800-899):
Zie **Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers**, pagina 90.

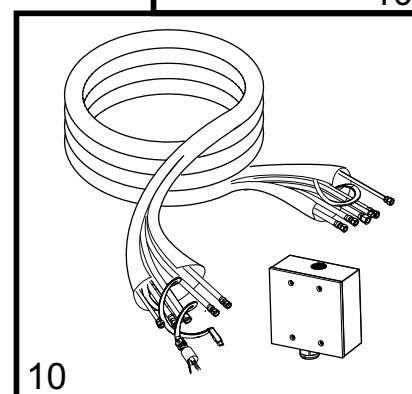
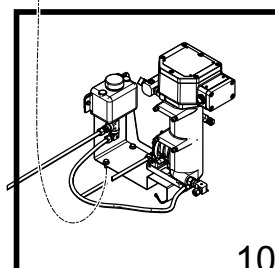


Roestvrij staal 25 gallon
Verwarmde reservoirs
(Ref. nummers 900-950):
Zie **Onderdelen
materiaalhouder van
25 gallon**, pagina 91.



Materiaalhouders uit roestvrij staal 10 gallon
(Ref. nummers 951-999):
Zie **Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon**, pagina 92.

Met water verwarmde slang
(Ref. nummers 1400-1499):
Zie **Verwarmde slang met
watermantel**, pagina 93



Elektrisch verwarmde leiding
(zie de handleiding van uw
elektrische verwarmde slang).

XM_ L _ _ Onderdelen variëren per onderdeelnummer op hoogste niveau

Zie **Modellen**, pagina 9, voor onderdelen die op uw systeem zijn geïnstalleerd.

Modellen	Onderdeel	Omschrijving	Zie voor aanvullende informatie:
XM1L00	XM1A00	SYSTEEM, XM50, WP	XM1_ _ _ Modellen pagina 78
XM1L10	XM1A00	SYSTEEM, XM50, WP, 10	XM1_ _ _ Modellen pagina 78
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM3L00	XM3A00	SYSTEEM, XM70, BF, WP	XM3_ _ _ Modellen pagina 79
XM3L10	XM3A00	SYSTEEM, XM70, BF, WP	XM3_ _ _ Modellen pagina 79
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM5L00	XM5A00	SYSTEEM, XM50, BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen pagina 80
XM5L10	XM5A00	SYSTEEM, XM50, BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen pagina 80
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM7L00	XM7A00	SYSTEEM, XM70, R, WP	XM7_ _ _ Modellen pagina 81
XM7L10	XM7A00	SYSTEEM, XM70, R, WP	XM7_ _ _ Modellen pagina 81
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92

XM_ M _ _ _ Onderdelen variëren per onderdeelnummer op hoogste niveau

Zie **Modellen**, pagina 9, voor onderdelen die op uw systeem zijn geïnstalleerd.

Model	Onderdeel	Omschrijving	Zie voor aanvullende informatie:
XM1M00	XM1A00	SYSTEEM, XM50, BF, WP	XM1_ _ _ Modellen , pagina 78
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM1M10	XM1A00	SYSTEEM, XM50, BF, WP	XM1_ _ _ Modellen , pagina 78
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM1M20	XM1A00	SYSTEEM, XM50, 240 V, BF, WP	XM1_ _ _ Modellen , pagina 78
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM3M00	XM3A00	SYSTEEM, XM70, BF, WP	XM3_ _ _ Modellen , pagina 79
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM3M10	XM3A00	SYSTEEM, XM70, BF, WP	Zie XM3_ _ _ Modellen , pagina 79
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM3M20	XM3A00	SYSTEEM, XM70, BF, WP	XM3_ _ _ Modellen , pagina 79
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM5M00	XM5A00	SYSTEEM, XM50, BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM5M0E	XM5A00	SYSTEEM, XM50, BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C899	AANSLUITDOOS, standaard, 240V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5M0W	XM5A00	SYSTEEM, XM50, BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	SLANG, verwarmd, watt, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM5M10	XM5A00	SYSTEEM, XM50, BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM5M1E	XM5A00	SYSTEEM, XM50, BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C899	AANSLUITDOOS, standaard, 240 V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, elec, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5M1W	XM5A00	SYSTEEM, XM50, BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM5M20	XM5A00	SYSTEEM, XM50, BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91

Model	Onderdeel	Omschrijving	Zie voor aanvullende informatie:
XM5M2E	XM5A00	SYSTEEM, XM50, BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C899	AANSLUITDOOS, standaard, 240V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
	---	SLANG, verwarmd, elec, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5M2W	XM5A00	SYSTEEM, XM50, BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
	---	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM7M00	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM7M0E	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C899	AANSLUITDOOS, standaard, 240 V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	SLANG, verwarmd, elec, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM7M0W	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM7M10	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM7M1E	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C899	AANSLUITDOOS, standaard, 240V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	---	SLANG, verwarmd, elec, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM7M1W	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM7M20	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM7M2E	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C899	AANSLUITDOOS, standaard, 240 V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM7M2W	---	SLANG, verwarmd, elec, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C580	AANSLUITDOOS, standaard, 240V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, standaard, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM7M2W	---	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93

XM_ H _ _ Onderdelen variëren per onderdeelnummer op hoogste niveau

Zie **Modellen**, pagina 9, voor onderdelen die op uw systeem zijn geïnstalleerd.

Model	Onderdeel	Omschrijving	Zie voor aanvullende informatie:
XM1H00	XM1A00	SYSTEEM, XM50, BF, WP	XM1_ _ _ Modellen , pagina 78
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM1H10	XM1A00	SYSTEEM, XM50, BF, WP	XM1_ _ _ Modellen , pagina 78
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM1H20	XM1A00	SYSTEEM, XM50, BF, WP	XM1_ _ _ Modellen , pagina 78
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM3H00	XM3A00	SYSTEEM, XM70, BF, WP	XM3_ _ _ Modellen , pagina 79
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM3H10	XM3A00	SYSTEEM, XM70, BF, WP	XM3_ _ _ Modellen , pagina 79
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM3H20	XM3A00	SYSTEEM, XM70, BF, WP	XM3_ _ _ Modellen , pagina 79
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM5H00	XM5A00	SYSTEEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM5H0E	XM5A00	SYSTEEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C904	AANSLUITDOOS, standaard, 240V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5H0W	XM5A00	SYSTEEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 480V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM5H10	XM5A00	SYSTEEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM5H1E	XM5A00	SYSTEEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C904	AANSLUITDOOS, standaard, 480 V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5H1W	XM5A00	SYSTEEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 480V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM5H20	XM5A00	SYSTEEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91

Model	Onderdeel	Omschrijving	Zie voor aanvullende informatie:
XM5H2E	XM5A00	SYSTEEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C904	AANSLUITDOOS, standaard, 240V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5H2W	XM5A00	SYSTEEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 480V-H	
XM7H00	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM7H0E	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C904	AANSLUITDOOS, standaard, 480 V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM7H0W	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang
	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM7H10	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 480V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM7H1E	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C904	AANSLUITDOOS, standaard, 240V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM7H1W	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480V	Handleiding verwarmde slang
	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM7H20	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 480V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM7H2E	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C904	AANSLUITDOOS, standaard, 480 V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM7H2W	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480V	Handleiding verwarmde slang
	XM7A00	SYSTEEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C582	AANSLUITDOOS, standaard, 480V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, standaard, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM7H2W	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 480V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93

XM_ N _ _ Onderdelen variëren per onderdeelnummer op hoogste niveau

Zie **Modellen**, pagina 9, voor onderdelen die op uw systeem zijn geïnstalleerd.

Model	Onderdeel	Omschrijving	Zie voor aanvullende informatie:
XM1N00	XM1D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modellen, pagina 78
XM1N10	XM1D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modellen, pagina 78
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
XM1N20	XM1D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modellen, pagina 78
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
XM3N00	XM3D00	SYSTEEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modellen, pagina 79
XM3N10	XM3D00	SYSTEEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modellen, pagina 79
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
XM3N20	XM3D00	SYSTEEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modellen, pagina 79
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
XM5N00	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen, pagina 80
XM5N0E	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5N0W	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel, pagina 93
XM5N10	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
XM5N1E	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5N1W	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel, pagina 93
XM5N20	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
XM5N2E	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5N2W	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel, pagina 93
XM7N00	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
XM7N0E	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM7N0W	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel, pagina 93
XM7N10	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
XM7N1E	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM7N1W	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel, pagina 93
XM7N20	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
XM7N2E	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM7N2W	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel, pagina 93

XM_P _ _ Onderdelen variëren per onderdeelnummer op hoogste niveau

Zie **Modellen**, pagina 9, voor onderdelen die op uw systeem zijn geïnstalleerd.

Model	Onderdeel	Omschrijving	Zie voor aanvullende informatie:
XM1P00	XM1D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM1 _ _ _ Modellen, pagina 78
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
XM1P10	XM1D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM1 _ _ _ Modellen, pagina 78
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
XM1P20	XM1D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM1 _ _ _ Modellen, pagina 78
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
XM3P00	XM3D00	SYSTEEM, XM70, BF, IS	XM3 _ _ _ Modellen, pagina 79
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
XM3P10	XM3D00	SYSTEEM, XM70, BF, IS	XM3 _ _ _ Modellen, pagina 79
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
XM3P20	XM3D00	SYSTEEM, XM70, BF, IS	XM3 _ _ _ Modellen, pagina 79
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
XM5P00	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5 _ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
XM5P0E	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5 _ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5P0W	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5 _ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 240V-H	Verwarmde slang met watermantel, pagina 93
XM5P10	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5 _ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
XM5P1E	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5 _ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5P1W	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5 _ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 240V-H	Verwarmde slang met watermantel, pagina 93
XM5P20	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5 _ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
XM5P2E	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5 _ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	XM7 _ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5P2W	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5 _ _ _ Modellen, pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 240V-H	Verwarmde slang met watermantel, pagina 93
XM7P00	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7 _ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
XM7P0E	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7 _ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang

Model	Onderdeel	Omschrijving	Zie voor aanvullende informatie:
XM7P0W	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 240V-H	Verwarmde slang met watermantel, pagina 93
XM7P10	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
XM7P1E	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM7P1W	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 240V-H	Verwarmde slang met watermantel, pagina 93
XM7P20	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
XM7P2E	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM7P2W	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen, pagina 81
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 240V-H	Verwarmde slang met watermantel, pagina 93

XM_ F _ _ Onderdelen variëren per onderdeelnummer op hoogste niveau

Zie **Modellen**, pagina 9, voor onderdelen die op uw systeem zijn geïnstalleerd.

Model	Onderdeel	Omschrijving	Zie voor aanvullende informatie:
XM1F00	XM1D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modellen , pagina 78
	273114	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM1F10	XM1D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modellen , pagina 78
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM1F20	XM1D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modellen , pagina 78
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM3F00	XM3D00	SYSTEEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modellen , pagina 79
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM3F10	XM3D00	SYSTEEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modellen , pagina 79
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM3F20	XM3D00	SYSTEEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modellen , pagina 79
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM5F00	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM5F0E	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5F0W	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 480 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM5F10	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM5F1E	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5F1W	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 480 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM5F20	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM5F2E	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5F2W	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 480 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM7F00	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM7F0E	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang

Model	Onderdeel	Omschrijving	Zie voor aanvullende informatie:
XM7F0W	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modellen, pagina 81
	---	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	---	SLANG, verwarmd, wat, 480 V-H	Verwarmde slang met watermantel, pagina 93
XM7F10	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modellen, pagina 81
	---	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
XM7F1E	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modellen, pagina 81
	---	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
	---	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM7F1W	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modellen, pagina 81
	---	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon, pagina 92
	---	SLANG, verwarmd, wat, 480 V-H	Verwarmde slang met watermantel, pagina 93
XM7F20	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modellen, pagina 81
	---	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
XM7F2E	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modellen, pagina 81
	---	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
	---	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM7F2W	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modellen, pagina 81
	---	VERWARMER, Haz-ex, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers, pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon, pagina 91
	---	SLANG, verwarmd, wat, 480 V-H	Verwarmde slang met watermantel, pagina 93

XM_ J _ Onderdelen variëren per onderdeelnummer op hoogste niveau

Zie **Modellen**, pagina 9, voor onderdelen die op uw systeem zijn geïnstalleerd.

Model	Onderdeel	Omschrijving	Zie voor aanvullende informatie:
XM1J00	XM1D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modellen , pagina 78
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM1J10	XM1D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modellen , pagina 78
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM1J20	XM1D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modellen , pagina 78
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM3J00	XM3D00	SYSTEEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modellen , pagina 79
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM3J10	XM3D00	SYSTEEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modellen , pagina 79
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM3J20	XM3D00	SYSTEEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modellen , pagina 79
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM5J00	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM5J0E	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C905	AANSLUITDOOS, standaard, 240V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5J0W	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM5J10	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM5J1E	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C905	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5J1W	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM5J20	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91

Model	Onderdeel	Omschrijving	Zie voor aanvullende informatie:
XM5J2E	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C905	AANSLUITDOOS, standaard, 240V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
	---	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5J2W	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
	---	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM7J00	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM7J0E	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C905	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM7J0W	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM7J10	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM7J1E	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C905	AANSLUITDOOS, standaard, 240V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	---	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM7J1W	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	---	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM7J20	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM7J2E	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C905	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
	---	SLANG, verwarmd, elektrisch, 240 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM7J2W	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C581	AANSLUITDOOS, haz-ex, 240 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, Haz-ex, 240 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 240 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
	---	SLANG, verwarmd, wat, 240 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93

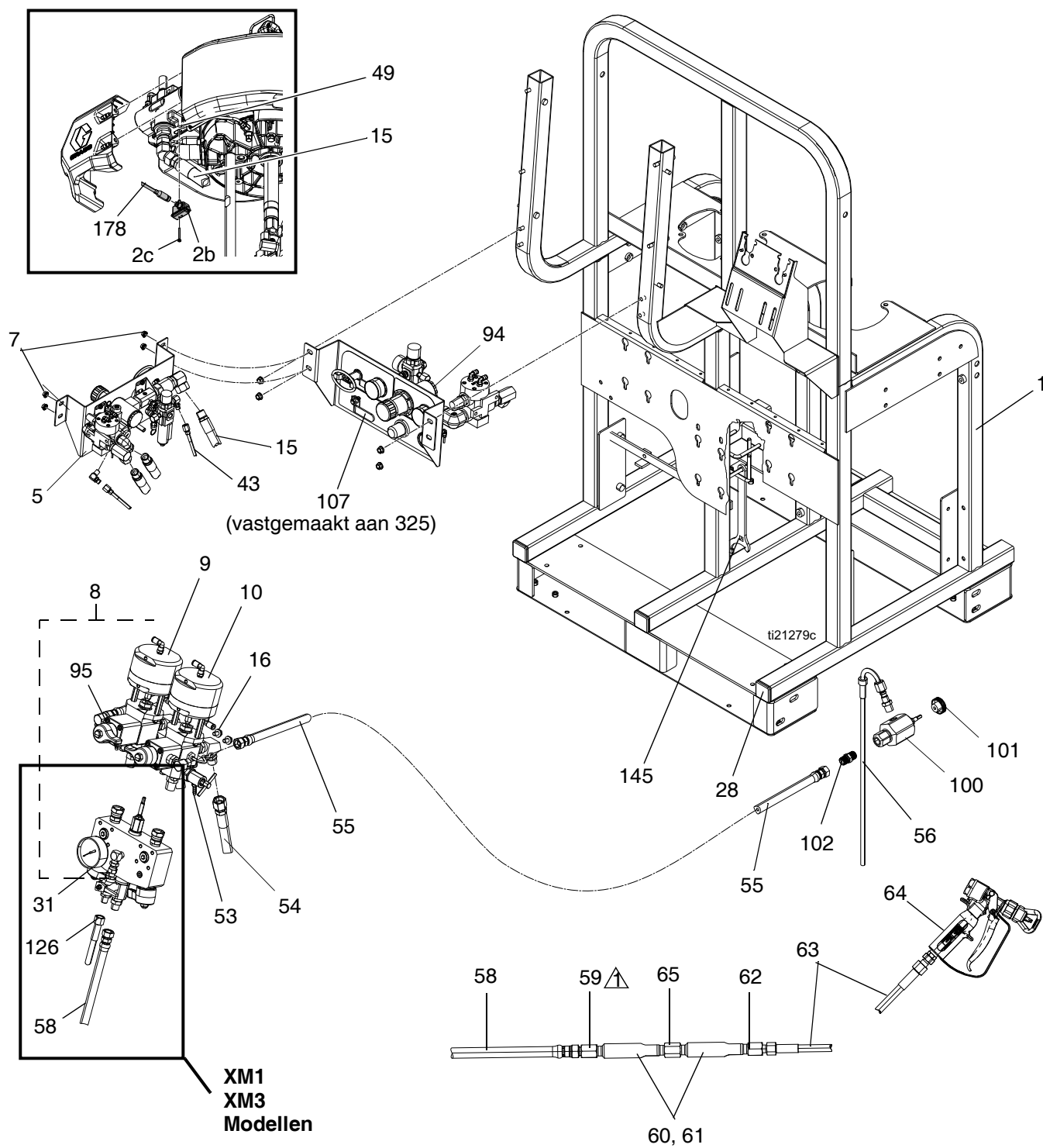
XM_ K _ _ Onderdelen variëren per onderdeelnummer op hoogste niveau

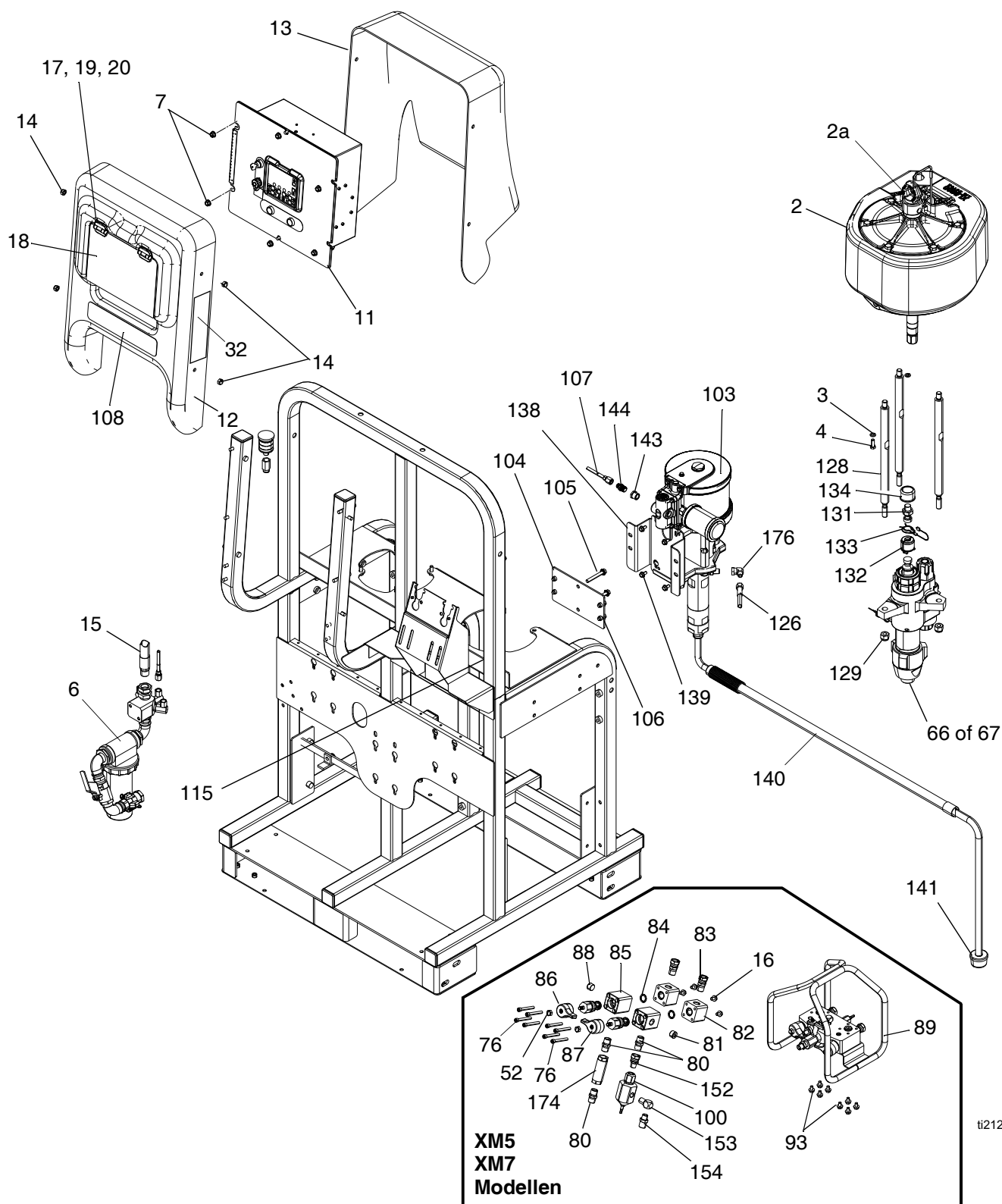
Zie **Modellen**, pagina 9, voor onderdelen die op uw systeem zijn geïnstalleerd.

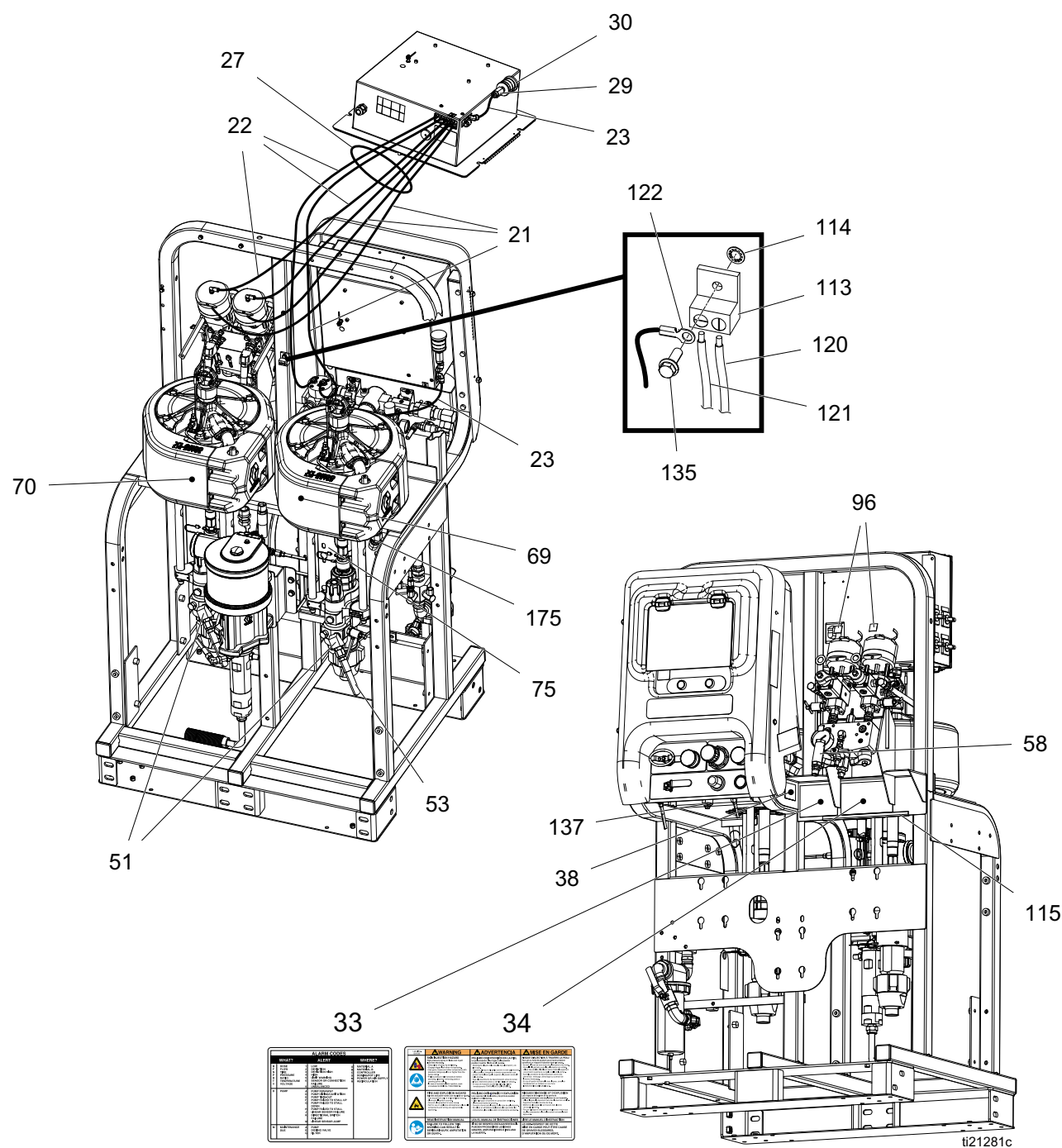
Model	Onderdeel	Omschrijving	Zie voor aanvullende informatie:
XM1K00	XM1D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modellen , pagina 78
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM1K10	XM1D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modellen , pagina 78
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM1K20	XM1D00	SYSTEEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modellen , pagina 78
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM3K00	XM3D00	SYSTEEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modellen , pagina 79
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM3K10	XM3D00	SYSTEEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modellen , pagina 79
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM3K20	XM3D00	SYSTEEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modellen , pagina 79
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM5K00	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM5K0E	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C906	AANSLUITDOOS, standaard, 240V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5K0W	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	SLANG, verwarmd, wat, 480 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM5K10	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM5K1E	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C906	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	---	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5K1W	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	---	SLANG, verwarmd, wat, 480 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM5K20	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	---	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	---	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91

Model	Onderdeel	Omschrijving	Zie voor aanvullende informatie:
XM5K2E	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C906	AANSLUITDOOS, standaard, 240V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM5K2W	XM5D00	SYSTEEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modellen , pagina 80
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 480 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM7K00	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
XM7K0E	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C906	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM7K0W	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 480 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM7K10	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
XM7K1E	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C906	AANSLUITDOOS, standaard, 240V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang
XM7K1W	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 10 gallon, ss	Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon , pagina 92
	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 480 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93
XM7K20	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM7K2E	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C906	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V, elektrische warmte	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM7K2W	- - -	SLANG, verwarmd, elektrisch, 480 V-H	Handleiding verwarmde slang
	XM7D00	SYSTEEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modellen , pagina 81
	26C583	AANSLUITDOOS, haz-ex, 480 V	Handleiding voor de aansluitdoos
	- - -	VERWARMER, haz-EX, 480 V	Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers , pagina 90
	- - -	MATERIAALHOUDER, 25 gallon, ss gevoerd, 480 V	Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon , pagina 91
XM7K2W	- - -	SLANG, verwarmd, wat, 480 V-H	Verwarmde slang met watermantel , pagina 93

Gewone onderdelen XM-meercomponentenspuittoestellen







Gewone onderdelen

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
1	- - -	FRAME	1	64	XTR724	PISTOOL	1
2	XL65D2	MOTOR, 6500, ontdooien; zie Engelse handleiding 3A5523	2	65	162024	KOPPELING; 3/8-18 npt x 3/8-18 npt	1
2a	26C331	BEHUIZING, eenheid, lineaire sensor; zie handleiding 3A5423	2	75‡	206995	TSL; 1 st	1
2b	273274	BLADVEERSCHAKELAAR	2	95	15U655	LABEL, identificatie	1
2c	15V719	SCHROEF	2	96	15U654	LABEL, identificatie	1
3	100133	BORGRING	8	101✓	114593	KNOP	2
4	100101	KOLOMSCHROEF, zeskantig	8	103	257463	POMP, oplosmiddel, Merkur; zie handleiding	1
5	26C688	LUCHTREGELAAR, module, boven; zie Onderdelen van luchtregelmodule (26C688) , pagina 86	1	104	256169	PLAAT, pomp, oplosmiddel	1
6	26C689	VERDEELSTUK, inlaat, luchtverdeler; zie Onderdelen van luchtinlaatverdeler (26C689) , pagina 88	1	105	- - -	SCHROEF, zeskantkop, geflensd	2
7	112958	ZESKANTMOER, geflensd	10	106	112395	SCHROEF, kop, geflensd	4
8	- - -	VLOEISTOFREGELING, montage; zie Fluid Onderdelen van materiaalregeleenheid , pagina 87	1	107	248208	SLANG, gekoppeld; 1,22 m (4 ft)	1
11	255771	KAST, bedienings-; zie Onderdelen van regelkast (255771) , pagina 82	1	113	117666	KLEM, aarde	1
12	256177	OMMANTELING, voorste	1	114	100028	BORGRING	1
13	16P815	OMMANTELING, achterste	1	115	115901	TRIM, rand	2
14	117623	KAPMOER (3/8-16)	4	120	- - -	DRAAD, geaard eenheid	1
15	240900	SLANG, gekoppeld, 76,20 cm (30 in.)	2	121	- - -	DRAAD, elektrisch; koper	1
16	111801	KOLOMSCHROEF, zeskantig	10	122	109025	RING, aansluiting	1
17	121471	SCHARNIER, wrijving, positionering	2	124		LABEL, drukregeling	2
18	15T568	DEUR, regelommanteling	1	125‡✓	162449	NIPPEL, verloop-; 1/2 x 1/4 npt	2
19	15T567	MOER, reserveplaat, scharnier	4	128	257150	STANG, trek	6
20	112380	SCHROEF, bevestigings-, cilinderkop	8	129	101712	BORGMOER	6
21	054172	BUIS, nylon, 1/4 buitendiameter, zwart; 3,05 m (10 ft)	1	131	15H392	STANG, adapter	2
22	054175	BUIS, nylon, 1/4 buitendiameter, natuur; 2,13 m (7 ft)	1	132	244819	KOPPELING, eenheid	2
23	C12508	BUIS, nylon, rond; 1.3 ft	1	133	244820	CLIP, haarpin met sleutelkoord	2
24	160327	FITTING, koppelstuk, adapter; 90 gr	2	134	197340	DEKSEL, koppeling	2
27	114601	DOORVOER, flexibel, niet-metaal, 2,13 m (3 ft)	1	135	113796	SCHROEF, flens; zeskantkop	1
28	115313	PLUG, buis-	8	136‡	114958	KLEM, bandje	10
29	121688	CONNECTOR; 3/8 npt x 3/8 buis ptc	1	137‡	054760	BUIS, polyurethaan, zwart; 1,07 m (3,5 ft)	-
30	108636	GELUIDDEMPER	1	138	256561	PLAAT, montage-, oplosmiddelenpomp	1
31	114434	MANOMETER, vloeistof; rvs	1	139	111799	MOER, dop-, zeskantkop	4
32▲	15T468	LABEL, waarschuwing	2	140	256421	SLANG, sifon, eenheid	1
33	16P856	LABEL, codes, waarschuwingen	1	141	181073	ZEEF, inlaat-	1
34▲	15W598	LABEL, waarschuwing	1	142		KOLOMSCHROEF	1
35‡	15U656	LABEL, identificatie	1	143	100081	BUS, leiding	1
38	293547	LABEL, identificatie	1	144	157350	ADAPTER; 3/8 npt x 1/4 npt	1
50	128093	LUCHTLEIDING, 1,0 in.	1	145	15T258	INSTRUMENT, sleutel, Xtreme	1
51	15M987	ELLEBOOG; 60 gr	2	146✓	159239	NIPPEL, verloop; 1/2 x 3/8 npt	1
53	H75003	SLANG, gekoppeld, 1/2-14 npsm; 3,05 m (3 ft)	3	147‡	17L724	GEHEUGENSTICK, USB	1
54	H75002	SLANG, gekoppeld, 1/2-14 npsm; 3,05 m (2 ft)	1	156‡	126786	SLEUTEL, restrictor	1
55✓	H53806	SLANG, gekoppeld, 3/8-18 npsm; 3,05 m (6 ft)	2	175	105281	Wartel 3/4 45 graden	1
56✓	15T396	BUIS, recirculatie-	2	176	116395	FITTING, elleboog, 1/4 x 1/4	1
57‡	551390	KIJKGLAS, beker, gegradueerd	10	178	17Y184	KABEL, GCA, M12-5P	2
58	H73825	SLANG, gekoppeld; 3/8-18 npsm; 7,6 m (25 ft)	1				
59	15B729	KOPPELING; 3/8-18 npsm x 3/8-18 npt	1				
60	262478	BEHUIZING, mixer	2				
61‡	248927	SET, mixer, element; set van 25	1				
62	150287	KOPPELING; 1/4-18 npsm x 3/8-18 npt	1				
63	H72510	SLANG, gekoppeld; 1/4-18 npsm; 7,6 m (10 ft)	1				

▲ Vervangende veiligheidslabels, -plaatjes en -kaarten zijn gratis verkrijgbaar.

‡ Niet afgebeeld.

✓ Ongemonteerd.

Onderdelen variëren per pompset

Zie **Modellen**, pagina 9, om te bepalen welke pompset is geïnstalleerd op uw systeem.

XM1 _ _ _ Modellen

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Modellen van XM meercomponentenspuittoestellen	
			XM1A00	XM1D00
52	117623	MOER, kap		
66	L250C4	LAGER, A-zijde; zie handleiding 311762	1	1
	L250C3	ONDERPOMP, A-zijde (zonder filter); zie handleiding 311762		
67	L220C4	LAGER, B-zijde; zie handleiding 311762	1	1
	L220C3	ONDERPOMP, B-zijde (zonder filter); zie handleiding 311762		
69	17P248	LABEL, motor, A-zijde	1	1
70	17P249	LABEL, motor, B-zijde	1	1
76	121295	KOLOMSCHROEF, inbuskop		
77	- - -	LABEL, systeem	1	
	- - -			1
80	158491	NIPPEL; 1/2 NPT	2	2
81	100361	PLUG, leiding		
82	15R529	BLOK, vloeistofverdeling		
83	156684	KOPPELSTUK, verloopstuk		
84	121139	O-RING; PTFE		
85	15J594	BEHUIZING, regelklep		
86	15J916	HANDGREEP, blauw		
87	15R380	HENDEL, groen		
88	255747	PATROON, klep		
89	262522	HOUDER, mengspruitstuk op afstand		
92	113796	SCHROEF, flens; zeskantkop	1	1
93	111801	MOER, dop-, zeskantkop		
94	113498	VENTIEL, ontlast; 110 psi (0,76 MPa, 7,6 bar)	1	1
100✓	222200	KLEP, restrictor	2	2
102✓	156849	LEIDING, nippel; 3/8 npt	2	2
108	- - -	LABEL, XM50	1	1
	- - -	LABEL, XM70		
112	- - -	KABEL, CAN, IS, display naar USB; vrouwelijk B/vrouwelijk B	1	
116†	158683	KNIESTUK, 90 gr		
126	H42506	SLANG, gekoppeld, 4500 psi	1	1
128‡	224458	ZEEF, pomp; 30 maasgrootte (2 st)	1	1
152	162505	VERBINDING, wartel; 3/8 mannelijk x 1/2 vrouwelijk npt		
153	155699	ELLEBOOG, straat; 3/8-18 npt		
154	159239	NIPPEL, leiding; 1/2 x 3/8 npt		
155	164672	ADAPTER		

† Moet worden gekocht wanneer er materiaalverwarmers op een onverwarmd spuittoestel worden geïnstalleerd.

‡ Niet afgebeeld.

✓ Ongemonteerd.

XM3_ _ _ Modellen

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Modellen van XM meercomponentenspuittoestellen	
			XM3A00	XM3D00
52	117623	MOER, kap		
66	L180C4	LAGER, A-zijde; zie handleiding 311762	1	1
	L180C3	ONDERPOMP, A-zijde (zonder filter); zie handleiding 311762		
67	L145C4	LAGER, B-zijde; zie handleiding 311762	1	1
	L145C3	ONDERPOMP, B-zijde (zonder filter); zie handleiding 311762		
69	17U825	LABEL, motor, A-zijde	1	1
70	17U826	LABEL, motor, B-zijde	1	1
76	121295	KOLOMSCHROEF, inbuskop		
77	- - -	LABEL, systeem	1	
	- - -			1
80	158491	NIPPEL; 1/2 NPT	2	2
81	100361	PLUG, leiding		
82	15R529	BLOK, vloeistofverdeling		
83	156684	KOPPELSTUK, verloopstuk		
84	121139	O-RING; PTFE		
85	15J594	BEHUIZING, regelklep		
86	15J916	HANDGREEP, blauw		
87	15R380	HENDEL, groen		
88	255747	PATROON, klep		
89	262522	HOUDER, mengspruitstuk op afstand		
92	113796	SCHROEF, flens; zeskantkop	1	1
93	111801	MOER, dop-, zeskantkop		
94	116643	VENTIEL, ontlast; 90 psi (0,63 MPa, 6,3 bar)	1	1
100✓	222200	KLEP, restrictor	2	2
102✓	156849	LEIDING, nippel; 3/8 npt	2	2
108	- - -	LABEL, XM50		
	- - -	LABEL, XM70	1	1
112	- - -	KABEL, CAN, IS, display naar USB; vrouwelijk B/vrouwelijk B	1	
116†	158683	KNIESTUK, 90 gr		
126	H42506	SLANG, gekoppeld, 4500 psi	1	1
128‡	224458	ZEEF, pomp; 30 maasgrootte (2 st)	1	1
152	162505	VERBINDING, wartel; 3/8 mannelijk x 1/2 vrouwelijk npt		
153	155699	ELLEBOOG, straat; 3/8-18 npt		
154	159239	NIPPEL, leiding; 1/2 x 3/8 npt		
155	164672	ADAPTER		

† Moet worden gekocht wanneer er materiaalverwarmers op een onverwarmd spuittoestel worden geïnstalleerd.

‡ Niet afgebeeld.

✓ Ongemonteerd.

XM5_ _ _ Modellen

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Modellen van XM-50 meercomponentenspuittoestellen	
			XM5A00	XM5D00
52	117623	MOER, kap	2	2
66	L250C4	LAGER, A-zijde; zie handleiding 311762	1	1
	L250C3	LAGER, A-zijde; zie handleiding 311762		
67	L220C4	LAGER, B-zijde; zie handleiding 311762	1	
	L220C3	LAGER, B-zijde; zie handleiding 311762		
69	17P248	LABEL, motor, A-zijde	1	1
70	17P249	LABEL, motor, B-zijde	1	1
76	121295	KOLOMSCHROEF, inbuskop	8	8
77	- - -	LABEL, systeem	1	
	- - -	LABEL, systeem		1
80	158491	NIPPEL; 1/2 NPT	5	5
81	100361	PLUG, leiding	2	2
82	15R529	BLOK, vloeistofverdeling	2	2
83	156684	KOPPELSTUK, verloopstuk	2	2
84	121139	O-RING; PTFE	2	2
85	15J594	BEHUIZING, regelklep	2	2
86	15J916	HANDGREEP, blauw	1	1
87	15R380	HENDEL, groen	1	1
88	255747	PATROON, klep	2	2
89	262522	HOUDER, mengspruitstuk op afstand	1	1
92	113796	SCHROEF, flens; zeskantkop	1	1
93	111801	MOER, dop-, zeskantkop	8	8
94	113498	VENTIEL, ontlast; 110 psi (0,76 MPa, 7,6 bar)	1	1
100✓	222200	KLEP, restrictor	3	3
102❖	156849	LEIDING, nippel; 3/8 npt	3	3
108	- - -	LABEL, XM50	1	1
	- - -	LABEL, XM70		
112	- - -	KABEL, CAN, IS, display naar USB; vrouwelijk B/vrouwelijk B	1	
116†	158683	KNIESTUK, 90 gr		
126	H42506	SLANG, gekoppeld, 4500 psi		
128‡	224458	ZEEF, pomp; 30 maasgrootte (2 st)	1	1
152	162505	VERBINDING, wartel; 3/8 mannelijk x 1/2 vrouwelijk npt	1	1
153	155699	ELLEBOOG, straat; 3/8-18 npt	1	1
154	159239	NIPPEL, leiding; 1/2 x 3/8 npt	1	1
155	164672	ADAPTER	1	1
174	16N367	KOPPELING, 1/2 x 3.5 in.	1	1

† Moet worden gekocht wanneer er materiaalverwarmers op een onverwarmd spuittoestel worden geïnstalleerd.

‡ Niet afgebeeld.

✓ Ongemonteerd.

❖ Monteer restrictieventiel op afstand.

XM7_ _ _ Modellen

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Modellen van XM-50 meercomponentenspuittoestellen	
			XM7A00	XM7D00
52	117623	MOER, kap	2	2
66	L180C4	LAGER, A-zijde; zie handleiding 311762	1	1
	L180C3	LAGER, A-zijde; zie handleiding 311762		
67	L145C4	LAGER, B-zijde; zie handleiding 311762	1	1
	L145C3	LAGER, B-zijde; zie handleiding 311762		
69	17U825	LABEL, motor, A-zijde	1	1
70	17U826	LABEL, motor, B-zijde	1	1
76	121295	KOLOMSCHROEF, inbuskop	8	8
77	- - -	LABEL, systeem	1	
	- - -	LABEL, systeem		1
80	158491	NIPPEL; 1/2 NPT	5	5
81	100361	PLUG, leiding	2	2
82	15R529	BLOK, vloeistofverdeling	2	2
83	156684	KOPPELSTUK, verloopstuk	2	2
84	121139	O-RING; PTFE	2	2
85	15J594	BEHUIZING, regelklep	2	2
86	15J916	HANDGREEP, blauw	1	1
87	15R380	HENDEL, groen	1	1
88	255747	PATROON, klep	2	2
89	262522	HOUDER, mengspuitstuk op afstand	1	1
92	113796	SCHROEF, flens; zeskantkop	1	1
93	111801	MOER, dop-, zeskantkop	8	8
94	116643	VENTIEL, ontlast; 90 psi (0,63 MPa, 6,3 bar)	1	1
100✓	222200	KLEP, restrictor	3	3
102❖	156849	LEIDING, nippel; 3/8 npt	3	3
108	- - -	LABEL, XM50		
	- - -	LABEL, XM70	1	1
112	- - -	KABEL, CAN, IS, display naar USB; vrouwelijk B/vrouwelijk B	1	
116†	158683	KNIESTUK, 90 gr		
126	H42506	SLANG, gekoppeld, 4500 psi		
128‡	224458	ZEEF, pomp; 30 maasgrootte (2 st)	1	1
152	162505	VERBINDING, wartel; 3/8 mannelijk x 1/2 vrouwelijk npt	1	1
153	155699	ELLEBOOG, straat; 3/8-18 npt	1	1
154	159239	NIPPEL, leiding; 1/2 x 3/8 npt	1	1
155	164672	ADAPTER	1	1
174	16N367	KOPPELING, 1/2 x 3.5 in.	1	1

† Moet worden gekocht wanneer er materiaalverwarmers op een onverwarmd spuittoestel worden geïnstalleerd.

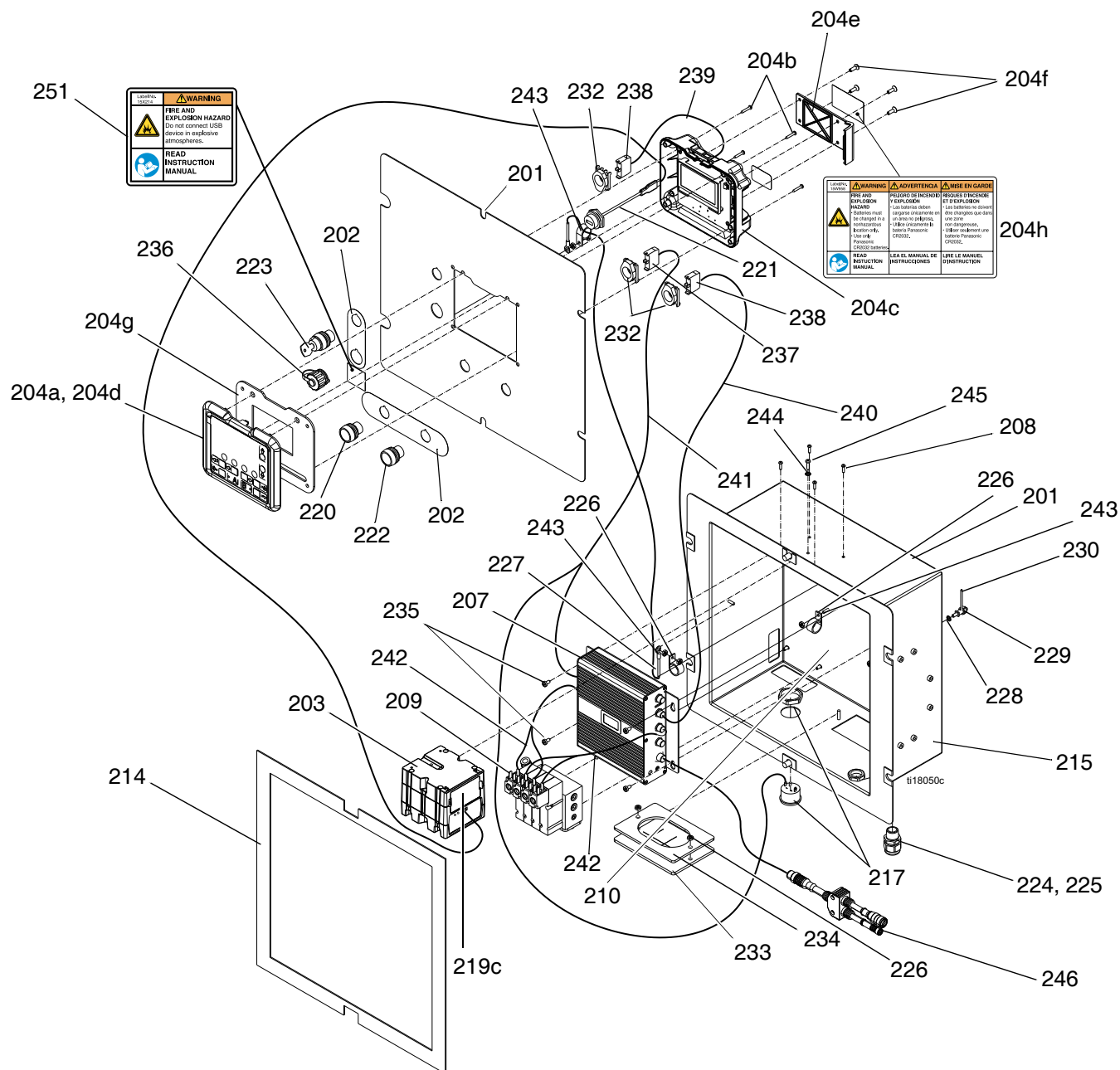
‡ Niet afgebeeld.

✓ Ongemonteerd.

❖ Monteer restrictieventiel op afstand.

Onderdelen van regelkast (255771)

Versies van luchtstroom en elektrische stroom



Onderdelenlijst regelkast (255771)

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
201	---	KAST, bedienings-	1
202	---	LABEL, controledisplay	1
203†	262641	SET, vervanging, USB; inclusief 219 en 206	1
204●	257484	MODULE, display, set	1
204a	15M483	AFSCHERMING, membraan, display (st. 10)	1
204b	---	SCHROEF, kegelkop; nr. 6 x 2,22 cm (7/8 in.)	4
204c●	288997	BEHUIZING, achterkant, displaymodule, IS-versie	1
204d	255727	BEHUIZING, voorkant, datamodule	1
204e	277463	DEKSEL, voorste, laagniveaudisplay	1
204f	113768	INBUSBOUT, platte kop	4
204g	15R458	PAKKING, regel, voorpaneel	1
204h▲	15W958	LABEL, waarschuwing, batterij	1
205†	262642	SET, vervanging, scherm; inclusief 204 en 206	1
206	17E110	TOKEN, software	1
207†	262643	SET, vervanging, FCM; inclusief 218 en 206	1
208	---	SCHROEF, bolcilinderkop	4
209	256555	MODULE, solenoïde, IS-versie	1
209a	121636	KLEP, solenoïde, DIN-connector	4
209b	15A798	PAKKING, solenoïde, uitlaat	1
209c	15A799	PAKKING, solenoïde, inlaat/uitlaat	1
210	106084	SCHROEF, machine, knopkop	2
214	15R379	PAKKING, kast, bedienings-	1
215	---	ETIKET	1
216‡	15B056	LABEL, luchtmotor/doseerventiel	1
217	122000	ALARM, montage op paneel	1
218●	255920	MODULE, vloeistofregeling	1
219●	257088	MODULE, USB, eenheid	1
219a	289899	BASIS	1
219b●	289900	MODULE, USB	1
219c	277674	DEUR, module	1
220	121618	SCHAKELAAR, start, drukknop, groen	1
221	15R324	BOOM, USB, plug/schot; 81,28 cm (32 in.)	1
222	121619	SCHAKELAAR, stop, drukknop, rood	1
223	121617	SCHAKELAAR, 2 standen, sleutel, regelaars	1
223a‡	123412	SLEUTEL, vervanging (paar)	1
224	117745	BUS, drukontlasting	1
225	117625	MOER, borg-	1
226	113505	MOER, keps, zeskant	6
227	15B090	AARDINGSDRAAD, deur	1
228	-----	BORGRING, extern	1
229	15R343	KLEM, aarding, elektrisch	1
230	065213	DRAAD, koper, elekt	3
231‡	172953	LABEL, benaming	2
232	120493	KLINK, montage	3
233	15H189	SCHOENTJE, draaddoorvoer	1
234	15G816	DEKSEL, plaat, draad	1
235	110637	SCHROEF, machine, knopkop	4
236	15R325	DEKSEL, stof, schot contactdoos	1
237	120494	BLOK, schakelaar, n.o.	2
238	120495	BLOK, schakelaar, n.c.	1
239	15M974	BOOM, sleutelschakelaar	1
240	15M975	BOOM, start/alarm	1

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
241	15M976	BOOM, stop	1
242	15M977	BOOM, solenoïde	2
243	121988	HOUDER, routing, draadhamas	4
244	195875	SCHROEF, machine, knopkop	1
245	102063	BORGRING	1
246	17X475	KABEL, gesplitst	2
251▲		LABEL, waarschuwing, USB	1
	15X214	Dutch	
	15X393	Alle talen	
252‡	122829	DOORVOER; 0,23 m (0,75 ft)	1

▲ Vervangende veiligheidslabels, -plaatjes en -kaarten zijn gratis verkrijgbaar.

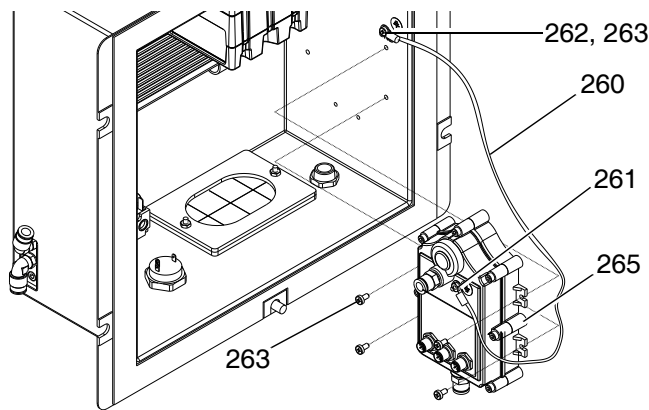
‡ Niet afgebeeld.

● Voor de elektronische onderdelen van de basis is geen XM-specifieke software geïnstalleerd. Gebruik daarom het software-upgradetoken (206) om de software voor gebruik te installeren.

† Bevat softwaretoken (206) en instructieblad.

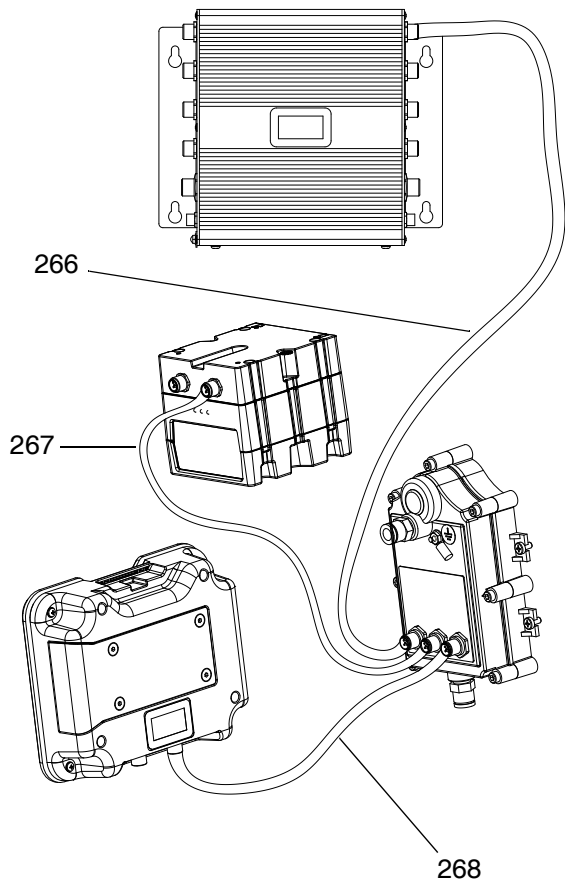
Opties voor stroomtoevoer van regelkast

Wisselstroomdynamo-eenheid

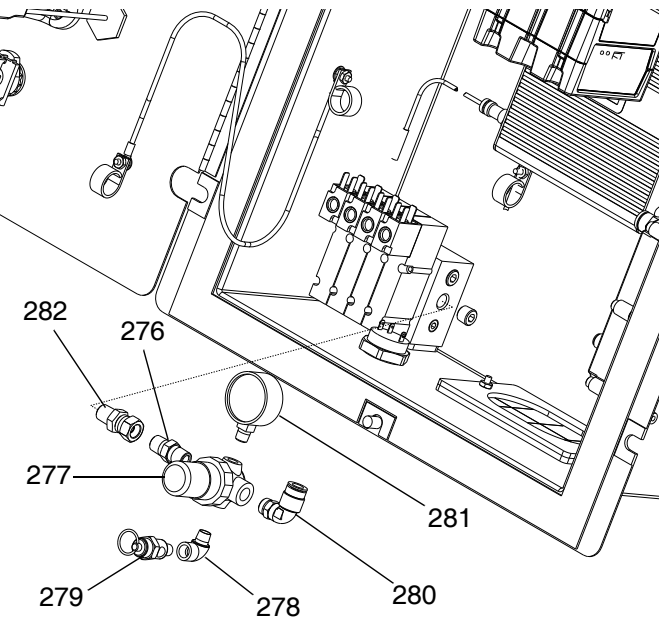


Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
260	15B090	AARDINGSDRAAD, deur	1
261	100284	MOER, zeskant	1
262	102063	RING, borg-; koolstofstaal	1
263	110637	SCHROEF, machine, platte kop	5
264	C12508	BUIS, rond; nylon; 1,52 m (5,0 ft)	
265	255728	DYNAMO, module; zie pagina 89	1
266	15V778	KABEL, CAN, IS, vrouwelijk B/vrouwelijk B; 50,8 cm (20 in.)	
267	15V782	KABEL, CAN, IS, mannelijk B/vrouwelijk B; 50,8 cm (20 in.)	
268	15V783	KABEL, CAN, IS, vrouwelijk A/mannelijk B; 11,89 cm (39 in.)	

Kabelaansluitingen van dynamo-eenheid

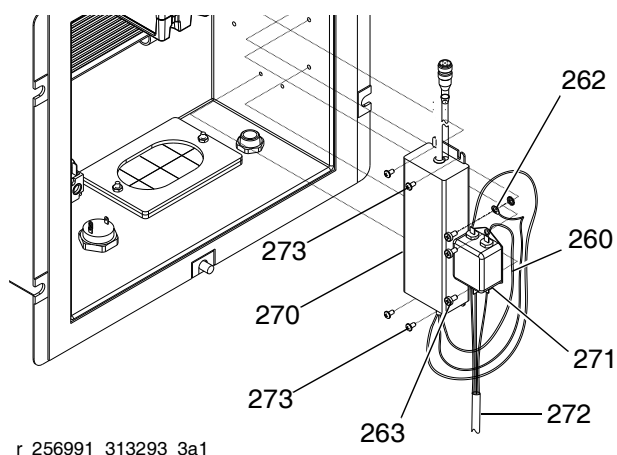


Luchtregelaareenheid



Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
276	156971	NIPPEL; kort; 2 x 1/4-18 npt	1
277	115243	REGELAAR, lucht; 1/4 npt	1
278	112307	ELLEBOOG, verbinding; 90 gr.; 1/8 npt(v) x 1/8 npt(m); koolstofstaal	1
279	15W017	KLEP, veiligheids-, regelaar	1
280	115841	ELLEBOOG, wartel, mannetje; 1/4 npt	1
281	104655	METER, luchtdruk	1
282	156823	WARTEL, koppeling; 2 x 1/4-18 npt	1

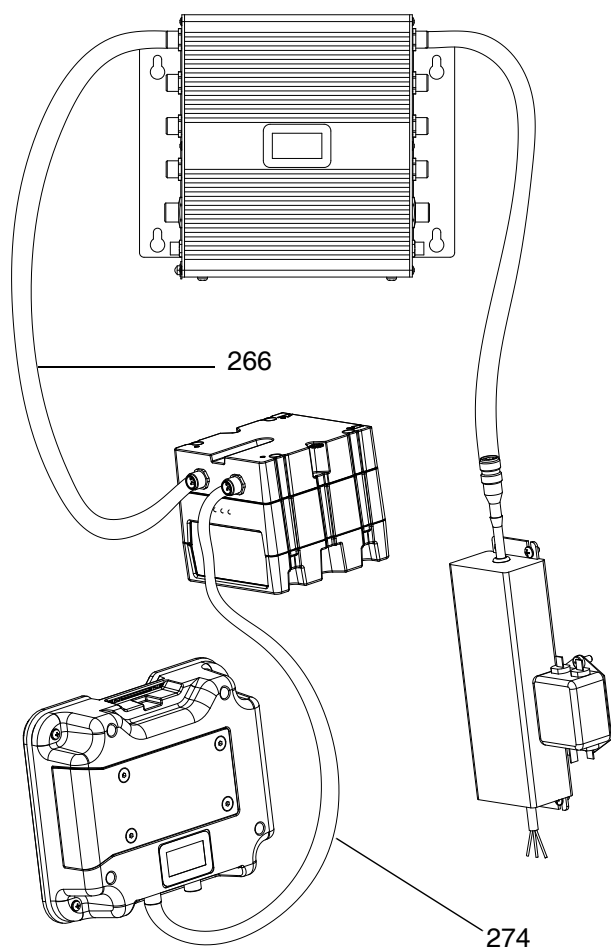
Netspanningstoevoer



r_256991_313293_3a1

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
260	15B090	AARDINGSDRAAD, deur	1
262	102063	RING, borg-; koolstofstaal	1
263	110637	SCHROEF, machine, platte kop	3
266	15V778	KABEL, CAN, IS, vrouwelijk B/vrouwelijk B; 50,8 cm (20 in.)	1
270	15V747	STROOMTOEVOER; 24 V, 2,5 A, 60 W	1
271	115306	FILTER, stroomtoevoer	1
272X		KABEL, stroom, bedieningskast	1
272a#	15X407	KABEL, stroom, US-plug	1
272b#	15Y685	KABEL; 240 V, 10 A, IEC320	1
	195551	HOUDER, adapter, kabel	1
	242001	KABEL, set, adapter, Europa	1
	242005	KABEL, set, adapter, Australië	1
273	100035	SCHROEF, machine, platte kop	4
274	15V779	KABEL, CAN, IS, vrouwelijk B/vrouwelijk B; 100 cm (39,4 in.)	1

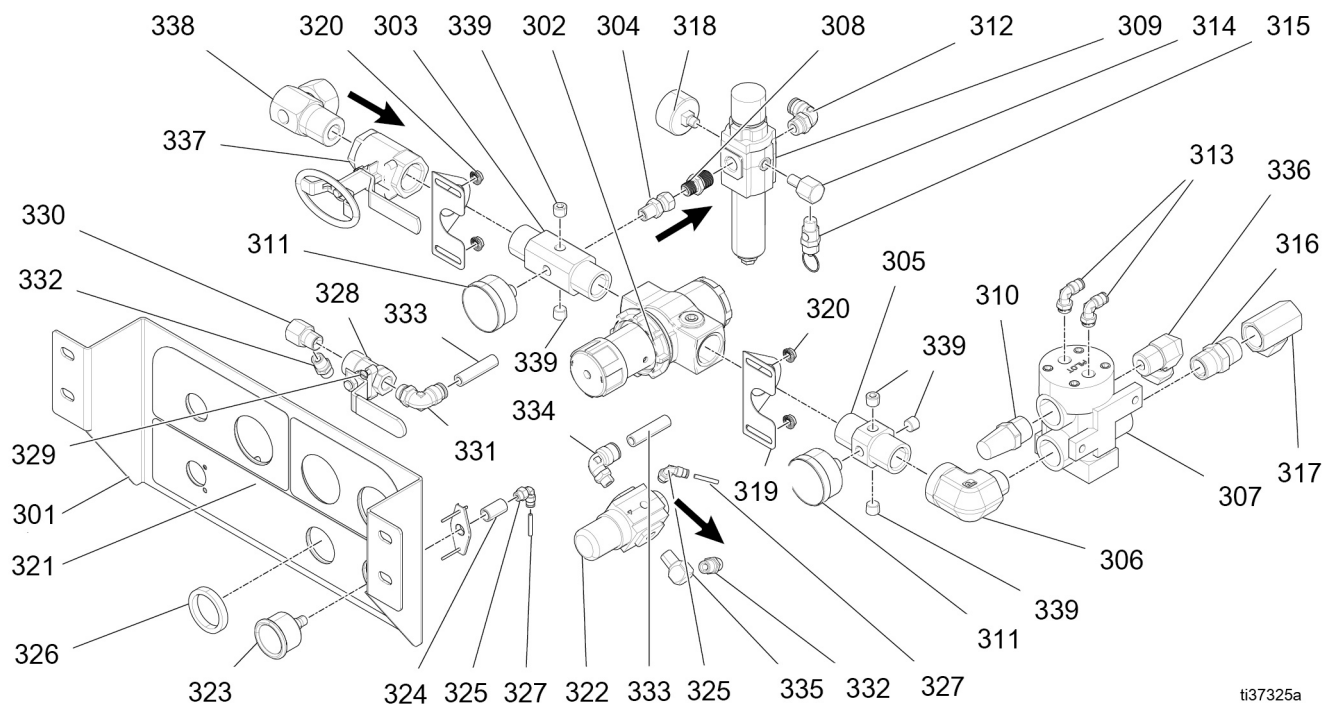
Kabelaansluitingen voor netspanningstoevoer



x Alleen bij de modellen XM_A_..

‡ Niet afgebeeld.

Onderdelen van luchtregelmodule (26C688)



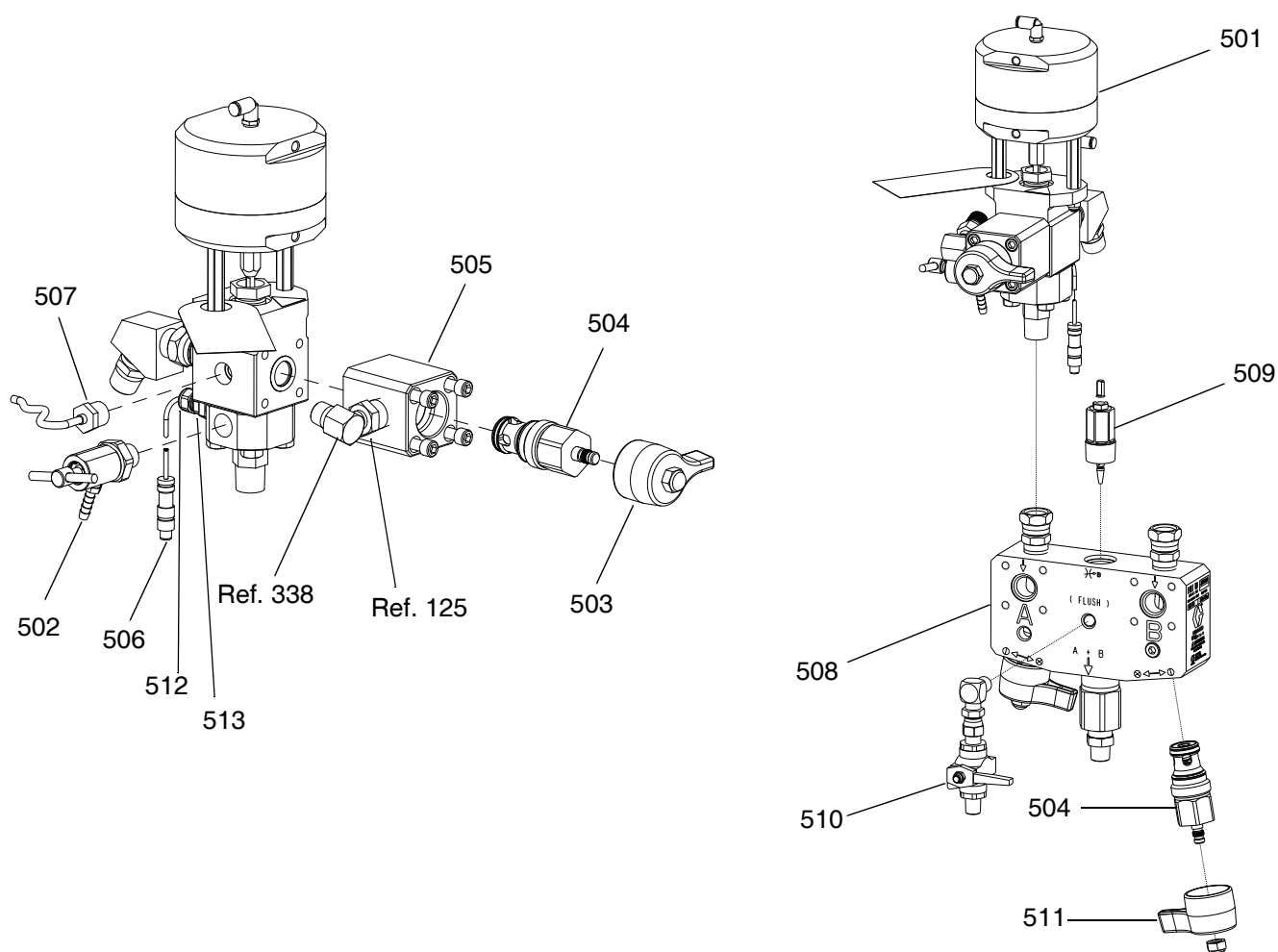
ti37325a

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
301	26C797	CONSOLE, luchtregelaars	1
302	132186	REGULATOR, 1 in.	1
303	18B018	VERDEELSTUK, lucht, 1 in. m x 1 in. m, lang	1
304	156823	KOPPELING, wartel-	1
305	18B019	VERDEELSTUK, lucht, 1 in. m x 1 in. m, kort	1
306	132185	FITTING, elleboog, 3/4 m x 1 in. f	1
307	15R485	KLEP, dubbele piloot	1
308	157350	ADAPTER	1
309	15R488	REGELAAR, lucht	1
310	15R486	GELUIDDEMPER, brons gesinterd	1
311	101689	MANOMETER, druk, lucht	2
312	114316	FITTING, elleboog, mannelijk, wartel	1
313*	114109	FITTING, elleboog, mannelijk, wartel, Buis met buitendiameter van 1/4 in. (6,35 mm)	2
314	158962	ELLEBOOG, st leiding, rdcg	1
315	116643	VENTIEL, veiligheids-, luchtontlasting	1
316	119992	FITTING, leiding, nippel, 3/4 x 3/4 npt	1
317	156589	FITTING, koppelstuk, 90 gr	1
318	113911	MANOMETER, druk, lucht	1
319	-----	CONSOLE, adj, klein, luchtregelaars	2
320	115942	MOER, zeskant, flenskop	4
321	18B073	LABEL, controle, lucht, xm-skid	1

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
322	116513	REGELAAR, lucht	1
323	121424	METER, druk-, op paneel gemonteerd, 3,81 cm (1,5 in.)	1
324	100451	KOPPELING	1
325	114151	FITTING, elleboog, mannelijk, wartel	2
326	116514	MOER, regelaarmontage	1
327	-----	BUIS, pe, rnd	0.6
328	121457	KLEP, kogel-, lucht, op paneel gemonteerd	1
329	100264	SCHROEF, machine, bolkop	2
330	164259	FITTING, kniestuk, straat	1
331	114114	FITTING, elleboog, mannelijk, wartel	1
332	162453	FITTING, (1/4 npsm x 1/4 npt)	2
333	-----	BUIS, polyurethaan, rnd, zwart	2
334	114128	FITTING, elleboog, mannelijk, wartel	1
335	100840	FITTING, kniestuk, straat	1
336	160327	FITTING, koppeladapter, 90 gr	1
337	18B020	VENTIEL, kogel-, 1 in	1
338	102806	FITTING, koppelstuk, 90 gr	1
339	-----	PLUG, leiding	5
340	-----	TAPE, tfe, kit	1
341	-----	DICHTINGSMIDDEL, leiding, rvs	1

* Modellen van serie A gebruiken fitting 114469 voor een 5/32 signaallijnbuis.

Fluid Onderdelen van materiaalregeleenheid



Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
501+	255478	VENTIEL, doseer-	2
502★	245143	KLEP, monsterafname-	2
503✱	15R381	HENDEL, klep, recirculatie (zwart)	2
504✱*	255747	PATROON, klep, regel-	4
505✱	15J594	BEHUIZING, ventiel, regel-	2
505a	121139	O-RING, klep; PTFE	2
506	15R347	SENSOR, RTD	2
507	15M669	SENSOR, materiaal, druk	2
507a	121399	O-RING, transducer, druk	2
508◆	255684	VERDELER, meng-, eenheid	1
509◆	- - -	KLEP, restrictor, eenheid	1
510◆	214037	KLEP, oplosmiddel, afsluit, eenheid	1
511◆	- - -	HENDEL, klep, mengverdeler (blauw en groen)	2
512	15T072	GREEP, snoer	2
513	15T071	FITTING, thermo-well	2

✱ Zie de handleiding van uw doseerventiel voor meer informatie.

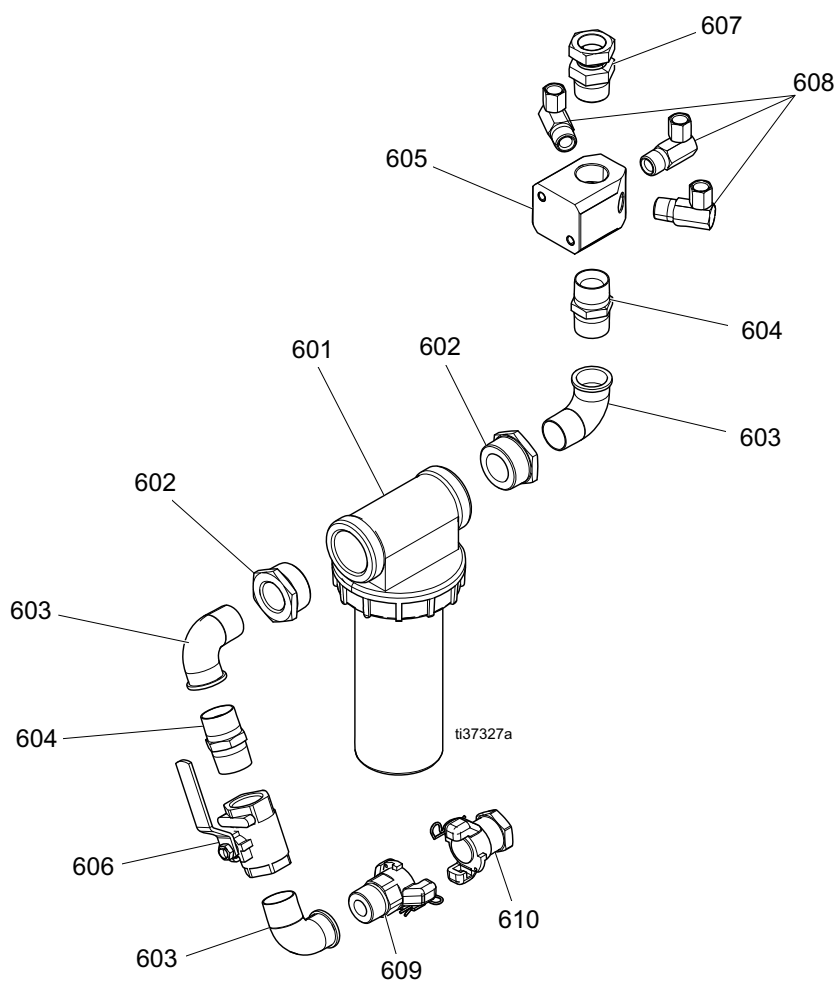
★ Zie de handleiding van uw Xtreme-verdringerpompen voor meer informatie. Reparatieset 245145 kan nu besteld worden.

✱ Zie de handleiding van uw terugslagklep voor hoog debiet en zware belasting voor meer informatie.

◆ Zie de handleiding van uw XM-mengverdeelsets voor meer informatie en onderdeelnummers.

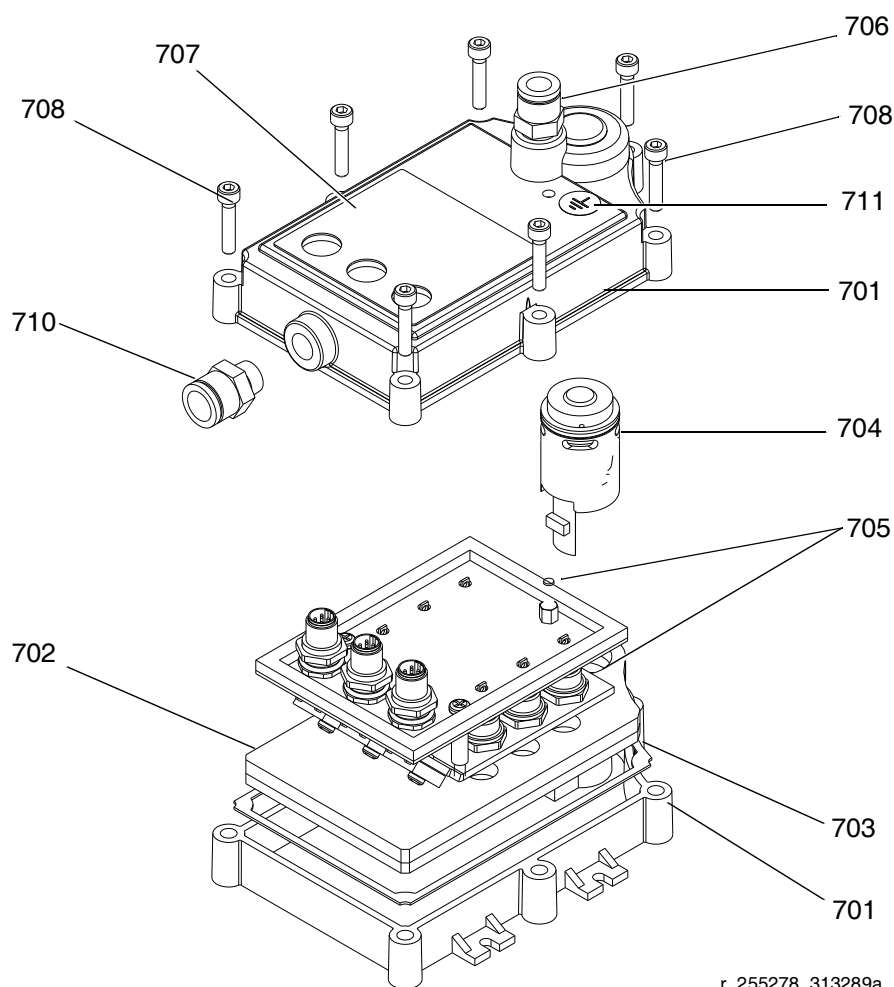
* De dichtingskit 256239 kan nu besteld worden.

Onderdelen van luchtinlaatverdeler (26C689)



Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
601	16T236	FILTER, lucht, 1-1/4, autoketen	1
601a	106204	FILTERELEMENT	1
602	C19668	BUS, 1-1/4 x 1 npt koolstof	2
603	110300	FITTING, elleboog, straat, leiding	3
604	158585	FITTING, nippel	1
605	18B021	VERDEELSTUK, luchtverdeling	1
606	113163	VENTIEL, kogel-, luchtventiel	1
607	160022	FITTING, wartel-	1
608	161037	FITTING, kniestuk, wartel	3
609	127784	FITTING, universeel, klauw	1
610	127785	FITTING, universeel, klauw	1

Onderdelen van dynamomodule (255728)



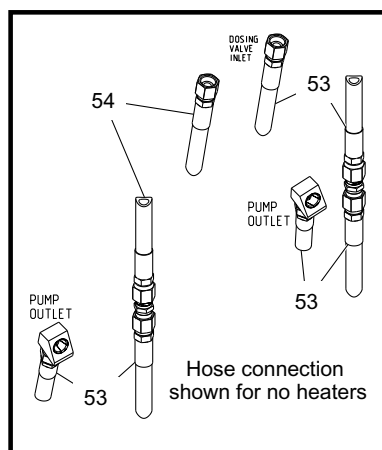
r_255278_313289a

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
701	---	BEHUIZING, boven en onder	1
702	---	PAKKING, eenheid, intern	1
703	---	PAKKING, behuizing	1
704	257147	TURBINE	1
705	---	KAART, eenheid	1
706	122161	FITTING, lucht	1
707▲	15R337	LABEL, waarschuwing	1
708	114380	KOLOMSCHROEF, inbuskop	7
709*	C12508	BUIS, nylon; 0,61 m (2 ft)	1
710	122848	FITTING, lucht	1
711▲	172953	LABEL, aarding	1

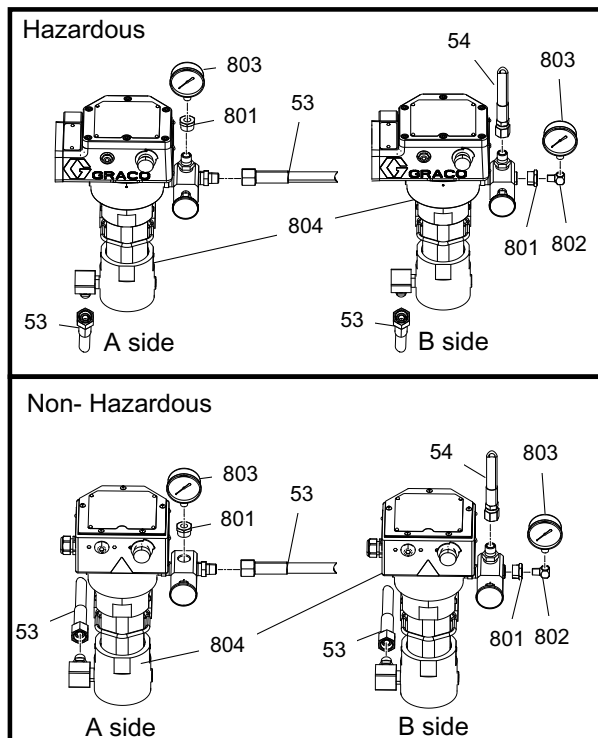
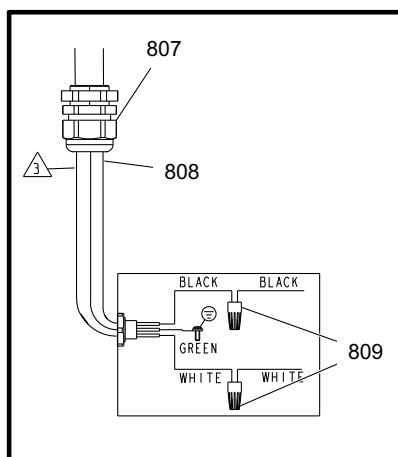
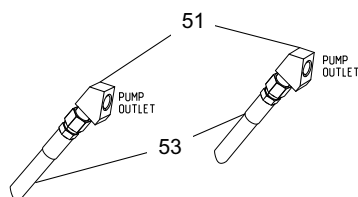
▲ Vervangende veiligheidslabels, -plaatjes en -kaarten zijn gratis verkrijgbaar.

* Niet afgebeeld.

Onderdelen voor primaire vloeistofverwarmers



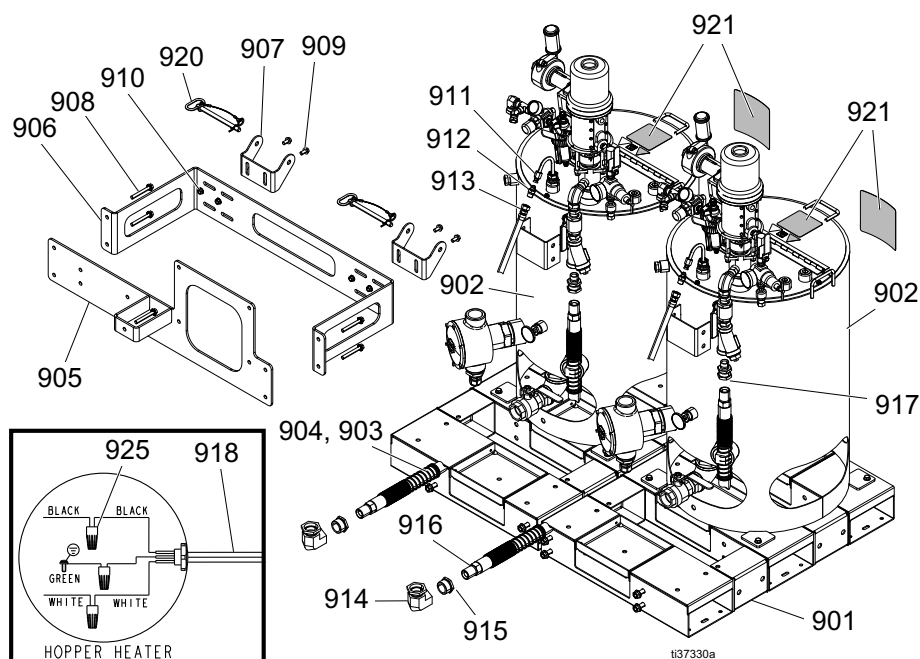
ti37331c



Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal			
			240V		480V	
			Standaard	Gevaarlijk	Standaard	Gevaarlijk
			A	B	C	D
51	15M987	FITTING, kniestuk-, 60 graden	2	2	2	2
53	H75003	SLANG, gekoppeld, 7250 psi, binnendiam. 0,5, 3 voet	3	3	3	3
54	H75002	SLANG, gekoppeld, 7250 psi, binnendiam. 0,5, 2 voet	1	1	1	1
801	C19681	BUS, leiding	2	2	2	2
802	100840	FITTING, kniestuk-	1	1	1	1
803	551387	MANOMETER, vloeistof	2	2	2	2
804*	24W248	Verwarmer, hf, gevaarlijk, thermostaat				2
	26C476	VERWARMER, hf, gevaarlijk, tstat, 240V, XMS		2		
	24P016	VERWARMER, hf, ongevaarlijk, tstat, 240V, XMS	2			
	26C475	VERWARMER, hf, ongevaarlijk, tstat, 480V, XMS			2	
807	116171	BUS, drukontlasting	2			2
808	15T967	KABEL, verwarmer, vloeistof, 3cond, 12 GA	2			2
809	122032	MOER, draad-	4			4
810	-----	DICHTINGSMIDDEL, leiding, rvs	1	1	1	1

* Zie uw Viscon HF-verwarmerhandleiding voor onderdelen en reparatie.

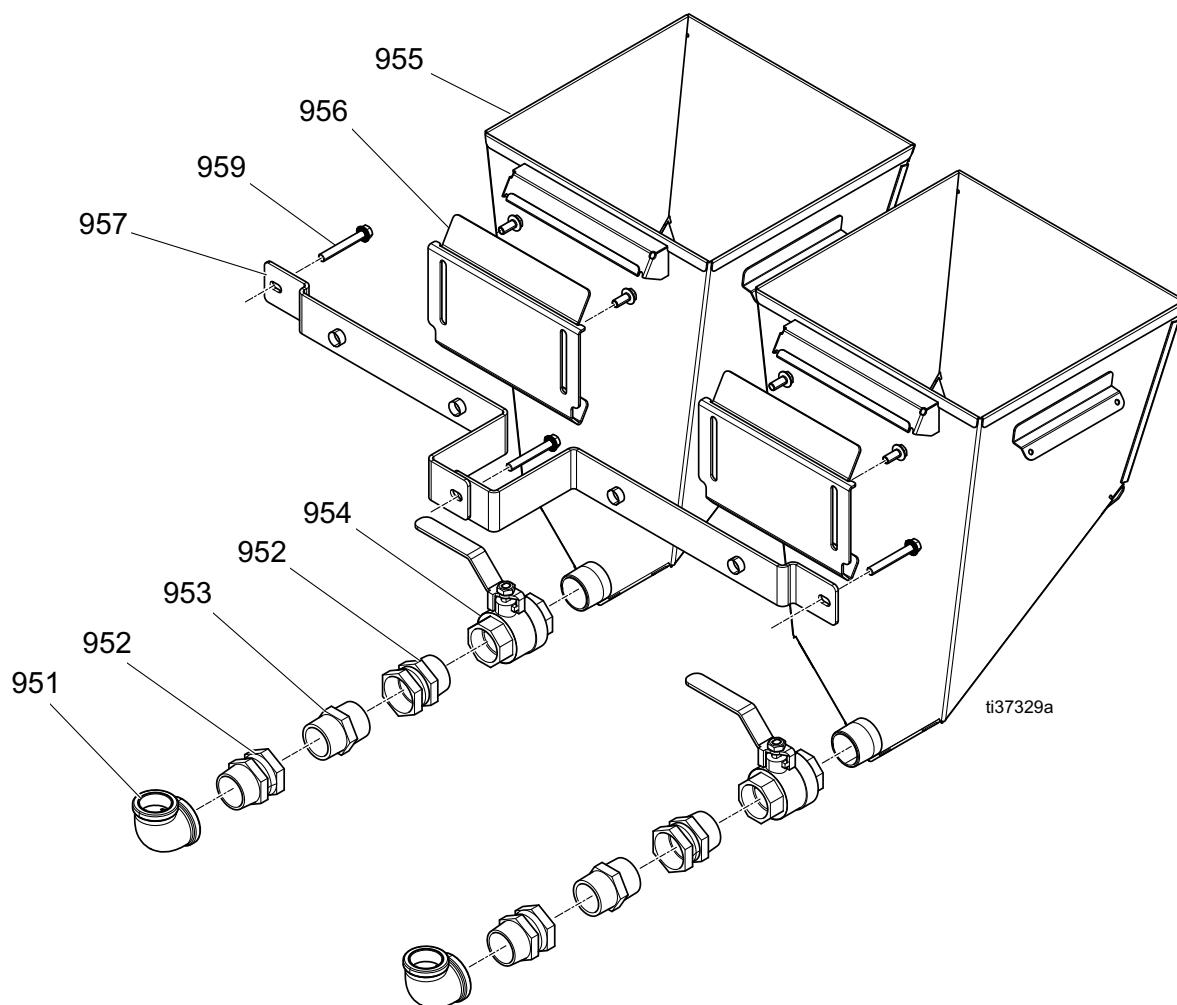
Onderdelen materiaalhouder van 25 gallon



Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal	
			240V	480V
			A	B
901	26C549	BASIS, materiaalhouderstand	2	2
902*	26C482	MATERIAALHOUDER, XPS	2	
	26C279	MATERIAALHOUDER, XPS, 480V		2
903	-----	SCHROEF, kolom-, flenskop	8	8
904	112731	MOER, zeskant, met flens; 1/2-13	8	8
905	-----	CONSOLE, accessoire, achterkant, XM	1	1
906	-----	CONSOLE, steun, achterkant, XM	1	1
907	-----	CONSOLE, bevestiging, tank	2	2
908	125626	SCHROEF, zeskantkop, geflensd	5	5
909	112395	SCHROEF, kolom-, flenskop	12	12
910	112958	MOER, zeskant, met flens; 3/8-16	12	12
911	17V987	BUIS, recirculatie-	2	2
912	112100	VERLOOPSTUK, mannelijk	2	2
913	H53806	SLANG, gekoppeld, 5600 psi, binnendiam. 0,375, 6 voet	2	2
914	121571	FITTING, elleboog, wartel, 1 1/4	2	2
915	C19662	BUS, 1-1/4 x 1 npt cs	2	2
916	237522	SLANG, gekoppeld	2	2
917	16W967	FITTING, wartel, 3/4 npt x 1 npsm	2	2
918	17X398	BOOM, sw2 naar materiaalhouder a	2	2
919	109131	SLANG, gekoppeld, 061089, 10 voet	2	2
920	115473	PEN, trekhaak	2	2
921	15R424	LABEL, A-B-identificatie	1	1
922	-----	DICHTINGSMIDDEL, leiding, rvs	1	1
925	122032	MOER, draad-	6	6

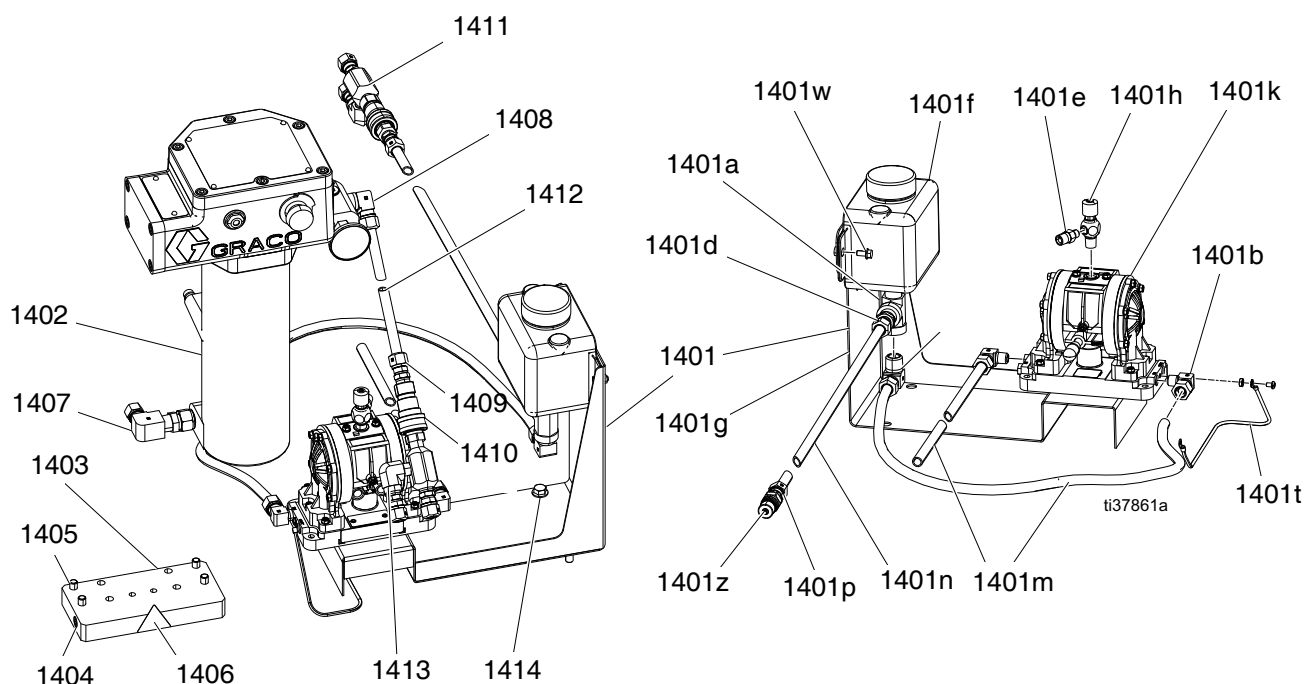
* Zie de handleiding van uw dubbelwandige roestvrijstalen materiaalhouder voor onderdelen en reparatie-informatie.

Onderdelen materiaalhouder van 10 gallon



Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
951	126939	FITTING, elleboog, 90, vrouw, verloop	2
952	113864	KOPPELSTUK, wartel, 1 1/2 npt	4
953	121441	FITTING, nippel, zeskant, 1 1/2 npt	2
954	121440	VENTIEL, kogel-, 1 1/2 npt	2
955	17E114	MATERIAALHOUDER, lassing, Xtreme	2
956	17G707	CONSOLE, materiaalhouder, XM	2
957	256252	CONSOLE, materiaalhouder, b-mt, bovenzijde, geschilderd	2
958	111192	SCHROEF, zeskantkop, geflensd	4
959	121488	SCHROEF, zeskantkop, geflensd	3
960	-----	DICHTINGSMIDDEL, leiding, rvs (niet afgebeeld)	1

Verwarmde slang met watermantel



Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
1401	-----	POMP, XP-HF, verwarmde slang, recirc	1
1401a	108126	FITTING, T-stuk, straat	1
1401b	126897	FITTING, elleboog, 1/2 buis x 1/4 nptm	2
1401c	126898	FITTING, elleboog, 1/2 buis x 1/2 nptm	1
1401d	126899	FITTING, 1/2 buis x 1/2 nptm	1
1401e	16D939	FITTING, nippel, verloop	1
1401f	16R871	FLES, overstroom, 1/2 npt	1
1401g	16T745	CONSOLE, watercirculatie, montage, verf	1
1401h	206264	VENTIEL, naald-	1
1401k	24P835	POMP, acetaal, met pvdf keerkleppen, Husky	1
1401w	113161	SCHROEF, flens, zeskant	2
1401m	17N910	BUIS, 34 in. x 0,5 buitendiam., nylon	2
1401n	17N911	BUIS, blauw, buitendiameter 0,5, nylon	1
1401p	126900	FITTING, 1/2 buis x 3/8 nptm	1
1401z	-----	FITTING, nippel, snel koppeling	1
1401t	17N595	DRAAD, aard-, deur naar behuizing	1

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
1402	245863	VERWARMER, verf-	1
1403	16T294	PLAAT, verwarmroverdracht, pfp 2k	1
1404	100721	PLUG, leiding	2
1405	112785	SCHROEF, zeskantkop, geflensd	4
1406	189285	LABEL, veiligheids-, brandwonden	1
1407	126896	FITTING, elleboog, 1/2 buis x 1/2 nptf	1
1408	126898	FITTING, elleboog, 1/2 buis x 1/2 nptm	1
1409	126900	FITTING, 1/2 buis x 3/8 nptm	1
1410	17D306	FITTING, koppeling, snelkoppeling	1
1411	17P594	FITTING, geheel, slangkoppeling, gedeeld	1
1412	17P759	BUIS, 48 in. x 0,5 buitendiam., nylon	1
1413	17S051	FITTING, geheel, slangnippel, gedeeld	1
1414	112395	SCHROEF, kolom-, flenskop	2
1415	-----	DICHTINGSMIDDEL, leiding, rvs	1
*	-----	TAPE, tfe, kit	1

* Niet afgebeeld

Referentie voor reparatie- en reserveonderdelen

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal	Deel van constructie
2	XL65D2	Motor met lineaire transducer	2	Motor
2a	26C331	Lineaire sensor	2	Motor
60	262478	Mixerbehuizing, geen mixer; binnendiameter van 1,27 cm (1/2 in.), 3/8 nptm	2	Systeem
61	248927	Mixersticks; 1,27 cm (1/2 in.) x 12 element, verpakking van 25	2	Systeem
64	XTR724	XTR-spuitspuit; 7250 psi; omvat 519 RAC tip	1	Systeem
64a	XHD001	RAC-bescherming, behuizing, vervanging	1	Systeem
64b	XHDxxx	RAC-tip, afdichting, pakking, x geeft tipgrootte aan	1	Systeem
66	L250C4	Xtreme-verdringerpomp L250C3 zonder filter	1	XM50 „A” pomp
66	25D247	Reparatieset met PTFE-verpakkingen	1	XM50 „A” pomp
66	25D237	Reparatieset met UHWPE/leren verpakkingen	1	XM50 „A” pomp
66	L180C4	Xtreme-verdringerpomp L180C3 zonder filter	1	XM70 „A” pomp
66	25D245	Reparatieset met PTFE-verpakkingen	1	XM70 „A” pomp
66	25D235	Reparatieset met UHWPE/leren verpakkingen	1	XM70 „A” pomp
67	L220C4	Xtreme-verdringerpomp L220C3 zonder filter	1	XM50 „B” pomp
67	25D246	Reparatieset met PTFE-verpakkingen	1	XM50 „B” pomp
67	25D236	Reparatieset met UHWPE/leren verpakkingen	1	XM50 „B” pomp
67	L145C4	Xtreme-verdringerpomp L145C3 zonder filter	1	XM70 „B” pomp
67	25D244	Reparatieset met PTFE-verpakkingen	1	XM70 „B” pomp
67	25D234	Reparatieset met UHWPE/leren verpakkingen	1	XM70 „B” pomp
67a	224458	Filterzeven; 30 maasgrootte, verpakking van 2 (optioneel)	1	Pomp
67a	224459	Filterzeven; 60 maasgrootte, verpakking van 2 (optioneel)	1	Pomp
67b	244895	O-ringen van filter; PTFE, verpakking van 10 (dun)	2	Pomp
67b	262484	O-ringen van filter; PTFE, verpakking van 10 (medium)	2	Pomp
67b	262483	O-ringen van filter; PTFE, verpakking van 10 (dik)	2	Pomp
72	15T258	Sleutel, Xtreme-pomp	1	Systeem
75	206995	TSL; quart-fles	1	Systeem
88	255747	Patroon, circulatie, afsluiting, mengverdeelkleppen	4-6	Afsluiting/regeling
88a	256239	Afdichtingsset voor patroonkleppen	4-6	Afsluiting/regeling
100a	223016	Reparatieset voor b/p restrictieventiel	2	Systeem
147	17L724	Flash drive voor USB-download	1	regeling
204a	15M483	Membraanafschermingen, verpakking van 10	1	regeling
209a	121636	Solenoïde, individuele vervangingsklep met DIN	4	regeling
223a	123412	Reservesleutel; een paar	1	Regelaars
344a	123454	Controlefilter; 5 micron, vervangingselement	1	Luchtregelaars;
501a	234098	Afdichtingsset; omvat zachte onderdelen, oude en nieuwe doseerventiel	2	Doseerventiel
501b	234131	Herstelset; omvat afdichtingen, stam, zitting en luchtveer	2	Doseerventiel
502	245143	Monsterafnamekraan; volledige klep	2	Doseerventiel
502a	245145	Monsterafnamekraanset; omvat O-ringen, kogel, zitting, clip	2	Doseerventiel
505b	121139	Circulatieklepzitting; O-ring, -210, PTFE	2	Doseerventiel
507b	121399	Transductorafdichting; O-ring, -012, rubber dat bestendig is tegen oplosmiddel	2	Doseerventiel
508a	256238	Herstelset; omvat afdichtingen, kogels, zittingen, afsluitstammen	1	Mengblok
508b	551387	Materiaalmeter, montage onderaan; 10.000 psi (690 bar)	1	Mengblok
508c	114434	Materiaalmeter, montage achteraan; 10.000 psi (690 bar)	1	Mengblok
508d	185416	Zeef aan B-zijde; 40 maasgrootte (gebruik instrument 15T630)	1	Mengblok

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal	Deel van constructie
508e	121410	O-ring van zeef; PTFE, -113, sluitring van zeef	1	Mengblok
508f	15T630	Zeef (duw in 121410 O-ring + sluit U-vormige beker)	1	Mengblok
510	214037	Spoelklep, kogel; 1/4 npt(m) PTFE	1	Mengblok
604a	106204	HoofdluchtfILTER, element (3/4 npt luchtfilters)	1	Luchtregelaars
704	257147	Turbinepatroon (255728 XM of Xtreme Mix)	1	regeling

Accessoires en sets



Materiaalhouderset van 20 gallon, 255963

Een volledige dubbelwandige trechter van 76 l. Zie de handleiding van uw materiaalhouder voor meer informatie.

Set voor verwarmers voor materiaalhouders (240 V), 256257

Voor het verwarmen van materiaal in een trechter van 76 l. Zie de handleiding van uw materiaalhouder voor meer informatie.

Set universele inlaat voor materiaalhouder, 256170

Voor het aansluiten van een van de vier onderstaande modellen waaronder het XM-spuitapparaat met een trechter van 76 l. Zie de handleiding van uw materiaalhouder voor meer informatie.

Universele materiaalhoudermontageset, 256259

Voor het monteren van een trechter van 76 l aan de zijkant of achterkant van een XM-spuitapparaat. Zie de handleiding van uw materiaalhouder voor meer informatie.

Twistork-roerset, 256274

Voor het mengen van viskeuze materialen in een materiaalhouder van 76 l. Zie de handleiding van de set Toevoerpomp en roerset voor meer informatie.

T2 Voedingspompsets, 256275

Voor het aanvoeren van viskeuze materialen van een trechter van 76 l naar een XM-spuitapparaat. Zie de handleiding van de set Toevoerpomp en roerset voor meer informatie.

5:1 voedingspompset, 256276

Voor het aanvoeren van viskeus materiaal van een trechter van 76 l naar een XM-spuitapparaat. Zie de handleiding van de set Toevoerpomp en roerset voor meer informatie.

Materiaalhouder- en consoleset van 7 gallon 256260 (groen) 24N011 (blauw)

Een materiaalhouder van 7 gallon en bevestigingsbeugels. Wordt gemonteerd op de zijkant of achterkant van een XM-spuitapparaat. Zie de handleiding van uw materiaalhouder voor meer informatie.

2:1 Drumtoevoerset, 256232

Een T2 pompvoedingsset en een Twistork-roerset voor het mengen en aanvoeren van viskeuze materialen van een trommel van 55 gallon naar een XM-spuittoestel. Zie de handleiding van de set Toevoerpomp en roerset voor meer informatie.

5:1 Drumtoevoerset, 256255

Een 5:1 voedingsset voor trommels en een Twistork-roerset voor het mengen en aanvoeren van viskeuze materialen van een met 208 l gevulde trommel naar een XM-spuitapparaat. Zie de handleiding van de set Toevoerpomp en roerset voor meer informatie.

Trechter/Slangverwarmingscirculatieset, 256273

Voor het circuleren van verwarmd water door trechters van 76 l, verwarmde slang en Viscon HP-verwarmer. Zie de handleiding van uw materiaalhouder of slangverwarmingsset voor meer informatie.

Set droogmiddel, 256512

Te gebruiken met trechters van 76 l. Raadpleeg de handleiding voor de absorptiedrogerset voor meer informatie.

Zwenkwielset, 256262

Voor het monteren van zwenkwielen op het frame van het XM-spuittoestel. Raadpleeg handleiding 406690 voor de zwenkwielset voor meer informatie.

Set slangenrek, 256263

Voor montage op zij-, voor- of achterkant van frame van het XM-spuitapparaat. Raadpleeg de handleiding voor de slangenrekset voor meer informatie.

Set Zeef en ventiel onderpomp, 256653

Voor het zeven van materiaal van een toevoerpomp naar de materiaalinlaat van een XM-spuitapparaat. Zie de handleiding van de zeef en klepset onderpomp voor meer informatie.

Elektrisch verwarmde slangstroomtoevoerset, 256876

Voor het controleren en regelen van de vloeistoftemperatuur op laagspanning verwarmde slangen. Zie de handleiding van uw elektrische verwarmde slang voor meer informatie.

5000 psi twee componenten verwarmde hoofdslangset

Elektrisch verwarmde slangset voor toevoegen van extra secties.

Onderdeel	Omschrijving
248907	Verwarmde slangset; 6,35 mm (1/4 in.) binnendiameter x 9,53 mm (3/8 in.) binnendiameter; 15,24 m (50 ft)
248908	Verwarmde slangset; 9,53 mm (3/8 in.) binnendiameter x 9,53 mm (3/8 in.) binnendiameter; 15,24 m (50 ft)

10:1 Drumtoevoerset, 256433

Voor het aanvoeren van zeer viskeus materiaal van een trommel van 208 l naar een XM-spuitapparaat. Zie de handleiding van de set Toevoerpomp en set Roerwerk voor meer informatie.

Set afsluiter/keerklep, 255278

Voor het vervangen van de afsluiter of keerklep. Raadpleeg de handleiding voor de ombouwset voor de dynamo voor meer informatie.

Ombouwset voor dynamo, 256991

Voor het omzetten van een XM-spuitapparaat van netspanning naar een intrinsieke veilige stroomtoevoer voor de dynamo. Raadpleeg de handleiding voor de ombouwset voor de dynamo voor meer informatie.

Mengspruitstukset, 255684

Zie de handleiding van de mengspruitstuk voor meer informatie.

Mengspruitstuk op afstand en onderstelset, 256980

Voor het omzetten naar een mengverdeelsset op afstand met een bescherming. Raadpleeg de handleiding van de mengspruitstuk voor meer informatie.

Restrictieklepset, 24F284

Voor doseeruitgang B bij apparaten met een op afstand bediende mengverdeler. Gebruikt om de oudere XM-apparaten zonder ventiel op de B-uitgang om te bouwen.

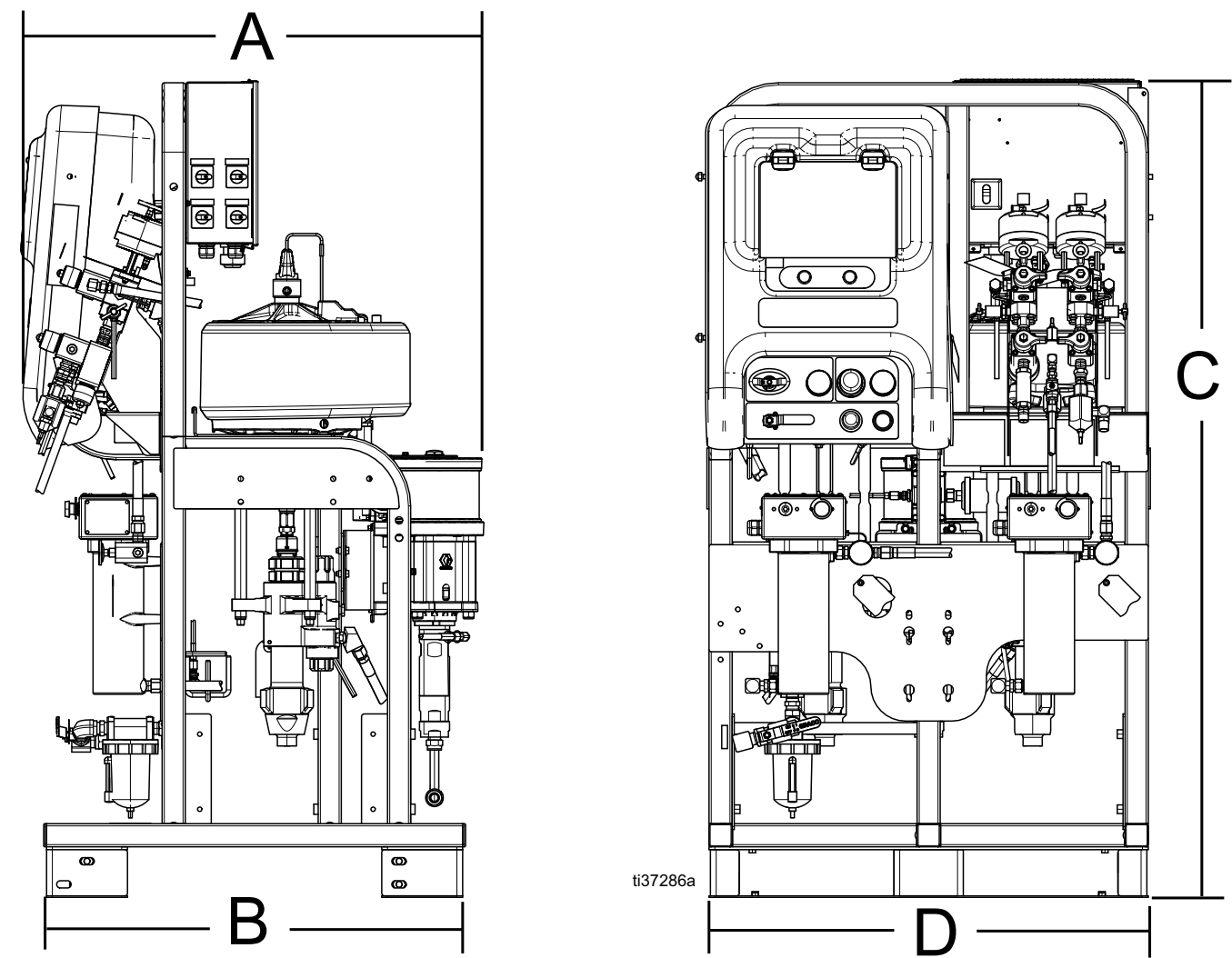
Sleutel voor restrictieventiel, 126786

Voor het afstellen van het restrictieventiel (509). Zie pagina 87.

Moersleutel reservoir Xtreme-pomp, 15T258**Moersleutel filter Xtreme-pomp, 16G819****XM-recirculatieset, 273185**

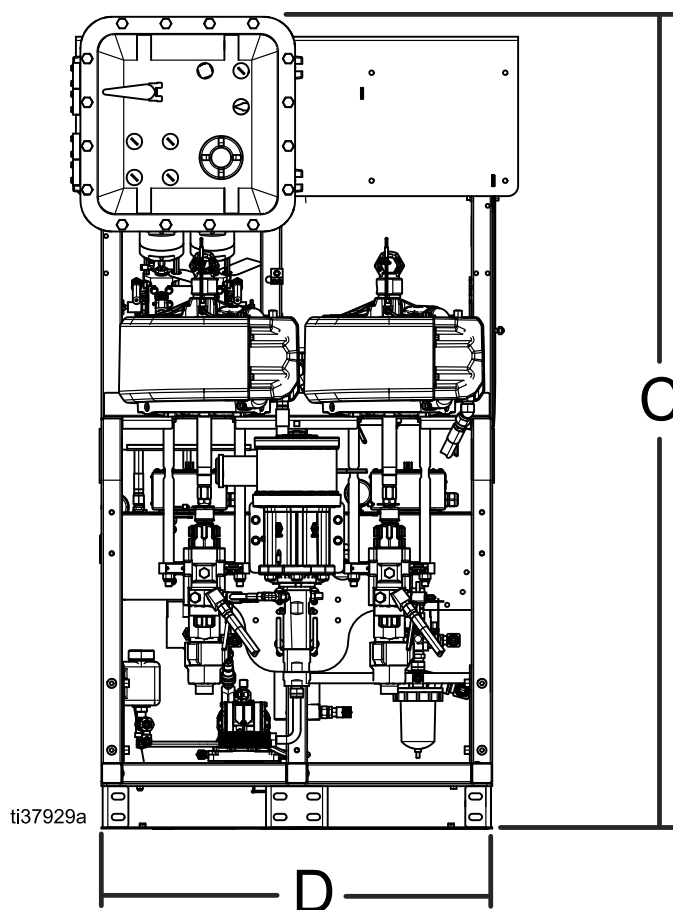
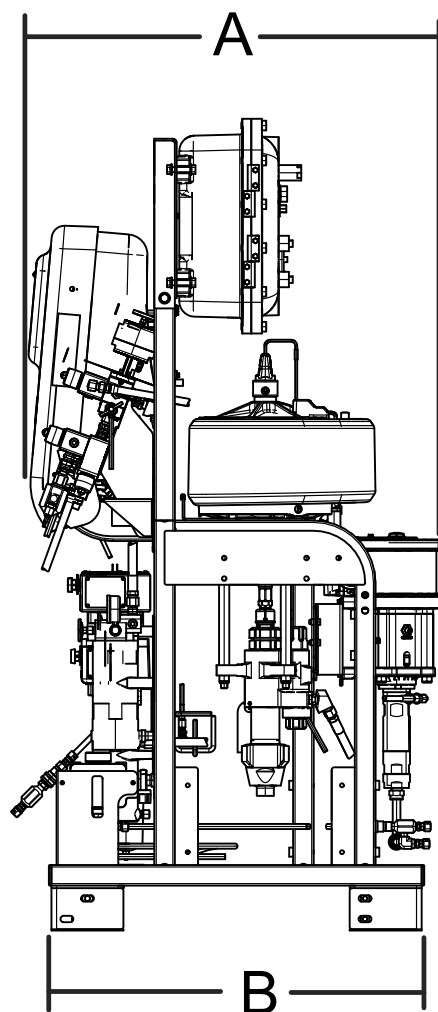
Afmetingen

XM-systeemafmetingen zonder materiaalhouders
(Niet-gevaarlijke locaties)



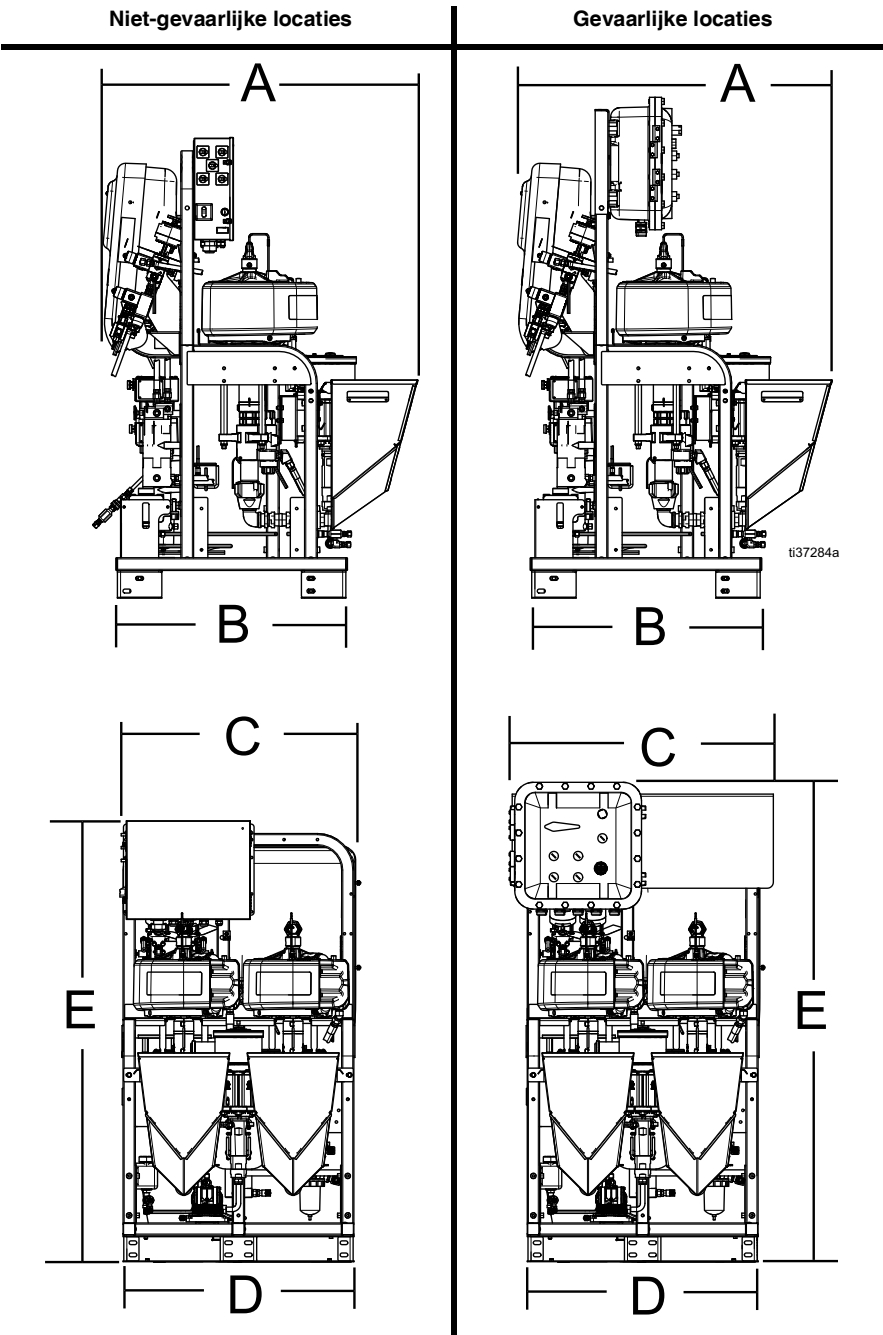
Ref.	Afmetingen	
A	39,5 in.	100,3 cm
B	36,0 in.	91,4 cm
C	72,5 in.	184,1 cm
D	38,0 in.	96,5 cm

XM-systeemafmetingen zonder materiaalhouders (Gevaarlijke Locaties)

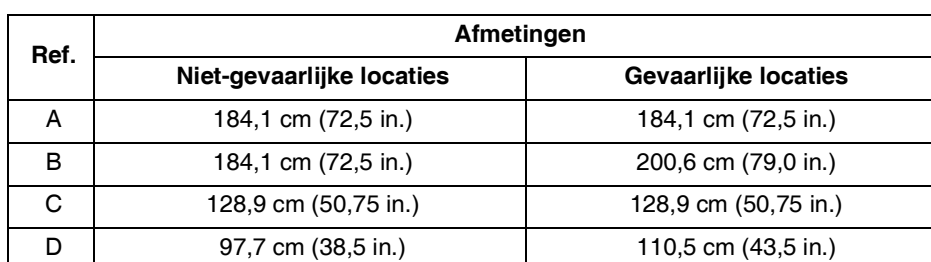


Ref.	Afmetingen	
A	39,5 in.	100,3 cm
B	36,0 in.	91,4 cm
C	79,0 in.	200,6 cm
D	38,0 in.	96,5 cm

10-gallon stalen tank gemonteerd op achterkant

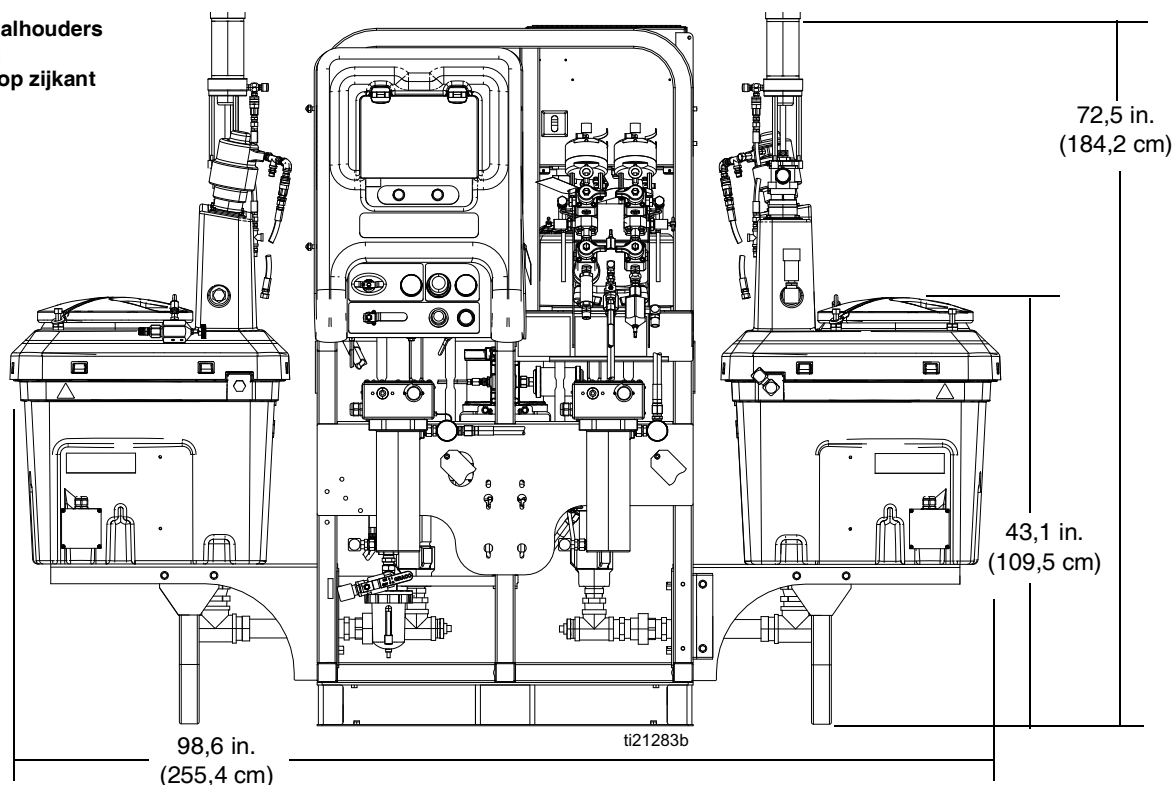


Ref.	Afmetingen	
	Niet-gevaarlijke locaties	Gevaarlijke locaties
A	120,6 cm (47,5 in.)	120,6 cm (47,5 in.)
B	91,4 cm (36,0 in.)	91,4 cm (36,0 in.)
C	97,7 cm (38,5 in.)	110,4 cm (43,5 in.)
D	96,5 cm (38,0 in.)	96,5 cm (38,0 in.)
E	184,1 cm (72,5 in.)	200,6 cm (79,0 in.)

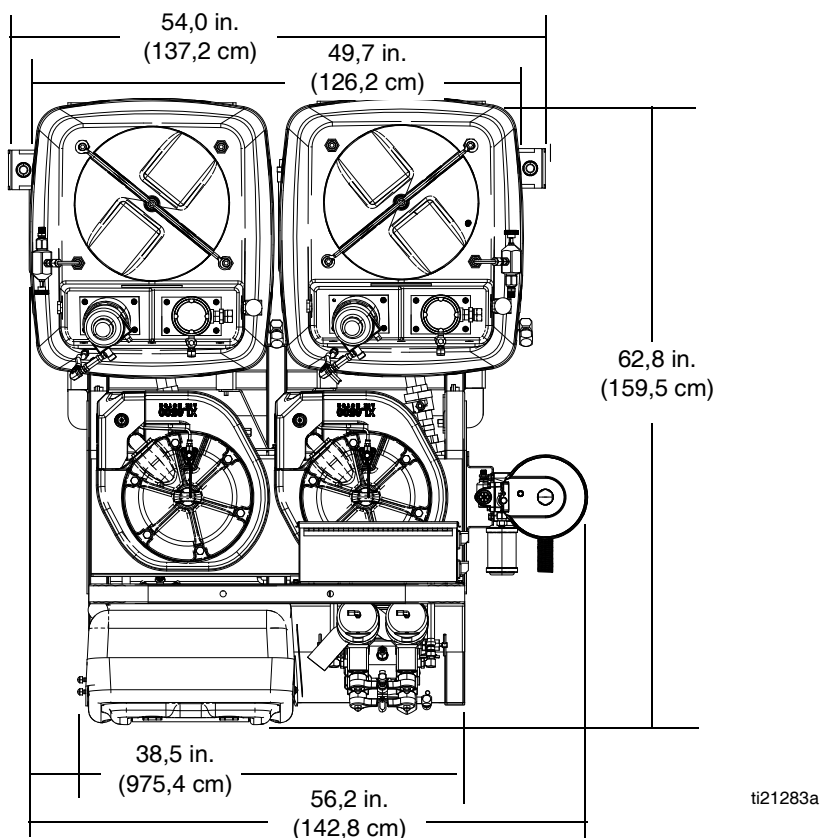


Systeemafmetingen met materiaalhouders

**Twee materiaalhouders
van 20 gallon
Gemonteerd op zijkant**

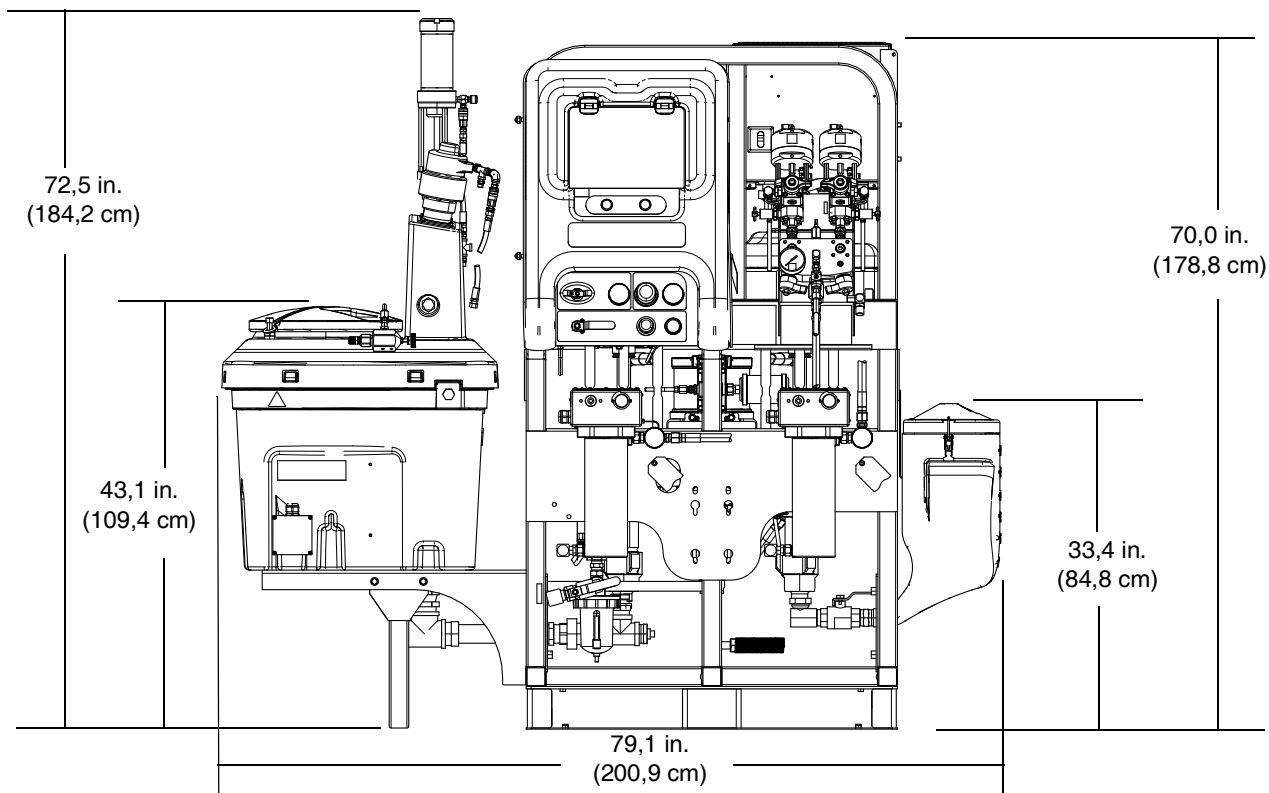


**Twee materiaalhouders
van 20 gallon
Gemonteerd op achterkant
(Bovenaanzicht)**

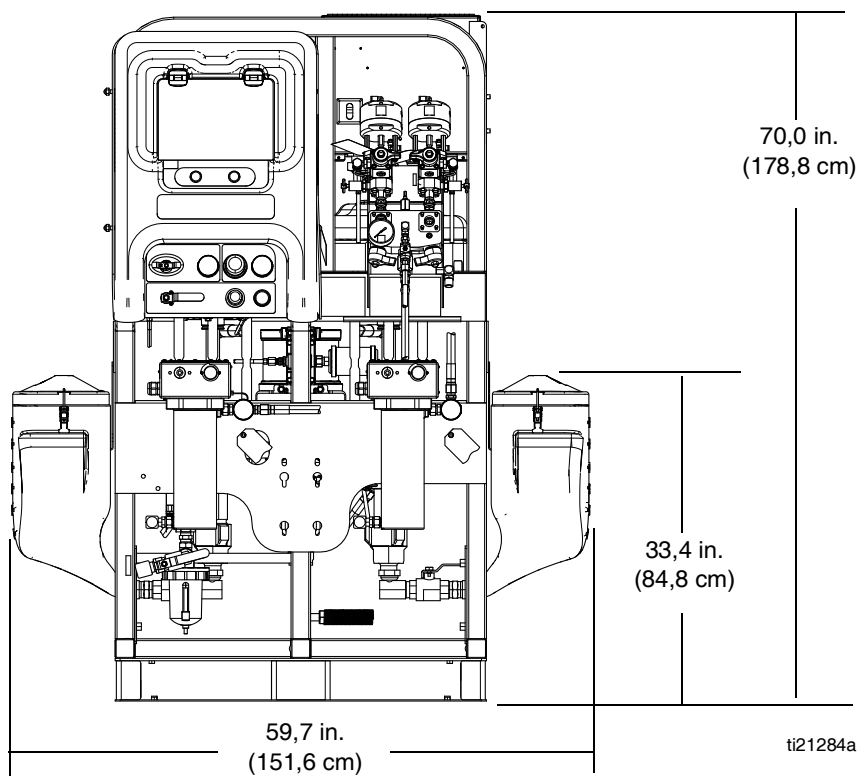


Systeemafmetingen met materiaalhouders

Een materiaalhouder van 20 gallon en een materiaalhouder van 7 gallon



Twee materiaalhouders van 7 gallon



ti21284a

Technische specificaties

XM meercomponentenspuittoestellen		
	VS	Metrisch
Bereik van mengverhouding	1:1–10:1 (in stappen van 0,1)	
Bereik van verhoudingstolerantie (voor alarm)	+/- 5%	
Viscositeitsbereik materiaal†	200-20.000 cps (zwaardere viscositeiten kunnen met behulp van warmte, circulatie en/of druktoevoer worden gemengd)	
Vloeistoffiltratie, standaard op pompuitlaten*	60 mesh	238 micron
Luchtfiltratie	Hoofdfilter van 40 micron, besturingsluchtfilter van 5 micron; zie de prestatiegrafieken van de pomp in uw bedieningshandleiding	
Gewicht		
Basisspuittoestel (XM1L00 en XM5L00 modellen) Voeg het gewicht van de componenten toe aan het gewicht van de basisspuittoestel voor uw specifieke modelgewicht.	742 lb	336,87 kg
Afmetingen		
Zie Afmetingen , pagina 98.		
Inlaat-/uitlaatmaat		
Maat luchtinlaat	1.0 in. npt(f)	
Materiaalinlaten, zonder toevoersets	1 1/4 uitwendige schroefdraad man	
Bereik omgevingstemperatuur		
In bedrijf	32–135 °F	0–57 °C
Opslag	30–160 °F	-1–71 °C
Maximumwerkdruk van het gemengde materiaal		
50:1	5200 psi	35,8 MPa, 358 bar
70:1	6300 psi	43,5 MPa, 435 bar
Maximale vloeistoftemperatuur	160 °F	71 °C
Drukbereik luchttoevoer	50–150 psi	0,35–1,0 MPa, 3,5–10,3 bar
Maximumdruk luchtinvoer pomp		
50:1	100 psi	0,68 MPa, 6,8 bar
70:1	90 psi	0,62 MPa, 6,2 bar
Maximumdruk materiaaltoevoer pompinlaat	250 psi	1,7 MPa, 17 bar
Maximaal luchtverbruik bij 100 psi (0,7 MPa, 7,0 bar) in scfm (m3/min.)	70 scfm per gpm (1,96 m3/min per lpm)	
Debietsnelheden		
Minimum* *	1 quart per minuut	0,95 liters per minuut
Maximaal	3 gallon per minuut	11,4 liters per minuut
Opmerkingen		
† Zwaardere viscositeiten kunnen met behulp van warmte, circulatie en druktoevoer worden gemengd.		
* Bij sommige modellen is de filtermontage niet inbegrepen.		
* * De minimum stroomsnelheid hangt af van het materiaal dat wordt gespoten en de mate waarin het kan worden gemengd. Test uw materiaal specifiek voor de debiet.		
Omgevingsomstandigheden		
Gebruik binnen en buiten		
Hoogte	Tot 4000 m	
Maximale relatieve vochtigheid	Tot 99% tot 130°F	Tot 99% tot 54°C
Mate van verontreiniging	11	
Installatiecategorie	2	

XM meercomponentenspuittoestellen		
	VS	Metrisch
Geluid (dBa)		
Werkdruk: 0,48 MPa (4,8 bar, 70 psi)		
Geluidsdruk		84.8 dB(A)
Geluidsvermogen gemeten volgens ISO-norm 3744		95.1 dB(A)
Werkdruk: 0,7 MPa (7 bar, 100 psi)		
Geluidsdruk		92.2 dB(A)
Geluidsvermogen gemeten volgens ISO-norm 3744		102.0 dB(A)
Opmerkingen		
Alle handelsmerken of geregistreerde handelsmerken behoren toe aan hun houders.		

Opslagduur	Onbeperkt zolang onderdelen/componenten worden vervangen volgens het onderhoudsschema voor opslag en de opslagprocedures zoals gespecificeerd in de handleiding.
Onderhoud in opslag	Vervang leren pakkingen en de drukregeling elke 5 jaar.
Levensduur	De levensduur is afhankelijk van gebruik, spuitmaterialen, opslagmethoden en onderhoud. De minimale levensduur is 25 jaar.
Serviceonderhoud gedurende de levensduur	Vervang leren pakkingen en de drukregeling elke 5 jaar of minder, afhankelijk van het gebruik.
Afdanken aan het einde van de levensduur	Als het spuittoestel door de slechte toestand niet meer kan worden gebruikt, moet het spuittoestel buiten gebruik worden genomen en ontmanteld. De afzonderlijke onderdelen moeten op materiaal worden gesorteerd en op de juiste manier afgedankt. Belangrijke constructiematerialen staan in het deel Constructiematerialen. Elektrische componenten voldoen aan RoHS en moeten op de juiste manier worden afgedankt.

Datumcode/seriecode van Graco	Maand (eerste teken)	Jaar (2e en 3e teken)	Serie (4e teken)	Artikelnummer (5e-10e)	Serie (11e-16e teken)
Voorbeeld van een datumcode: A16A	A = Januari	16 = 2016	A = Seriecontrolenummer		
Voorbeeld van een seriecode: L16A232749000102	L = December	16 = 2016	A = Seriecontrolenummer	6-cijferig artikelnummer	Opvolgend 6-cijferig serienummer

California Proposition 65

INWONERS VAN CALIFORNIA



WAARSCHUWING: Kanker en vruchtbaarheidsproblemen – www.P65warnings.ca.gov.

Standaard Graco-garantie

Graco garandeert dat alle in dit document genoemde en door Graco vervaardigde apparatuur waarop de naam Graco vermeld staat, op de datum van verkoop voor gebruik door de oorspronkelijke koper vrij is van materiaal- en fabricagefouten. Met uitzondering van speciale, uitgebreide of beperkte garantie zoals gepubliceerd door Graco, zal Graco gedurende een periode van twaalf maanden na de verkoopdatum elk onderdeel van de apparatuur dat naar het oordeel van Graco gebreken vertoont, herstellen of vervangen. Deze garantie geldt alleen indien de apparatuur geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden is in overeenstemming met de door Graco schriftelijk verstrekte aanbevelingen.

Deze garantie is niet van toepassing op en Graco kan niet aansprakelijk worden gehouden voor storingen, schades of slijtage die worden veroorzaakt door verkeerde installatie, foutief en oneigenlijk gebruik, externe wrijving, corrosie, gebrek of onjuist onderhoud, nalatigheid, ongelukken, ongevallen, manipulatie of vervanging van componentonderdelen die niet van Graco afkomstig zijn. Graco is ook niet aansprakelijk voor slecht functioneren, beschadiging of slijtage veroorzaakt door de incompatibiliteit van Graco-apparatuur met constructies, toebehoren, apparatuur of materialen die niet door Graco geleverd zijn, en ook niet voor fouten in het ontwerp, bij de fabricage of het onderhoud van constructies, toebehoren, apparatuur of materialen die niet door Graco geleverd zijn.

Deze garantie wordt verleend op voorwaarde dat de apparatuur waarvan de koper stelt dat die een defect vertoont, gefrankeerd wordt verzonden naar een erkende Graco-distributeur, zodat de aanwezigheid van het beweerde defect kan worden geverifieerd. Wanneer het beweerde defect inderdaad wordt vastgesteld, zal Graco de defecte onderdelen kosteloos herstellen of vervangen. De apparatuur zal gefrankeerd worden teruggezonden naar de oorspronkelijke koper. Wanneer er bij een inspectie van de apparatuur geen materiaal- of fabricagefouten worden geconstateerd, dan worden de reparaties uitgevoerd tegen een redelijke vergoeding, waarin vergoeding van de kosten van onderdelen, arbeid en vervoer kunnen zijn inbegrepen.

DEZE GARANTIE IS EXCLUSIEF, EN TREEDT IN DE PLAATS VAN ENIGE ANDERE GARANTIE, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, DAARONDER MEDE BEGREPEN MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES BETREFFENDE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING.

De enige verplichting van Graco en het enige verhaal van de klant bij inbreuk op de garantie worden vastgesteld zoals hierboven bepaald. De koper gaat ermee akkoord dat er geen andere verhaalmogelijkheid (waaronder, maar niet beperkt tot vergoeding van incidentele schade of van vervolgschade door winstderving, gemiste verkoopopbrengsten, letsel aan personen of materiële schade, of welke andere incidentele verliezen of vervolgschade dan ook) bestaat. Elke klacht wegens inbreuk op de garantie moet binnen twee (2) jaar na aankoopdatum kenbaar worden gemaakt.

GRACO GEEFT GEEN GARANTIE EN WIJST ELKE IMPLICIETE GARANTIE AF BETREFFENDE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING, MET BETREKKING TOT TOEBEHOREN, APPARATUUR, MATERIALEN OF COMPONENTEN DIE GRACO GELEVERD, MAAR NIET VERVAARDIGD HEEFT. Deze onderdelen die door Graco geleverd, maar niet vervaardigd zijn (zoals elektromotoren, schakelaars, slangen, etc.), zijn onderworpen aan de garantie, indien verleend, van de fabrikant ervan. Graco zal de koper alle redelijke assistentie verlenen bij het indienen van claims met betrekking tot dergelijke garanties.

In geen geval stelt Graco zich aansprakelijk voor indirecte, incidentele of speciale schade of voor vervolgschade, die het gevolg zijn van de levering van apparatuur door Graco onder deze voorwaarden of van de uitrusting, de werking of het gebruik van verkochte producten of goederen, ongeacht het feit of daarbij sprake is van contractbreuk, inbreuk op de garantie, nalatigheid van Graco of anderszins.

Graco-informatie

Voor de meest recente informatie over Graco-producten verwijzen we u naar www.graco.com.

Kijk op www.graco.com/patents voor patentinformatie.

OM EEN BESTELLING TE PLAATSEN, neem contact op met uw Graco-distributeur of bel met de dichtstbijzijnde verdeler.
Telefoonnummer: 612-623-6921 **of gratis:** 1-800-328-0211 **Fax:** 612-378-3505

*Alle geschreven en afgebeelde gegevens in dit document geven de meest recente productinformatie weer zoals bekend op het tijdstip van publicatie.
Graco behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving.*

Vertaling van de originele instructies. This manual contains Dutch. MM 313289

Hoofdkantoor Graco: Minneapolis

Kantoren in het buitenland: België, China, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2021, Graco Inc. Alle productielocaties van Graco zijn ISO 9001 gecertificeerd.

www.graco.com

Revisie ZAC, februari 2025