

KingTM -spuitpakketten en -pompen

3A5495L

NL

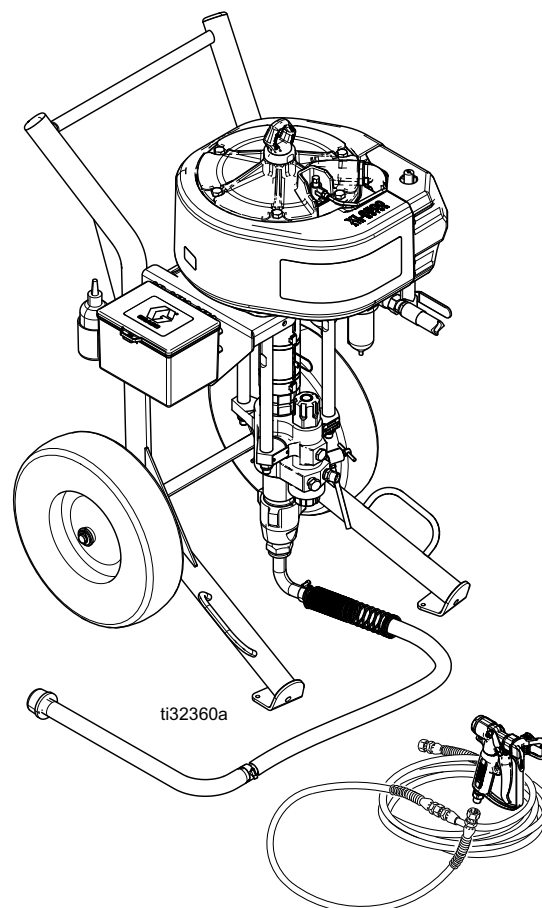
***Hogedrukspuitpakketten voor het aanbrengen van hoogwaardige coatings.
Alleen voor professioneel gebruik.***



Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees alle waarschuwingen en instructies in deze handleiding voordat u het apparaat gebruikt.

Zie Modellen op pagina 6 voor de maximale werkdruk.



Inhoudsopgave

Waarschuwingen	3	Opmerkingen	23
Pakketten spuittoestellen	5	Onderdelen	24
Schema onderdelen luchtmotor	5	Onderdelen onderstelpakketten King-spuittoestellen .	24
Pomppakketten	6	Onderdelen pakketten voor wandmontage	34
Schema onderdelen luchtmotor	6	Onderdelen pomppakketten	36
De onderdelen	7	Air Pakketten met luchtondersteunde spuittoestellen .	39
Systemen met montage op onderstel	7	Circulatieset (238588)	41
Systemen met wandmontage	8	Onderdelen onderstel	42
Systeemonderdelen	9	Luchtregelaars	43
*Zelfontlastend hoofdventiel (B)	9	Toebehoren	45
*Ontlastkraan luchtdruk (C)	9		45
*Luchtfilter (D)	9		45
Afstelling luchtregelaar (G)	9	Afmetingen	46
*Vloeistofafvoer- en spoelventiel (J)	9	Pakketten met spuittoestellen op onderstel	46
Ontdooingsregeling (T)	9	Pakketten met spuittoestellen op onderstel	46
Aarding	10	Schema voor bevestigingsgaten voor beugel voor	wandmontage
Installatie	11		47
Wandmontage-eenheid	11	Prestatiegrafieken	48
Complete materiaalhouder	11	Vloeistofuitlaatdruk berekenen	48
Instellen	12	Bereken de luchtstroom/het luchtverbruik van de pomp	48
Drukontlastingsprocedure	13	25:1	48
Een verstopping uit de spuittip verwijderen	14	30:1	49
Spoelen	15	40:1	49
Voorvullen	17	45:1	50
Spuiten	19	50:1	50
Uitschakelen	19	59:1	51
Onderhoud	20	60:1	51
Schema voor preventief onderhoud	20	70:1	52
Dagelijks onderhoud	20	90:1	52
Bescherming tegen corrosie	20	Technische specificaties	53
Onderhoud van het onderstel	20	California Proposition 65	55
Problemen oplossen	21	Standaard Graco-garantie	56
De onderpomp verwijderen	22		
De onderpomp loskoppelen en weer aansluiten	22		

Bijbehorende handleidingen

Handleiding in het Engels	Omschrijving
3A5423	Xtreme™ XL-luchtmotor, bedieningsinstructies - onderdelen
3A0293	Luchtregelaars, bedieningsinstructies - onderdelen
311825	Dura-Flo™-onderpompen, bedieningsinstructies en onderdelen
311762	Xtreme®-onderpomp, bedieningsinstructies - onderdelen

Waarschuwingen

De onderstaande waarschuwingen betreffen de installatie, het gebruik, de aarding, het onderhoud en de 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 gevassymbolen en waarschuwingen die niet in dit hoofdstuk staan beschreven, staan vermeld in de gehele handleiding waar deze van toepassing zijn.

 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. Voorkom brand en explosies onder meer als volgt: • 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 de werkomgeving. Zie de instructies onder 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 brandbare 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.
    	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. • Spuit niet als de tipbeschermmer en trekkerbeschermmer niet zijn aangebracht. • Schakel de veiligheidspal altijd in wanneer u niet aan het spuiten bent. • Het pistool nooit op iemand of op een lichaamsdeel richten. • Uw hand nooit op de spuitpunt plaatsen. • Probeer lekkage nooit met uw handen of 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.

 WAARSCHUWING	
 	GEVAREN VAN BEWEGENDE ONDERDELEN Bewegende onderdelen kunnen vingers en andere lichaamsdelen afknellen, amputeren of snijwonden veroorzaken. - Blijf uit de buurt van bewegende onderdelen. - Bedien de apparatuur niet als de beschermwanden of -kappen zijn verwijderd. - Apparatuur die onder druk staat, kan zonder waarschuwing gaan werken. Voordat u de apparatuur controleert, verplaatst of er onderhoud aan uitvoert, voert u eerst de Drukontlastingsprocedure uit en koppelt u alle voedingsbronnen los.
	 GEVAAR VAN GIFTIGE VLOEISTOFFEN OF DAMPEN Giftige materialen of dampen kunnen ernstig letsel of zelfs de dood veroorzaken als deze in de ogen of op de huid spatten, of ingeademd of ingeslikt worden. - Lees de veiligheidsinformatiebladen zodat u de specifieke gevaren kent van de gebruikte materialen. - Bewaar gevaarlijk materiaal in goedgekeurde containers en voer ze af conform alle geldende richtlijnen.
 	GEVAAR VAN VERKEERD GEBRUIK VAN DE APPARATUUR Verkeerd gebruik kan leiden tot ernstig letsel of de dood. - Bedien het systeem niet als u moe, of onder invloed van alcohol of geneesmiddelen bent. - Overschrijd nooit de maximale werkdruk of de maximale bedrijfstemperatuur van het zwakste onderdeel in uw systeem. Zie de Technische specificaties in alle handleidingen van apparatuur. - Gebruik vloeistoffen en oplosmiddelen die compatibel zijn met de bevochtigde onderdelen van de apparatuur. Zie de in alle handleidingen van apparatuur. Lees de waarschuwingen van de fabrikant van de gebruikte vloeistoffen 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 enkel door originele reserveonderdelen van de fabrikant. - Breng geen veranderingen of wijzigingen 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 deze gebruikt. - Gebruik apparatuur alleen voor het beoogde doel. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie. - Leid slangen en kabels uit de buurt van plaatsen waar gereden wordt, scherpe randen, bewegende onderdelen en hete oppervlakken. - Zorg dat er geen kink in slangen komt en buig ze niet te ver door; verplaats het apparaat nooit door aan de slang te trekken. - Houd kinderen en dieren weg uit het werkgebied. - Houd u aan alle geldende veiligheidsvoorschriften.
	 PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN Draag de juiste beschermingsmiddelen als u in het werkgebied aanwezig bent, om u te beschermen tegen ernstig letsel, zoals oogletsel, gehoorbeschadiging, inademing van giftige dampen en brandwonden. Deze beschermingsmiddelen bestaan uit (maar zijn niet beperkt tot): - Gezichts- en gehoorbescherming. - Ademhalingsfilters, beschermende kleding en handschoenen, zoals aanbevolen door de fabrikant van vloeistof en oplosmiddelen.

Pakketten spuittoestellen

Schema onderdelen luchtmotor

Kijk op het identificatieplaatje (ID) van uw spuittoestel of wandgemonteerde systeem aan de zijkant van de montagebeugel, wat het zescijferige artikelnummer van uw pakket is. Gebruik de volgende matrix om de constructie van uw pomp, uitgaande van de zes cijfers, te bepalen. Een voorbeeld: een spuittoestel met nummer **K 70 F G 1** staat voor het merk King (**K**), drukverhouding (**70:1**), Xtreme-onderpomp met ingebouwd filter op een stevig uitgevoerd onderstel (**H**), en een compleet pakket (pistool, slang en pompfilter inbegrepen) (**1**). Zie voor het bestellen van vervangende onderdelen. **Onderdelen**, pagina 24.

PART NO.			SERIAL NO.			SERIES		
MAX AIR WPR			MAX FLUID WPR					
MPa	bar	PSI	MPa	bar	PSI			
MAX TEMP			WEIGHT					
°C			°F			kg	lb	
MADE IN								
 GRACO INC. P.O. Box 1441 Minneapolis, MN 55440 U.S.A.			 BARCODE			   II 2 G Ex h IIC 230°C (T2) Gb Artwork No. 294799 Rev. B		

K	70	F	H	1
Eerste teken spuittoestel	Druk pakket	Type onderpomp	Vijfde teken Montage	Zesde teken optie 0-9
K	25 XL 3400/290cc			
	30 XL 3400/220cc	F Std. filter	H Zwaar uitgevoerd rijdend onderstel	0 Basispakket met luchtregelaars en sifonset, zonder slang en pistool
	40 XL 3400/180cc	N Std. zonder filter	L Lichtgewicht onderstel	1 Standaard complete unit met luchtset en slang-/pistoolset
	45 XL 6500/290cc	M Max-Life met filter	W Wandmontage	2 Standaard complete unit met luchtset, sifonset, slang-/pistoolset, en smeerinrichting
	50 XL 6500/250cc			
	59 XL3400/115cc			
	60 XL 6500/220cc			
	70 XL 6500/180cc			
	90 XL 6500/145cc			

Pakketten luchtondersteunde spuittoestellen

287975	K30FH2 met luchtondersteuning
287976	K40FH2 met luchtondersteuning

Spuittoestelpakketten met slangset van 250 ft en XHF-pistool

26C349	K70NH0 met slangset van 250 ft en XHF-pistool
--------	---

Pakketten voor zware vloeistoffen

26C891 †	SPIUITTOESTEL, XL65, HF, 70:1
24X593 ◆	SPIUITTOESTEL, XL70, HF, 70:1
24V594 ◆	SPIUITTOESTEL, XL80, HF, 80:1

OPMERKING: Pakketten zijn inclusief materiaalhouder, geen vloeistoffilter en XHF-spuitspuit (of pistolen) met spuitpunt.

† Pakketten omvatten een slang van 1/2 inch x 50 ft en een hulpslang van 3/8 inch x 6 ft voor elk pistool (twee van elk meegeleverd in 26C892-pakketten).

◆ Pakketten omvatten een buitenste terugslagventiel van 3/4 inch, een slang van 3/4 inch x 50 ft en een hulpslang van 1/2 inch x 25 ft.

Goedkeuringen:



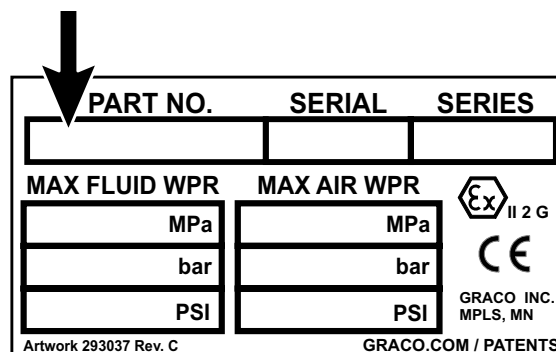
II 2 G Ex h IIC 230°C (T2) Gb



Pomppakketten

Schema onderdelen luchtmotor

Het artikelnummer van zes cijfers van uw pomppakket vindt u op het typeplaatje (ID), bevestigd aan de zwarte motorbeschermkap. Voorbeeld: nummer **P 70 H C 2** staat voor een pomp (**P**) met drukverhouding (**70:1**), hoge prestaties (**H**), koolstofstalen constructie (**C**) en ingebouwd filter (**2**). Zie voor het bestellen van vervangende onderdelen. **Onderdelen** op pagina 24.



PART NO.		SERIAL	SERIES
MAX FLUID WPR		MAX AIR WPR	
MPa		MPa	
bar		bar	
PSI		PSI	
Artwork 293037 Rev. C		GRACO.COM / PATENTS	

Ex II 2 G
CE
GRACO INC.
MPLS, MN

ti25704a

P	7 0		H		C		2	
Eerste teken pomp	Druk pakket		Type motor		Type onderpomp		Filteroptie	
P	25	XL 3400/220cc						
	30	XL 3400/220cc	H	Hoge prestatie	C	Koolstofstaal	1	Geen filter in onderpomp
	40	XL 3400/180cc			M	Maximale levensduur	2	Ingebouwd filter in onderpomp (Max Life alleen verkrijgbaar met ingebouwd filter)
	45	XL 6500/290cc						
	50	XL 6500/250cc						
	59	XL3400/115cc						
	60	XL 6500/220cc						
	70	XL 6500/180cc						
	90	XL 6500/145cc						

Goedkeuringen:

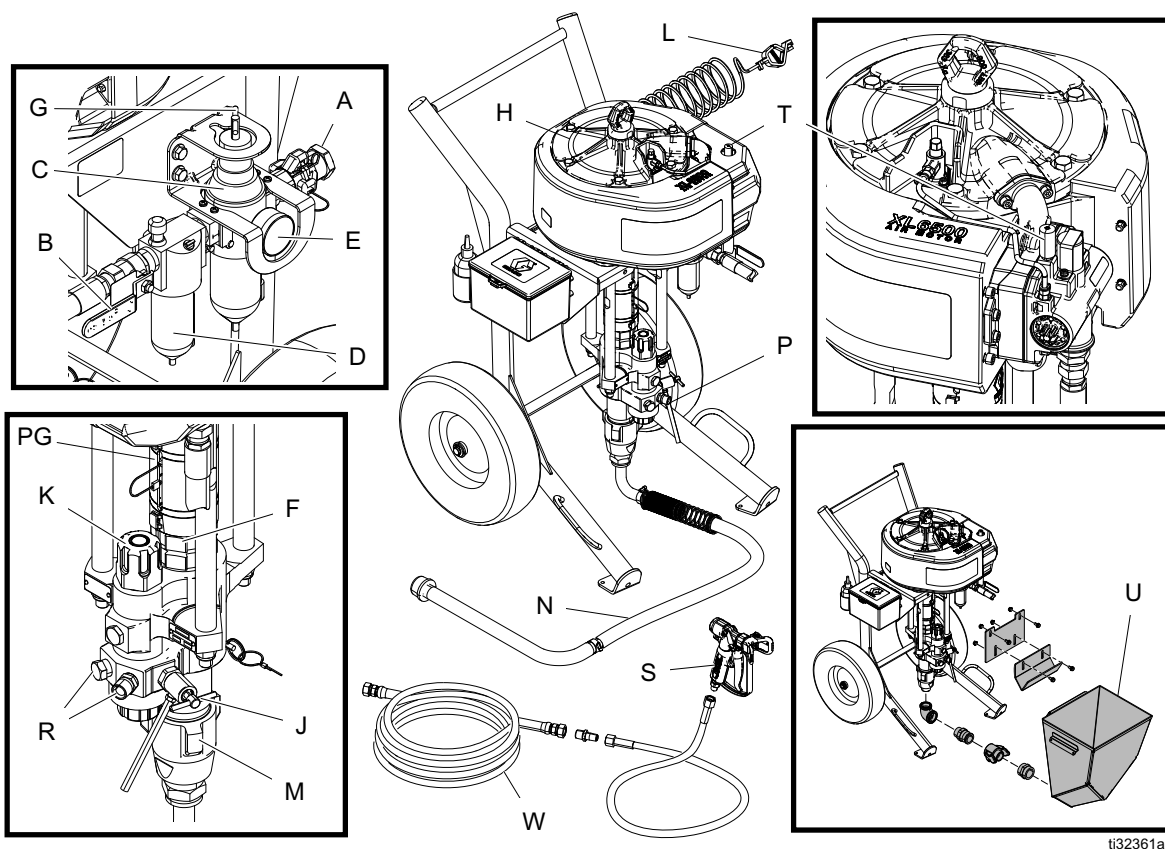


II 2 G Ex h IIC 230°C (T2) Gb



De onderdelen

Systemen met montage op onderstel



ti32361a

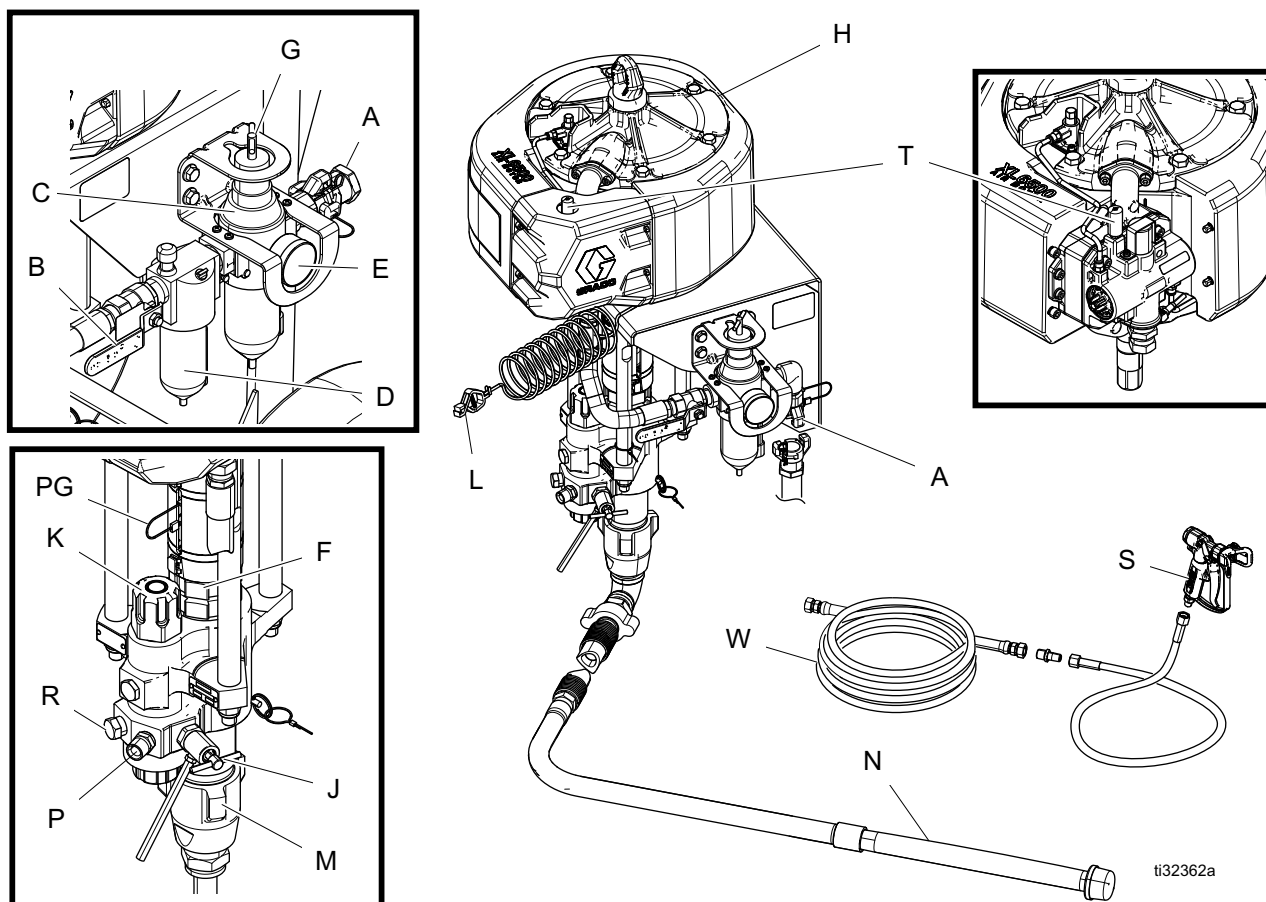
Ref. Omschrijving

- A Luchtinlaat, 1 inch uitwendige schroefdraad vrouw aan Claw-fitting
- B Zelfontlastend hoofd luchtventiel (vereist)
- C Ontlastventiel luchtdruk (vereist)
- D LuchtfILTER/waterscheider (vereist)
- E Luchtdrukmeter
- F Pakkingmoer
- G Afstelling luchtregelaar
- H Luchtmotor
- J Vloeistofafvoer-/spoelventiel (vereist)
- K Vloeistoffilter (indien aanwezig)
- L Aarddraad (moet aanwezig zijn)

Ref. Omschrijving

- M Onderpomp
- N Aanzuigslang met wartel en buis (indien aanwezig)
- P Vloeistofuitlaat pomp
- PG Beschermkap van de pomp
- R Optionele vloeistofuitlaat, voor tweede spuitpistool
- S Spuitpistool
- T Ontdooiingsregeling (ontlastlucht)
- U Materiaalhouder (indien aanwezig)
- W Materiaalslang

Systemen met wandmontage



Ref. Omschrijving

A	Luchtinlaat aan Claw-fitting
B	Zelfontlastend hoofd luchtventiel (vereist)
C	Ontlastventiel luchtdruk (vereist)
D	Luchtfilter/waterscheider (vereist)
E	Luchtdrukmeter
F	Pakkingmoer
G	Afstelling luchtregelaar
H	Luchtmotor
J	Materiaalafvoer-/spoelventiel (vereist)
K	Vloeistoffilter (indien aanwezig)

Ref. Omschrijving

L	Aarddraad (moet aanwezig zijn)
M	Onderpomp
N	Aanzuigslang en -buis
P	Materiaaluitlaat
PG	Beschermkap van de pomp
R	Optionele materiaaluitlaat
S	Spuitpistool
T	Ontdooiingsregeling (ontlastlucht)
W	Materiaalslang

Systeemonderdelen

* Vereiste systeemcomponenten.

*Zelfontlastend hoofdluchtventiel (B)



Door opgesloten lucht kan de pomp onverwachts gaan werken, wat tot ernstig letsel door spatten of bewegende onderdelen kan leiden. Voer de **Drukontlastingsprocedure** (pagina 13) uit om opgesloten lucht te laten ontsnappen.

- Zorg ervoor dat het ventiel gemakkelijk bereikbaar is vanaf de pomp en dat dit na de luchtregelaar zit.
- Vereist in uw systeem om de lucht te ontlasten die is achtergebleven tussen de kraan en de luchtmotor na het sluiten van de kraan.
 - Open het ventiel om lucht naar de motor te leiden.
 - Sluit het ventiel zodat er geen lucht meer naar de motor gaat en laat alle opgesloten lucht uit de motor ontsnappen.

*Ontlastkraan luchtdruk (C)

Gaat automatisch open om luchtdruk te ontlasten als de geleverde druk de vooraf ingestelde limiet overschrijdt.

*Luchtfilter (D)

Verwijder schadelijk vuil uit de aangevoerde perslucht. Er wordt een filter van minimaal 40 micron gebruikt.

Afstelling luchtregelaar (G)

Past de luchtdruk aan de motor en de uitlaatdruk van de vloeistof van de pomp aan. Plaats deze dicht bij de pomp. Lees de luchtdruk af op de manometer (E).

*Vloeistofafvoer- en spoelventiel (J)

Open het ventiel om druk af te laten en bij het spoelen of vullen van de pomp. Sluit de klep tijdens het spuiten.

Ontdooingsregeling (T)

Draai de ontlastende luchtknop open om ijsvorming te verminderen.

Aarding



Pomp: gebruik de bijgeleverde aarddraad en klem. Sluit de aardingsdraad (L) aan op de aardbout aan de luchtmotor. Verbind de aardklem met een werkelijk geaarde massa.

Lucht- en vloeistofslangen: gebruik alleen elektrisch geleidende slangen met een maximale gecombineerde slanglengte van 150 meter (500 ft) voor de aardingscontinuïteit. Controleer de elektrische weerstand van de slangen. Als de totale weerstand op de massa hoger is dan 29 mega-ohm, moet de slang onmiddellijk worden vervangen.

Luchtcompressor: volg de aanbevelingen van de fabrikant.

Spuitspuit/doseerventiel: aard deze door aansluiting op de goed geaarde vloeistofslang en pomp.

Materiaalreservoir: volg de ter plekke geldende voorschriften.

Te spuiten voorwerp: volg de ter plekke geldende voorschriften. Niet gebruiken met een doseerventiel!

Emmers met oplosmiddel bij het spoelen: volg de ter plekke 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 dan de continuïteit van de aarding wordt onderbroken.

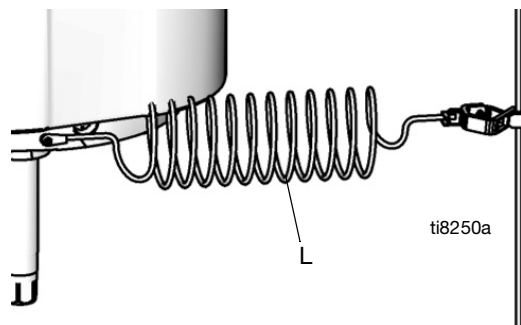
Om doorlopende aarding te handhaven bij het spoelen of bij het ontlasten van de druk, moet u altijd een metalen gedeelte van spuitpistool of doseerventiel stevig tegen een geaard metalen vat houden, en dan pas de trekker van pistool of doseerventiel intrekken.

Aardingsinstallatie

Benodigd gereedschap:

- Aardingsdraden en aardeklemmen voor de emmers
- Twee metalen emmers van 5 gallon (19 liter)

1. Sluit de aardingsdraad (244524) (L) aan op de aardbout aan de luchtmotor.



2. Sluit het andere uiteinde van de aarddraad aan op een goed aardpunt.
3. Aard het te spuiten object, de vloeistoftoevoercontainer en alle andere apparatuur in het werkgebied. Volg de plaatselijk geldende voorschriften. Gebruik alleen elektrisch geleidende lucht- en vloeistofslangen.
4. Aard alle emmers met oplosmiddel. Gebruik alleen metalen emmers die geleidend zijn en op een geaard oppervlak staan. Plaats de emmer niet op een niet-geleidende ondergrond, zoals papier of karton, aangezien dan de continuïteit van de aarding wordt onderbroken.



Installatie

Bij spuiten in gesloten gebieden, zoals opslagtanks, moet u de pomp buiten het gebied plaatsen.

Wandmontage-eenheid

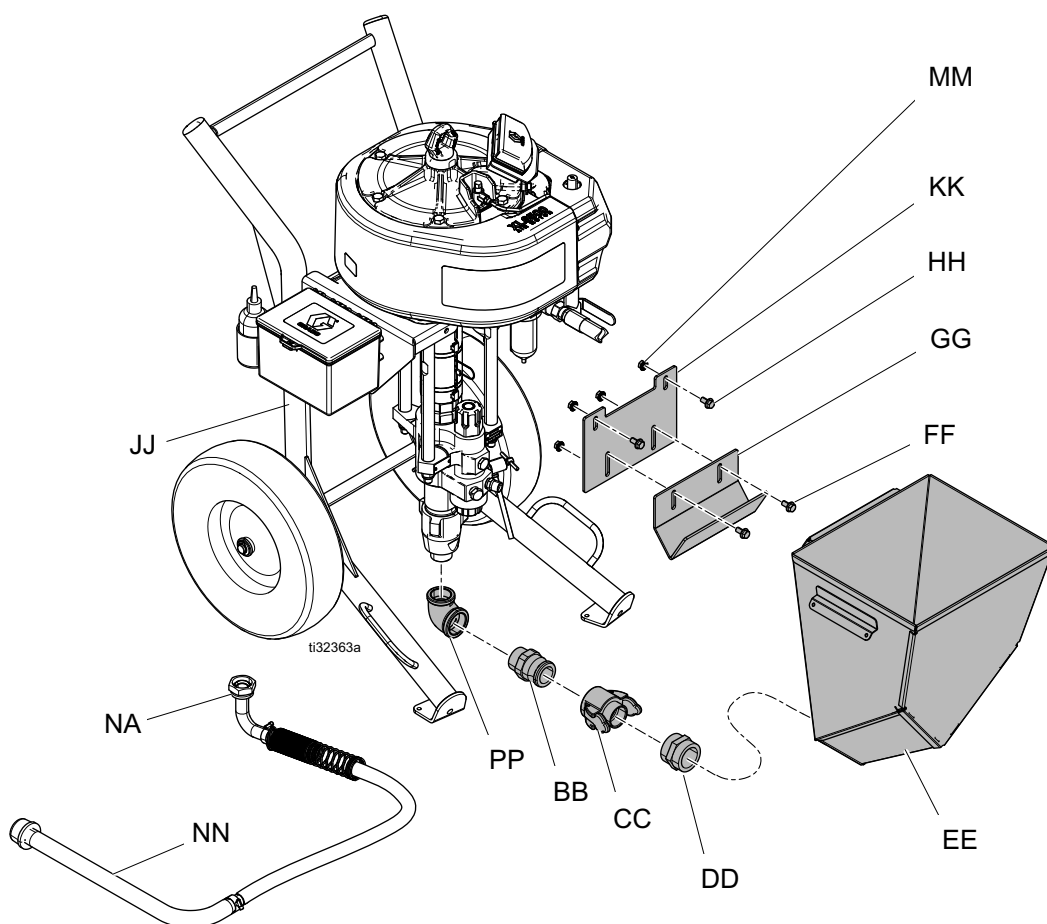
OPMERKING: Als u een pompeenheid aan de wand bevestigt, moet u altijd eerst de **Drukontlastingsprocedure** uitvoeren op pagina 13.

1. Controleer of de wand stevig genoeg is om het gewicht van de volledige pomp te dragen, inclusief toebehoren, vloeistof, slangen en de mechanische belasting tijdens het werken van de pomp.
2. Boor vier gaten van 11 mm (7/16 inch), waarbij u de montagesteun als sjabloon gebruikt. Gebruik een van de drie groepen gaten in de beugel. Zie **Schema voor bevestigingsgaten voor beugel voor wandmontage** op pagina 47.
3. Zet de beugel stevig vast aan de wand met bouten en sluitringen die sterk genoeg zijn voor de wandconstructie.

4. Bevestig de hele pomp aan de montagebeugel.
5. Sluit de lucht- en vloeistofslangen aan (zie **Instellen**, pagina 12).

Complete materiaalhouder

1. Koppel zo nodig de zuigslang (NA) af en verwijder die.
2. Bevestig de montagebeugel (KK) aan de kar (JJ) met de moeren (MM) en schroeven (HH).
3. Bevestig de montagebeugel (GG) losjes aan montagebeugel (KK) met de moeren (MM) en schroeven (HH).
4. Monteer de bocht (PP) en de fitting (BB) aan de pomp.
5. Monteer fitting (DD) en fitting (CC) aan trechter (EE).
6. Sluit fitting (CC) aan op fitting (BB). Stel de hoogte van de montagebeugel (GG) zo af dat die past onder de lip onder de trechter (EE). Draai de moeren aan (MM).



Instellen

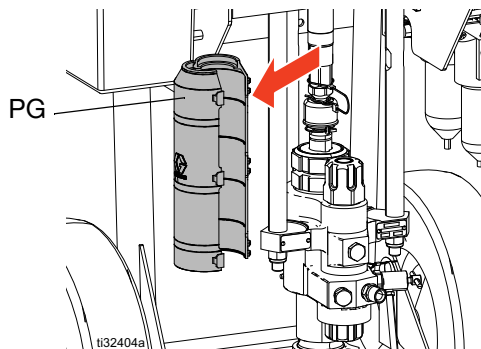
--	--	--	--	--

Zet het onderstel op een horizontaal en vlak oppervlak, om omvallen te voorkomen. Als u dit niet doet, kan dat leiden tot persoonlijk letsel of schade aan de apparatuur.

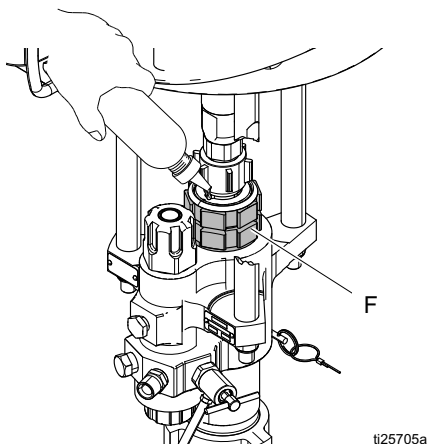
Benodigd gereedschap:

- Twee verstelbare sleutels
- Niet-vonkende hamer of kunststof hamer
- Momentsleutel
- Platte schroevendraaier

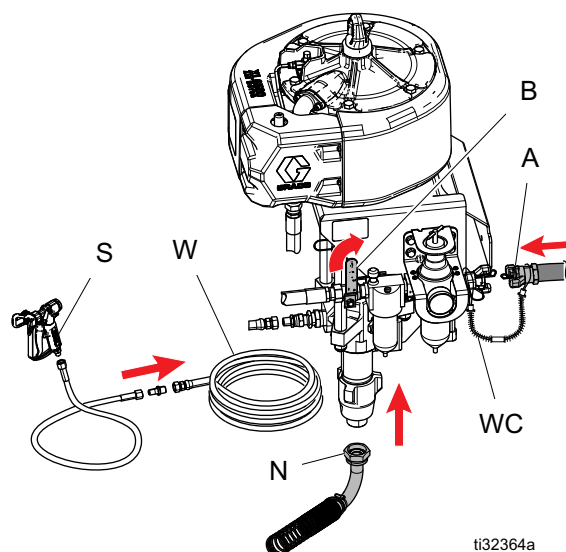
1. Aard het spuittoestel (zie **Aarding**, pagina 10).
2. Verwijder de pompbescherming (PG) met een platte schroevendraaier.



3. Controleer de pakkingmoer (F). Verwijder de pakkingmoer en vul die met Throat Seal Liquid (TSL). Plaats het deksel en draai de pakkingmoer vast met 135–150 N•m (100–110 ft-lb).



4. Zet de pompbescherming terug (PG).
5. Sluit de aanzuigslang (N) aan en draai die vast.
6. Sluit de elektrisch geleidende materiaalslang aan op de pomputlaat (P) en draai hem vast.
7. Sluit de elektrisch geleidende materiaalslang (en de luchtslang, als u een air-assisted pistool gebruikt) aan op het pistool en draai haar vast. Controleer of alle drukaansluitingen goed vast zitten.
8. Sluit het zelfontlastend luchtventiel (B). Reinig de luchttoevoerslang. Bevestig de hulpslangcontrolekabel (WC) aan de luchttoevoerslang en sluit aan op de 3/4 inch npt(f) luchtinlaat (A). Trek de hulpslangcontrolekabel strak.

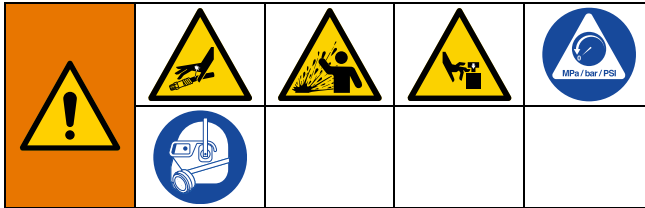


9. Voor gebruik spoelen en voorvullen. Zie **Spoelen** op pagina 15, en **Voorvullen** op pagina 17.

Drukontlastingsprocedure

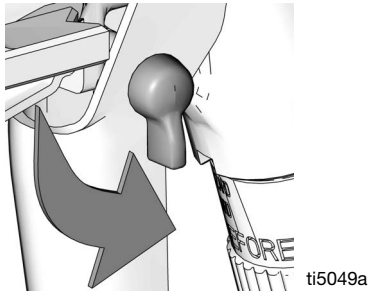


Voer altijd de drukontlastingsprocedure uit als u dit symbool ziet.

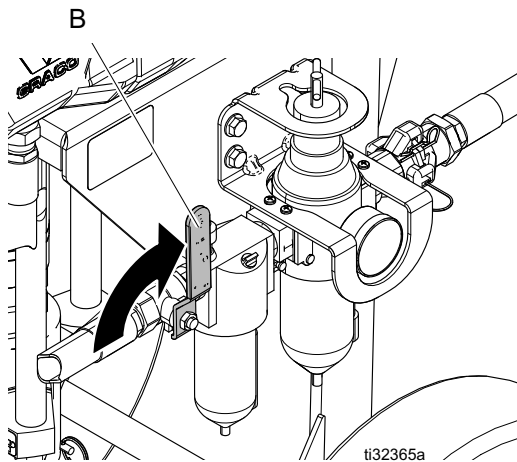


Het systeem blijft onder druk staan totdat het handmatig wordt ontlast. Om ernstig letsel veroorzaakt door vloeistof onder druk te voorkomen, zoals injectie door de huid, opspattende vloeistof en bewegende onderdelen, dient u de instructies onder **Drukontlastingsprocedure** te volgen wanneer u stopt met spuiten en voordat u apparatuur reinigt, controleert of er onderhoud aan uitvoert.

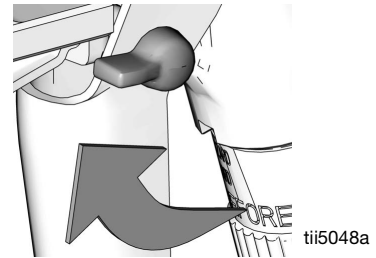
1. Zet het pistool op de veiligheidspal.



2. Sluit het zelfontlastende hoofdvluchtventiel (B).



3. Schakel de veiligheidspal van het pistool uit.



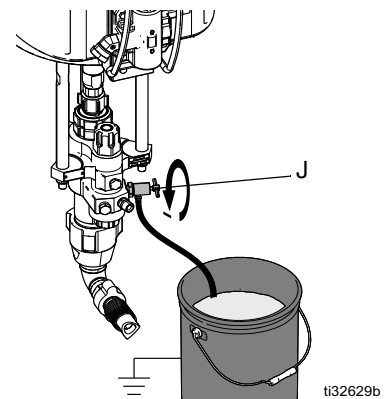
OPMERKING: Als u een air-assisted pistool gebruikt, draai dan de luchtregelaar van het pistool linksom om de druk te ontlasten.

4. Houd een metalen gedeelte van het pistool stevig tegen een geeaarde metalen emmer. Bedien het pistool totdat alle druk is verdwenen.

OPMERKING: Als er geen vloeistof uit het pistool komt, zie **Een verstopping uit de spuittip verwijderen** op pagina 14.



5. Zet de trekker op de vergrendeling.
6. Tap vloeistof af. Tap het materiaal af door alle materiaalaftapventielen in het systeem langzaam te openen, ook het afvoer-/aftapventiel (J). Laat het materiaal in een afvallemmer lopen. Als er een retourslang is, open dan de kogelklep van de retourleiding. Sluit het ventiel als het materiaal is afgetapt.

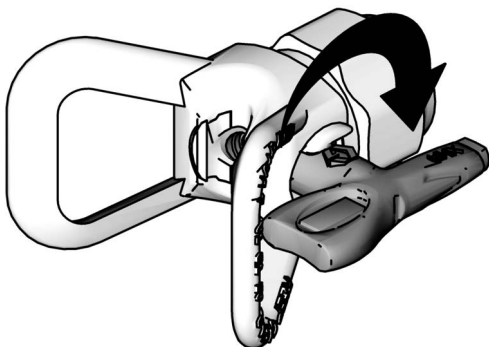


7. Als u vermoedt dat de spuittip of de slang verstopt is of dat de druk niet helemaal is ontlast:
 - a. Maak HEEL LANGZAAM de borgmoer van de tipbeschermer of de koppeling aan het uiteinde van de slang los om de druk stapsgewijs te ontlasten.
 - b. Maak de moer of de koppeling volledig los.
 - c. Verwijder de verstopping uit de slang of de spuittip.

Een verstopping uit de spuittip verwijderen



1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit op pagina 13.



2. Kantel de spuittip 180° zodat de pijl op de cilinder naar achteren wijst.
3. Ontgrendel de trekker.
4. Spuit met het pistool in een bak of op de grond om de verstopping te verwijderen.
5. Zet de trekker op de vergrendeling. Draai de tip 180°, terug naar de spuitstand.
6. Als de tip nog steeds verstopt is, moet het spuittoestel worden uitgeschakeld en de stroomvoorziening afgekoppeld.
7. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit op pagina 13.
8. Verwijder en reinig de spuittip.

Spoelen

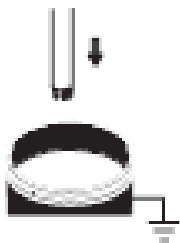


De pomp doorspoelen:

- voordat u hem voor het eerst gebruikt
- wanneer u materialen vervangt
- voordat u apparatuur repareert
- voordat het materiaal opdroogt of neerslaat in een stilstaande pomp (controleer de houdbaarheid van gekatalyseerde materialen)
- aan het eind van de dag
- voordat de pomp wordt opgeborgen

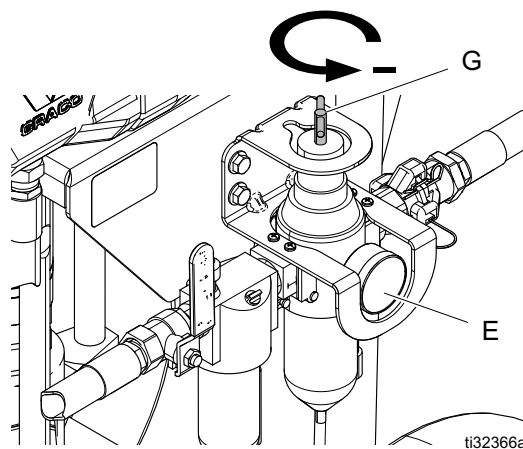
Spoel met de laagst mogelijke druk. Spoel door met een vloeistof die compatibel is met de door u gepompte vloeistof en met de bevochtigde onderdelen in uw systeem. Volg de aanbevelingen van de fabrikant of leverancier van de vloeistof op voor het te gebruiken spoelmiddel en hoe vaak er moet worden gespoeld.

1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit op pagina 13.
2. Verwijder de spuittip en de tiphouder van het pistool.
3. Verwijder indien gewenst het vloeistoffilter. Breng het filterdeksel na verwijdering van het vloeistoffilter weer aan.
4. Doe de aanzuigbuis in een geschikt oplosmiddel.

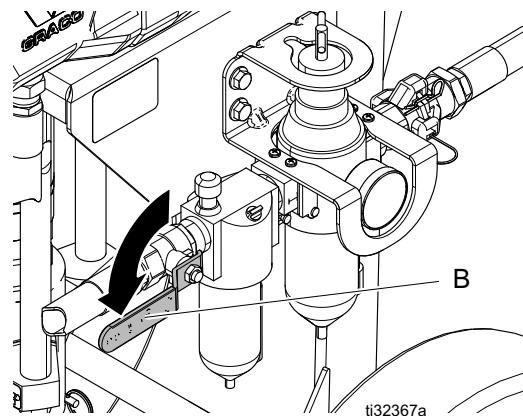


OPMERKING: Trek de slang niet helemaal strak. Laat haar hangen zodat de vloeistof makkelijker in de pomp stroomt.

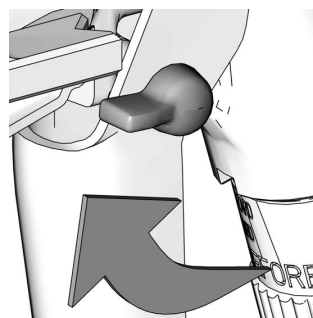
5. Draai de stelknop (G) van de luchtregelaar linksom tot de drukmeter (E) nul aangeeft.



6. Open het zelfontlastende hoofdvluchtventiel (B).



7. Spoel de slang en het pistool:
 - a. Schakel de veiligheidsspal van het pistool uit. Houd het pistool tegen een geaarde metalen emmer.



- b. Knijp het pistool in, draai langzaam de luchtstelknop (G) rechtsom, totdat de pomp begint te werken en er een constante stroom uit het pistool komt. Knijp de pistooltrekker aan het begin 10 tot 15 seconden lang in. Bij het spoelen van materiaal moet u de trekker van het pistool gebruiken totdat er schoon oplosmiddel uit het pistool komt.



OPMERKING: Bij gebruik van een luchtondersteund pistool moet u de luchtdruk verhogen door de regelaar op het pistool rechtsom te draaien.

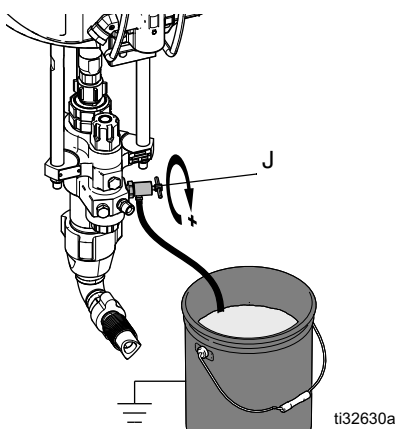
- c. Zodra het oplosmiddel er helder uitkomt, draait u de luchtregelknop (G) linksom, tot het niet meer verder gaat en de manometer nul aanwijst. De pomp stopt dan. Zodra het materiaal stopt met stromen, laat u de trekker los en vergrendelt u die.

OPMERKING: Bij het stilleggen aan het eind van de werkdag, moet de pomp gestopt worden met de stang onderin de pomp.

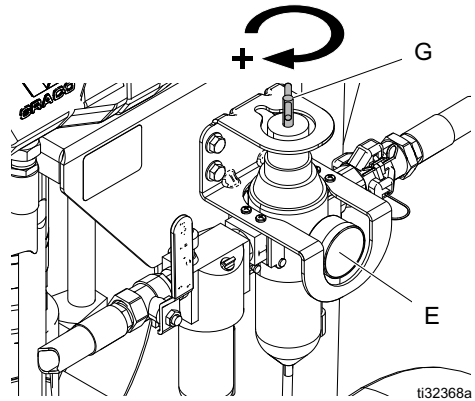
- d. Sluit het zelfontlastende hoofdluchtventiel.

8. Bij doorspoelen via een afvoer-/spoelventiel:

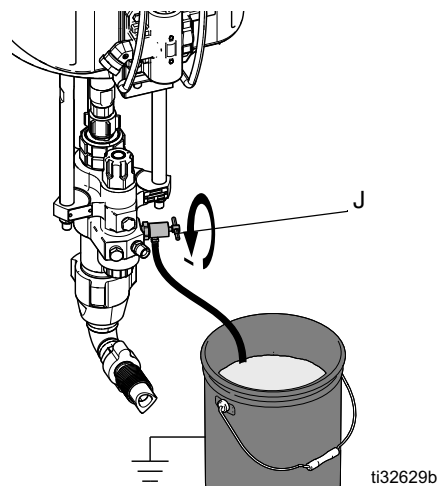
- a. Plaats de afvoerbuis in een gearde afvalemmer. Open het materiaalafvoer- en reinigventiel (J) een stukje door hem linksom te draaien.



- b. Draai de stelknop (G) van de luchtregelaar linksom totdat de drukmeter (E) nul aangeeft
- c. Open het zelfontlastende hoofdluchtventiel (B).
- d. Start de pomp door de stelknop voor de luchtregelaar (G) rechtsom te draaien totdat de pomp begint te werken.

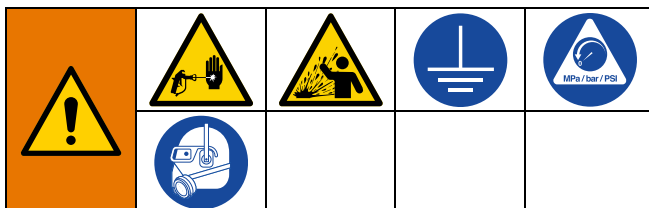


- e. Sluit het vloeistofafvoer- en reinigventiel (J) door dit rechtsom te draaien, zodra er schoon oplosmiddel uit de afvoerleiding stroomt. De pomp zal afslaan.

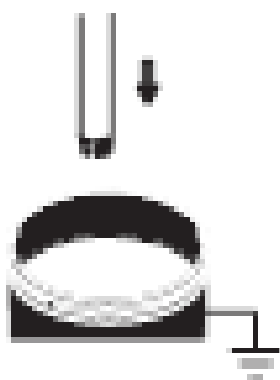


- f. Stop de pomp met de stang geheel in de pomp.
 - g. Draai de luchtregelknop (G) linksom tot de manometer (E) nul aangeeft.
 - h. Sluit het zelfontlastende hoofdluchtventiel (B).
9. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit op pagina 13.
 10. Verwijder het vloeistoffilter en week het in oplosmiddel. Vervang de filterkap.

Voorvullen

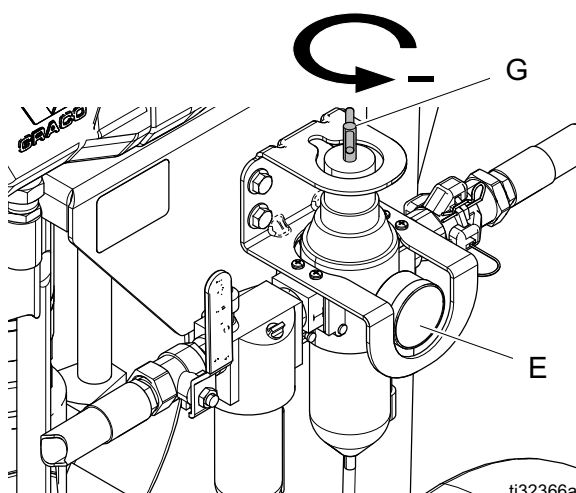


1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit, pagina 13.
2. Vergrendel de trekker van het pistool. Verwijder de spuittip en de tiphouder van het pistool.
3. Plaats een aanzuigbuis in het materiaal waarmee gespoten zal worden.

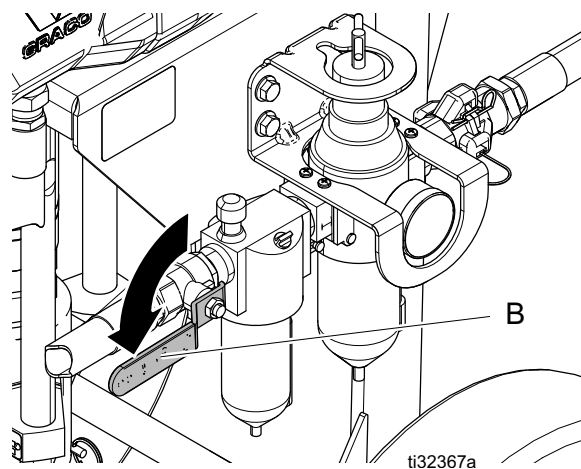


OPMERKING: Trek de slang niet helemaal strak. Laat haar hangen zodat de vloeistof makkelijker in de pomp stroomt.

4. Draai de stelknop (G) van de luchtregelaar linksom tot de manometer (E) nul aangeeft.



5. Open het zelfontlastende hoofdvluchtventiel (B).



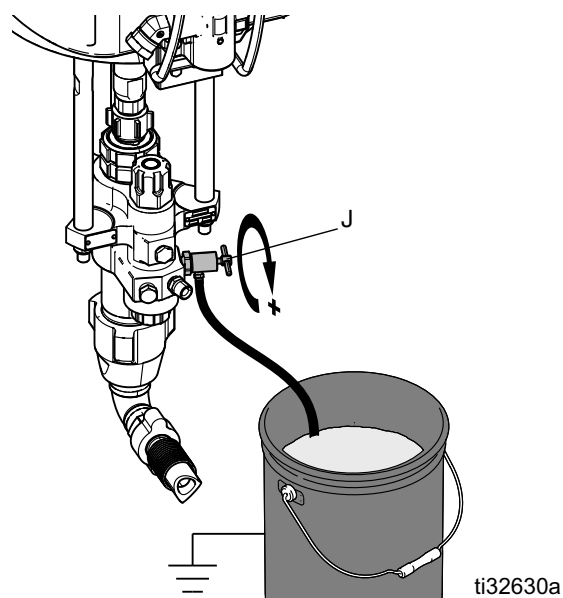
6. Vul waar nodig voor via het afvoerventiel.

OPMERKING: Gewoonlijk nodig bij materialen met een hoge viscositeit.

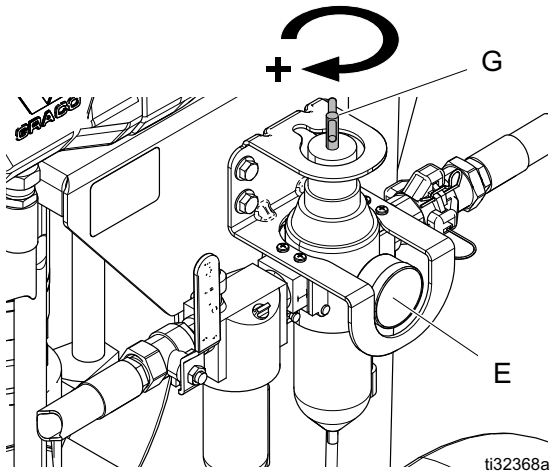
LET OP

Vul bij gebruik van tweecomponentenmateriaal de pomp niet via het afvoer- en reinigventiel. Het gemengde tweecomponentenmateriaal zal uitharden in het ventiel, waardoor het verstopt raakt

- a. Plaats de afvoerbuis in een geaarde afvalemmer. Open het vloeistofafvoer- en spoelventiel (J) door hem iets linksom te draaien.

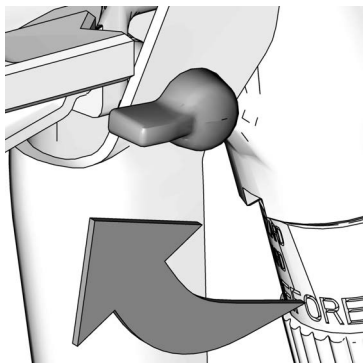


- b. Start de pomp door de stelknop voor de luchtregelaar (G) rechtsom te draaien totdat de pomp begint te werken.



7. Vullen van slang en pistool:

- a. Schakel de trekkervergrendeling van het pistool uit. Houd een metalen gedeelte van het pistool tegen een geaarde metalen emmer.



- b. Knijp het pistool in, verdraai langzaam de luchtstelknop (G), totdat de pomp begint te werken en er een constante stroom uit het pistool komt. Knijp de pistooltrekker 10 tot 15 seconden lang in.



OPMERKING: Bij gebruik van een luchtondersteund pistool moet u de luchtdruk verhogen door de regelaar op het pistool rechtsom te draaien.

- c. Zet de trekker op de veiligheidspal.
- d. De apparatuur is nu klaar om te sluiten; ga verder naar het deel **Spuiten** op pagina 19.

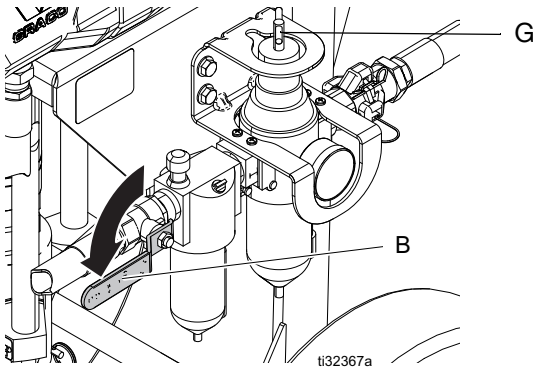
Sputen



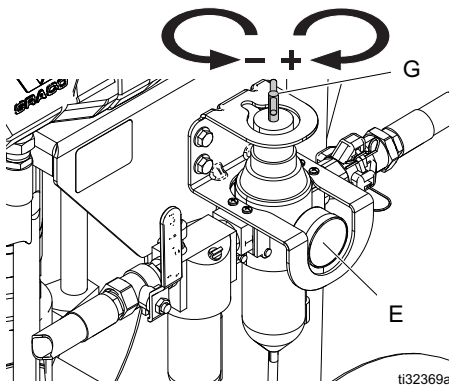
LET OP

Als de pomp droogloopt, zal het pomptoeental sterk toenemen waardoor er schade ontstaat. Laat de pomp nooit drooglopen om schade te voorkomen.

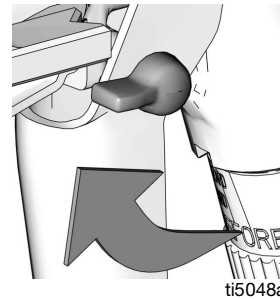
1. Voer de procedure **Voorvullen** uit op pagina 17.
2. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit op pagina 13.
3. Monteer de spuittip en de tiphouder op het pistool
4. Draai de luchtregelknop (G) linksom om de druk te verminderen tot nul.
5. Open het zelfontlastende hoofdlichtventiel (B).



6. Verdraai de luchtregelknop (G) tot de manometer (E) de gewenste druk aangeeft. Draai rechtsom om de druk te verhogen en linksom om de druk te verlagen.



7. Schakel de veiligheidspal van het pistool uit.



8. Spuit een testpatroon. Lees de aanwijzingen van de fabrikant van het materiaal. Stel zo nodig de druk bij. Bij een luchtondersteund pistool verhoogt u de pistoolluchtdruk bij het testen van het spuitpatroon.



9. Voer de procedure **Spoelen** op pagina 15 uit.

Uitschakelen



LET OP

Door tussen de werkdagen water of een materiaal op waterbasis in de pomp achter te laten, kan roestvorming of corrosie optreden. Pompt u materiaal op waterbasis, spoel dan eerst met water en daarna met een corrosiebeschermer zoals white spirit. Ontlast de druk, maar laat de roestbeschermer in de pomp zitten om de onderdelen tegen corrosie te beschermen.

Voer de procedure **Voorvullen** uit op pagina 17.

Spoel de pomp altijd voordat de vloeistof op de stang van de verdringerpomp opdroogt. Voer de procedure **Spoelen** op pagina 15 uit.

Onderhoud

Schema voor preventief onderhoud

De bedrijfsomstandigheden van uw eigen systeem bepalen hoe vaak onderhoud is vereist. Stel een schema voor preventief onderhoud op door op te schrijven wanneer en welk soort onderhoud nodig is en bepaal vervolgens een vast schema voor de controle van uw systeem.

Dagelijks onderhoud



OPMERKING: Wanneer u de pomp tot de volgende werkdag uitschakelt, moet u de pomp in de onderste stand van de slag zetten om te voorkomen dat vloeistof opdroogt op de verdringerstang en de halspakkingen beschadigd raken. Voer de procedure **Voorvullen** uit op pagina 17.

1. Voer de procedure **Spoelen** op pagina 15 uit.
2. Voer de procedure **Voorvullen** uit op pagina 17.
3. Controleer de pakkingmoer (F). Stel de pakkingen bij en vervang de TSL, indien nodig. Draai vast tot een koppel van 25-30 ft-lb (34-41 N•m).
4. Tap het water uit het luchtfilter af.
5. Reinig de aanzuigbuis met een geschikt oplosmiddel. Het is aan te bevelen de buitenzijde van het spuittoestel schoon te maken met behulp van een doek en een geschikt oplosmiddel.
6. Kijk de slangen, buizen en koppelingen na. Draai alle materiaalkoppelingen vóór elk gebruik aan.
7. Reinig het filter in de materiaalleiding.

Bescherming tegen corrosie

Spoel de pomp altijd voordat het materiaal op de verdringerstang opdroogt. Laat nooit water of materiaal op waterbasis's nachts in de pomp staan.

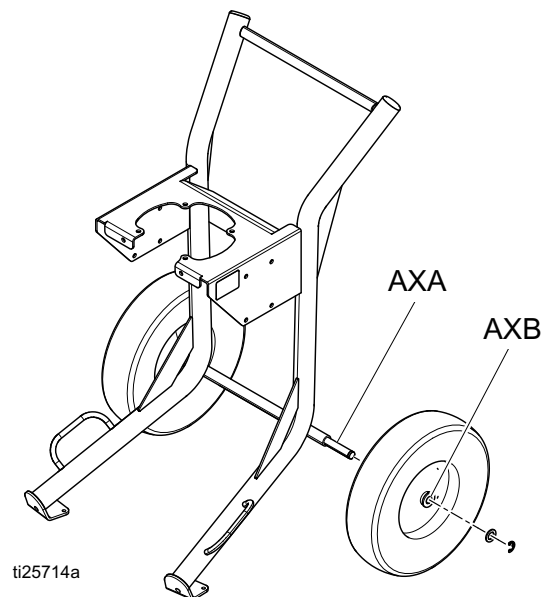
LET OP

Door tussen de werkdagen water of een materiaal op waterbasis in de pomp achter te laten, kan roestvorming of corrosie optreden. Pompt u materiaal op waterbasis, spoel dan eerst met water en daarna met een corrosiebeschermer zoals white spirit. Ontlast de druk, maar laat de roestbeschermer in de pomp zitten om de onderdelen tegen corrosie te beschermen.

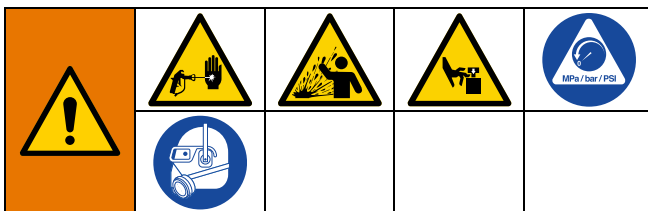
Onderhoud van het onderstel

Smeer regelmatig de as tussen de punten AXA en AXB met lichtgewicht olie.

Houd het onderstel schoon gemorste vloeistoffen door elke dag met een geschikt oplosmiddel weg te vegen.



Problemen oplossen



OPMERKING: Om onderdelenlijsten te zoeken voor de onderdelen die zijn geïdentificeerd in de probleemoplossingstabellen raadpleegt u de paginanummers in de onderstaande tabel.

1. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit op pagina 13.

2. Controleer eerst op alle mogelijke oorzaken en problemen voordat u de pomp demonteert.
3. Zie de handleiding van de luchtmotor voor een gerichte probleemoplossing.

* Om te bepalen of de vloeistofslang of het pistool verstopt is, moet u de **Drukontlastingsprocedure** uitvoeren op pagina 13. Koppel de vloeistofslang los en plaats een container onder de vloeistofuitlaat van de pomp om vloeistof op te vangen. Zet de luchttoevoer zover open dat er net genoeg lucht is om de pomp te starten. Als de pomp start, zit de verstopping in de vloeistofslang of het pistool.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Functioneert niet.	Ventiel dicht of verstopt.	Reinig de luchtleiding; verhoog de luchttoevoer. Controleer of de afsluiters open zijn.
	Vloeistofslang of pistool verstopt.	Reinig de slang of het pistool.*
	Opgedroogd materiaal op verdrijverstang.	Reinig de stang; de pomp altijd stilzetten op de laagste stand van de slag; zorg dat het reservoir gevuld blijft met een geschikt oplosmiddel.
	Onderdelen van de luchtmotor zijn vuil, versleten of beschadigd.	Reinig of repareer de luchtmotor. Zie de handleiding van de motor.
Uitgangsvermogen laag op beide slagen.	Er zit iets in de luchtleiding of er is onvoldoende luchttoevoer. Ventielen dicht of verstopt.	Reinig de luchtleiding; verhoog de luchttoevoer. Controleer of de afsluiters open zijn.
	Vloeistofslang/pistool verstopt; de slang heeft een te kleine binnendiameter.	Reinig de slang of het pistool*; gebruik een slang met een grotere binnendiameter.
	Ijsafzetting in de luchtmotor.	Draai de ontdooiingsregeling open.
Uitgangsvermogen laag op de neerwaartse slag.	Open of versleten inlaatventiel.	Reinig het inlaatventiel of geef het een servicebeurt.
	Hoge viscositeit van de vloeistof.	Stel de afstandsbusen van de inlaat af.
Weinig uitgangsvermogen bij opwaartse slag.	Open of versleten zuigerventiel of pakkingen.	Reinig het zuigerventiel; vervang de pakkingen.
Onregelmatige acceleratiesnelheid.	Vloeistoftoevoer is op, verstopte aanzuiging.	Materiaal bijvullen en pomp voorvullen. Reinig de aanzuigbuis.
	Hoge viscositeit van de vloeistof.	Verlaag de viscositeit; stel de afstandsbusen van de inlaat af.
	Open of versleten zuigerventiel of pakkingen.	Reinig het zuigerventiel; vervang de pakkingen.
	Open of versleten inlaatventiel.	Reinig het inlaatventiel of geef het een servicebeurt.
Draait traag.	Mogelijk ijsvorming.	Stop de pomp. Draai de ontdooiingsregeling open.
Slaat af, hapert of houdt de druk niet vast.	Versleten terugslagventielen of dichtingen.	Repareren onderpomp. Zie De onderpomp verwijderen (pagina 22) en de handleiding voor de Xtreme-onderpomp.
Er zitten luchtbelletjes in de vloeistof.	Losse aanzuigleiding.	Vastdraaien. Gebruik een geschikt vloeibaar dichtingsmiddel voor de schroefdraad of PTFE-tape voor de aansluitingen.
Slechte afwerking of onregelmatig spuitpatroon.	Verkeerde vloeistofdruk bij pistool.	Zie de handleiding van het pistool; lees de aanwijzingen van de fabrikant van de vloeistof.
	Vloeistof is te dun of te dik.	Pas de vloeistofviscositeit aan; lees de aanwijzingen van de fabrikant van de vloeistof.

De onderpomp verwijderen

Benodigd gereedschap:

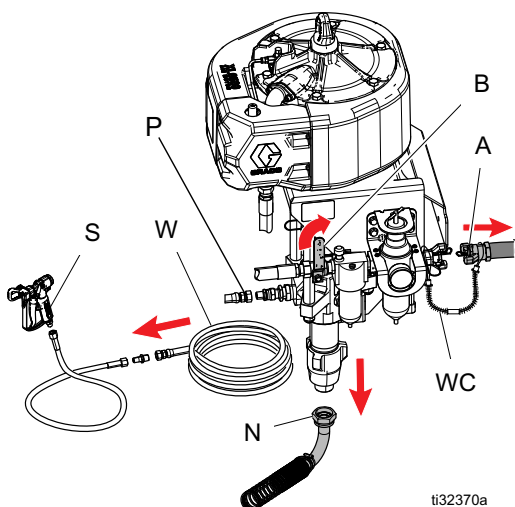
- Set verstelbare sleutels
- Momentsleutel
- Rubberen hamer
- Smeermiddel voor schroefdraad
- Smeermiddel tegen vastlopen 222955
- Loctite® 2760™ of gelijkwaardig
- Platte schroevendraaier

De onderpomp loskoppelen en weer aansluiten

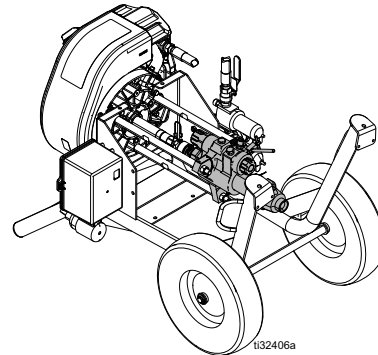


1. Voer de procedure **Spoelen** op pagina 15 uit. Zet de pomp stil in de onderste stand van de slag.
2. Voer de **Drukontlastingsprocedure** uit op pagina 13.
3. Ontkoppel de luchtslang.
4. Koppel de materiaalslang (W) af. Houd de pomputlaatfitting (P) vast met een moersleutel om te voorkomen dat hij losraakt als u de aanzuigslang (N) afkoppelt.

OPMERKING: Let op de stand van de materiaaluitlaat van de pomp (P) ten opzichte van de inlaat van de motor, voor een eenvoudiger uitlijning als u alles weer in elkaar zet. Als de motor geen onderhoud nodig heeft, laat hem dan op de montagesteun zitten.

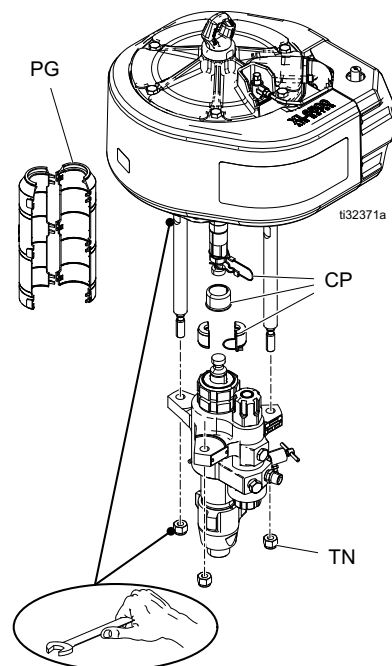


5. Verwijder de pompbescherming (PG) met een platte schroevendraaier.
6. Als een kar wordt gebruikt, moet deze achterover gekanteld worden.



OPMERKING: Leg eerst lappen op de vloer om de TSL (Throat Seal Liquid) op te vangen die mogelijk uit de pakkingmoer loopt.

7. Houd de platte zijden van de luchtpompzuigerstang tegen met een sleutel. Gebruik een andere sleutel om de koppelmoer (CN) los te draaien.



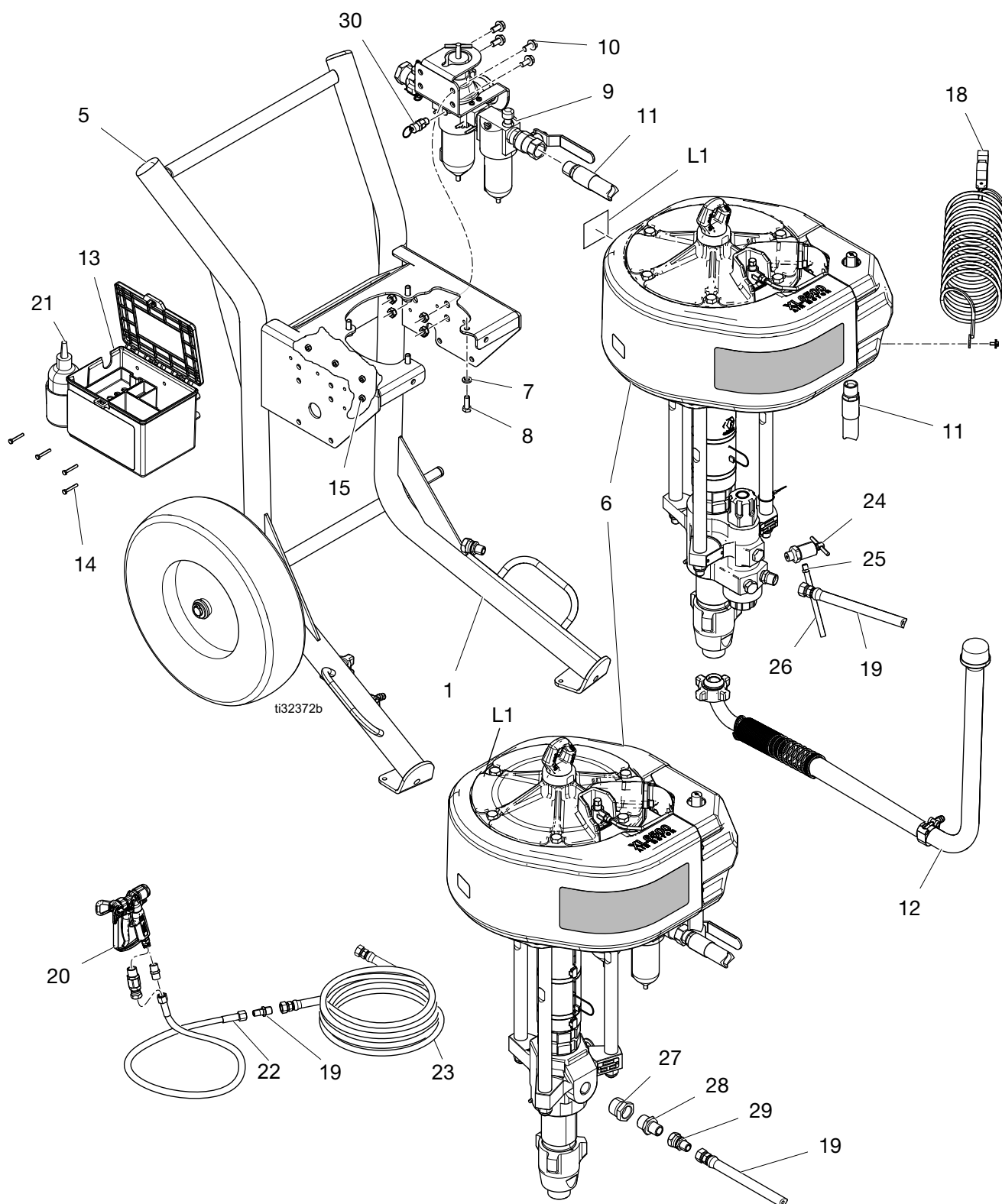
8. Verwijder de moeren van de trekstangen (TN).
 9. Houd de onderpomp vast en schuif haar van de trekstangen (TN) af om haar te verwijderen. Raadpleeg voor onderhoud aan de onderpomp de handleiding daarvan. Raadpleeg voor het motoronderhoud de aparte motorhandleiding.
 10. Sluit de onderpomp weer aan door de stappen voor ontkoppelen in omgekeerde volgorde uit te voeren.
- OPMERKING:** Haal de moeren aan met 68-81 N•m (50-60 ft-lb).
11. Vul de pakkingmoer met TSL.

Opmerkingen

[illegible]

Onderdelen

Onderdelen onderstelpakketten King-spuittoestellen



Onderdelenlijst onderstelpakketten King-spuittoestellen

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal									
			K25FH0	K25FH1	K25FH2	K25FL0	K25FL1	K25NH0	K25NH1	K25NH2	K25NL0	K25NL1
1	17X355	ONDERSTEL, zwaar uitgevoerd (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)	1	1	1			1	1	1		
	17X356	ONDERSTEL, lichtgewicht (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)				1	1				1	1
6	- - - - -	POMP, (zie Onderdelen pomppakketten , vanaf pagina 36)										
7	100133	RING, borg-, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	SCHROEF, 3/8-16x 1 inch	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	HOOFDLUCHTREGELAARS	1	1		1	1	1	1		1	1
	25D529	LUCHTREGELAARS, met smeerpapparaat										
10	112395	SCHROEF, kolom, flenskop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	SLANG	1	1		1	1	1	1		1	1
	17V125				1					1		
12	25D515	AANZUIGSLANG, 5 gallon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	GEREEDSCHAPSKIST, zwart	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	MOER, dop-, zeskantkop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	BORGMOER, zeskant	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	DRAAD, aardingsconstructie met klem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T754	SLANG, materiaal		1	1		1		1	1		1
20	XTR524	Spuitspuit, XTR		1	1		1		1	1		1
21	206994	VLOEISTOF, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H42506	SLANG, vloeistof, nylon, 1/4 inch		1	1		1		1	1		1
23	H43850	SLANG, vloeistof, nylon, 3/8 inch		1	1		1		1	1		1
24	245143	ONTLASTVENTIEL						1	1	1	1	1
25	116746	FITTING, getand						1	1	1	1	1
26	116750	BUIS						1	1	1	1	1
27	158586	BUS						1	1	1	1	1
28	16R883	FITTING, nippel						1	1	1	1	1
29	162505	FITTING, wartel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	VENTIEL, veiligheids-, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1			1		1			1	
	17V370			1	1		1		1	1		1
33	17V371	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1	1	1	1	1					
34	202659	SMEERMIDDEL (niet afgebeeld)			1					1		
L1▲	15F674	LABEL, veiligheids-, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Extra vervangings- en waarschuwingslabels zijn gratis verkrijgbaar.												

Onderdelenlijst onderstelpakketten King-spuittoestellen (vervolg)

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal										
			K30FH0	K30FH1	K30FH2	K30FL0	K30FL1	K30MH2	K30NH0	K30NH1	K30NH2	K30NL0	K30NL1
1	17X355	ONDERSTEL, zwaar uitgevoerd (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)	1	1	1			1	1	1	1		
	17X356	ONDERSTEL, lichtgewicht (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)				1	1					1	1
6	-----	POMP, (zie Onderdelen pomppakketten , vanaf pagina 36)											
7	100133	RING, borg-, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	SCHROEF, 3/8-16x 1 inch	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	HOOFDLUCHTREGELAARS	1	1		1	1		1	1		1	1
	25D529	LUCHTREGELAARS, met smeeraapparaat			1			1			1		
10	112395	SCHROEF, kolom, flenskop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	SLANG	1	1		1	1		1	1		1	1
	17V125				1			1			1		
12	25D515	AANZUIGSLANG, 5 gallon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	GEREEDSCHAPSKIST, zwart	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	MOER, dop-, zeskantkop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	BORGMOER, zeskant	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	DRAAD, aardingsconstructie met klem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T754	SLANG, materiaal		1	1		1	1		1	1		1
20	XTR524	Spuitspuit, XTR		1	1		1	1		1	1		1
21	206994	VLOEISTOF, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H42506	SLANG, vloeistof, nylon, 1/4 inch		1	1		1	1		1	1		1
23	H43850	SLANG, vloeistof, nylon, 3/8 inch		1	1		1	1		1	1		1
24	245143	ONTLASTVENTIEL							1	1	1	1	1
25	116746	FITTING, getand							1	1	1	1	1
26	116750	BUIS							1	1	1	1	1
27	158586	BUS							1	1	1	1	1
28	16R883	FITTING, nippel							1	1	1	1	1
29	162505	FITTING, wartel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	VENTIEL, veiligheids-, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1			1			1			1	
	17V370			1	1		1	1		1	1		1
33	17V371	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1	1	1	1	1	1					
34	202659	SMEERMIDDEL (niet afgebeeld)			1			1			1		
L1▲	15F674	LABEL, veiligheids-, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Extra vervangings- en waarschuwingslabels zijn gratis verkrijgbaar.													

Onderdelenlijst onderstelpakketten King-spuittoestellen (vervolg)

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal										
			K40FH0	K40FH1	K40FH2	K40FL0	K40FL1	K40MH2	K40NH0	K40NH1	K40NH2	K40NL0	K40NL1
1	17X355	ONDERSTEL, zwaar uitgevoerd (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)	1	1	1			1	1	1	1		
	17X356	ONDERSTEL, lichtgewicht (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)				1	1					1	1
6	-----	POMP, (zie Onderdelen pomppakketten , vanaf pagina 36)											
7	100133	RING, borg-, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	SCHROEF, 3/8-16x 1 inch	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	HOOFDLUCHTREGELAARS	1	1		1	1		1	1		1	1
	25D529	LUCHTREGELAARS, met smeeraapparaat			1			1			1		
10	112395	SCHROEF, kolom, flenskop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	SLANG	1	1		1	1		1	1		1	1
	17V125				1			1			1		
12	25D515	AANZUIGSLANG, 5 gallon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	GEREEDSCHAPSKIST, zwart	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	MOER, dop-, zeskantkop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	BORGMOER, zeskant	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	DRAAD, aardingsconstructie met klem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T754	SLANG, materiaal		1	1		1	1		1	1		1
20	XTR524	Spuitspuit, XTR		1	1		1	1		1	1		1
21	206994	VLOEISTOF, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H42506	SLANG, vloeistof, nylon, 1/4 inch		1	1		1	1		1	1		1
23	H43850	SLANG, vloeistof, nylon, 3/8 inch		1	1		1	1		1	1		1
24	245143	ONTLASTVENTIEL							1	1	1	1	1
25	116746	FITTING, getand							1	1	1	1	1
26	116750	BUIS							1	1	1	1	1
27	158586	BUS											
28	16R883	FITTING, nippel							1	1	1	1	1
29	162505	FITTING, wartel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	VENTIEL, veiligheids-, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1			1			1			1	
	17V370			1	1		1	1		1	1		1
33	17V371	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1	1	1	1	1	1					
34	202659	SMEERMIDDEL (niet afgebeeld)			1			1			1		
L1▲	15F674	LABEL, veiligheids-, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Extra vervangings- en waarschuwingslabels zijn gratis verkrijgbaar.													

Onderdelenlijst onderstelpakketten King-spuittoestellen (vervolg)

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal										
			K45FH0	K45FH1	K45FH2	K45FL0	K45FL1	K45MH2	K45NH0	K45NH1	K45NH2	K45NL0	K45NL1
1	17X355	ONDERSTEL, zwaar uitgevoerd (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)	1	1	1			1	1	1	1		
	17X356	ONDERSTEL, lichtgewicht (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)				1	1					1	1
6	-----	POMP, (zie Onderdelen pomppakketten , vanaf pagina 36)											
7	100133	RING, borg-, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	SCHROEF, 3/8-16x 1 inch	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	HOOFDLUCHTREGELAARS	1	1		1	1		1	1		1	1
	25D529	LUCHTREGELAARS, met smeeraapparaat			1			1			1		
10	112395	SCHROEF, kolom, flenskop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	SLANG	1	1		1	1		1	1		1	1
	17V125				1			1			1		
12	25D515	AANZUIGSLANG, 5 gallon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	GEREEDSCHAPSKIST, zwart	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	MOER, dop-, zeskantkop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	BORGMOER, zeskant	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	DRAAD, aardingsconstructie met klem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T754	SLANG, materiaal		1	1		1	1		1	1		1
20	XTR524	Spuitspuit, XTR		1	1		1	1		1	1		1
21	206994	VLOEISTOF, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H42506	SLANG, vloeistof, nylon, 1/4 inch		1	1		1	1		1	1		1
23	H43850	SLANG, vloeistof, nylon, 3/8 inch		1	1		1	1		1	1		1
24	245143	ONTLASTVENTIEL							1	1	1	1	1
25	116746	FITTING, getand							1	1	1	1	1
26	116750	BUIS							1	1	1	1	1
27	158586	BUS							1	1	1	1	1
28	16R883	FITTING, nippel							1	1	1	1	1
29	162505	FITTING, wartel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	VENTIEL, veiligheids-, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1			1			1			1	
	17V370			1	1		1	1		1	1		1
33	17V371	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1	1	1	1	1	1					
34	202659	SMEERMIDDEL (niet afgebeeld)			1			1			1		
L1▲	15F674	LABEL, veiligheids-, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Extra vervangings- en waarschuwingslabels zijn gratis verkrijgbaar.													

Onderdelenlijst onderstelpakketten King-spuittoestellen (vervolg)

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal									
			K50FH0	K50FH1	K50FH2	K50FLO	K50FL1	K50NH0	K50NH1	K50NH2	K50NLO	K50NL1
1	17X355	ONDERSTEL, zwaar uitgevoerd (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)	1	1	1			1	1	1		
	17X356	ONDERSTEL, lichtgewicht (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)				1	1				1	1
6	-----	POMP, (zie Onderdelen pomppakketten , vanaf pagina 36)										
7	100133	RING, borg-, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	SCHROEF, 3/8-16x 1 inch	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	HOOFDLUCHTREGELAARS	1	1		1	1	1	1		1	1
	25D529	LUCHTREGELAARS, met smeeraapparaat			1					1		
10	112395	SCHROEF, kolom, flenskop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	SLANG	1	1		1	1	1	1		1	1
	17V125				1					1		
12	25D515	AANZUIGSLANG, 5 gallon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	GEREEDSCHAPSKIST, zwart	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	MOER, dop-, zeskantkop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	BORGMOER, zeskant	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	DRAAD, aardingsconstructie met klem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T755	SLANG, materiaal		1	1		1		1	1		1
20	XTR524	Spuitspuit, XTR		1	1		1		1	1		1
21	206994	VLOEISTOF, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H52506	SLANG, vloeistof, nylon, 1/4 inch		1	1		1		1	1		1
23	H53850	SLANG, vloeistof, nylon, 3/8 inch		1	1		1		1	1		1
24	245143	ONTLASTVENTIEL						1	1	1	1	1
25	116746	FITTING, getand						1	1	1	1	1
26	116750	BUIS						1	1	1	1	1
27	158586	BUS						1	1	1	1	1
28	16R883	FITTING, nippel						1	1	1	1	1
29	162505	FITTING, wartel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	VENTIEL, veiligheids-, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1			1		1			1	
	17V370			1	1		1		1	1		1
33	17V371	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1	1	1	1	1					
34	202659	SMEERMIDDEL (niet afgebeeld)			1					1		
L1▲	15F674	LABEL, veiligheids-, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Extra vervangings- en waarschuwingslabels zijn gratis verkrijgbaar.												

Onderdelenlijst onderstelpakketten King-spuittoestellen (vervolg)

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal									
			K59FH0	K59FH1	K59FH2	K59FL0	K59FL1	K59NH0	K59NH1	K59NH2	K59NL0	K59NL1
1	17X355	ONDERSTEL, zwaar uitgevoerd (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)	1	1	1			1	1	1		
	17X356	ONDERSTEL, lichtgewicht (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)				1	1				1	1
6	-----	POMP, (zie Onderdelen pomppakketten , vanaf pagina 36)										
7	100133	RING, borg-, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	SCHROEF, 3/8-16x 1 inch	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	HOOFDLUCHTREGELAARS	1	1		1	1	1	1		1	1
	25D529	LUCHTREGELAARS, met smeeraapparaat			1					1		
10	112395	SCHROEF, kolom, flenskop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	SLANG	1	1		1	1	1	1		1	1
	17V125				1					1		
12	25D515	AANZUIGSLANG, 5 gallon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	GEREEDSCHAPSKIST, zwart	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	MOER, dop-, zeskantkop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	BORGMOER, zeskant	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	DRAAD, aardingsconstructie met klem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T756	SLANG, materiaal		1	1		1		1	1		1
20	XTR724	Spuitspuit, XTR		1	1		1		1	1		1
21	206994	VLOEISTOF, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H72506	SLANG, vloeistof, nylon, 1/4 inch		1	1		1		1	1		1
23	H73850	SLANG, vloeistof, nylon, 3/8 inch		1	1		1		1	1		1
24	245143	ONTLASTVENTIEL						1	1	1	1	1
25	116746	FITTING, getand						1	1	1	1	1
26	116750	BUIS						1	1	1	1	1
27	158586	BUS										
28	16R883	FITTING, nippel						1	1	1	1	1
29	162505	FITTING, wartel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	VENTIEL, veiligheids-, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1			1		1				
	17V370			1	1		1		1	1		
33	17V371	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1	1	1	1	1					
34	202659	SMEERMIDDEL (niet afgebeeld)			1					1		
L1▲	15F674	LABEL, veiligheids-, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Extra vervangings- en waarschuwingslabels zijn gratis verkrijgbaar.												

Onderdelenlijst onderstelpakketten King-spuittoestellen (vervolg)

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal										
			K60FH0	K60FH1	K60FH2	K60FLO	K60FL1	K60MH2	K60NH0	K60NH1	K60NH2	K60NLO	K60NL1
1	17X355	ONDERSTEL, zwaar uitgevoerd (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)	1	1	1			1	1	1	1		
	17X356	ONDERSTEL, lichtgewicht (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)				1	1					1	1
6	-----	POMP, (zie Onderdelen pomppakketten , vanaf pagina 36)											
7	100133	RING, borg-, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	SCHROEF, 3/8-16x 1 inch	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	HOOFDLUCHTREGELAARS	1	1		1	1		1	1		1	1
	25D529	LUCHTREGELAARS, met smeerapparaat			1			1			1		
10	112395	SCHROEF, kolom, flenskop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	SLANG	1	1		1	1		1	1		1	1
	17V125				1			1					
12	25D515	AANZUIGSLANG, 5 gallon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	GEREEDSCHAPSKIST, zwart	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	MOER, dop-, zeskantkop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	BORGMOER, zeskant	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	DRAAD, aardingsconstructie met klem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T756	SLANG, materiaal		1	1		1	1		1	1		1
20	XTR724	SPUITPISTOOL, XTR		1	1		1	1		1	1		1
21	206994	VLOEISTOF, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H72506	SLANG, vloeistof, nylon, 1/4 inch		1	1		1	1		1	1		1
23	H73850	SLANG, vloeistof, nylon, 3/8 inch		1	1		1	1		1	1		1
24	245143	ONTLASTVENTIEL							1	1	1	1	1
25	116746	FITTING, getand							1	1	1	1	1
26	116750	BUIS							1	1	1	1	1
27	158586	BUS							1	1	1	1	1
28	16R883	FITTING, nippel							1	1	1	1	1
29	162505	FITTING, wartel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	VENTIEL, veiligheids-, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1			1			1			1	
	17V370			1	1		1	1		1	1		1
33	17V371	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1	1	1	1	1	1					
34	202659	SMEERMIDDEL (niet afgebeeld)			1			1			1		
L1▲	15F674	LABEL, veiligheids-, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Extra vervangings- en waarschuwingslabels zijn gratis verkrijgbaar.													

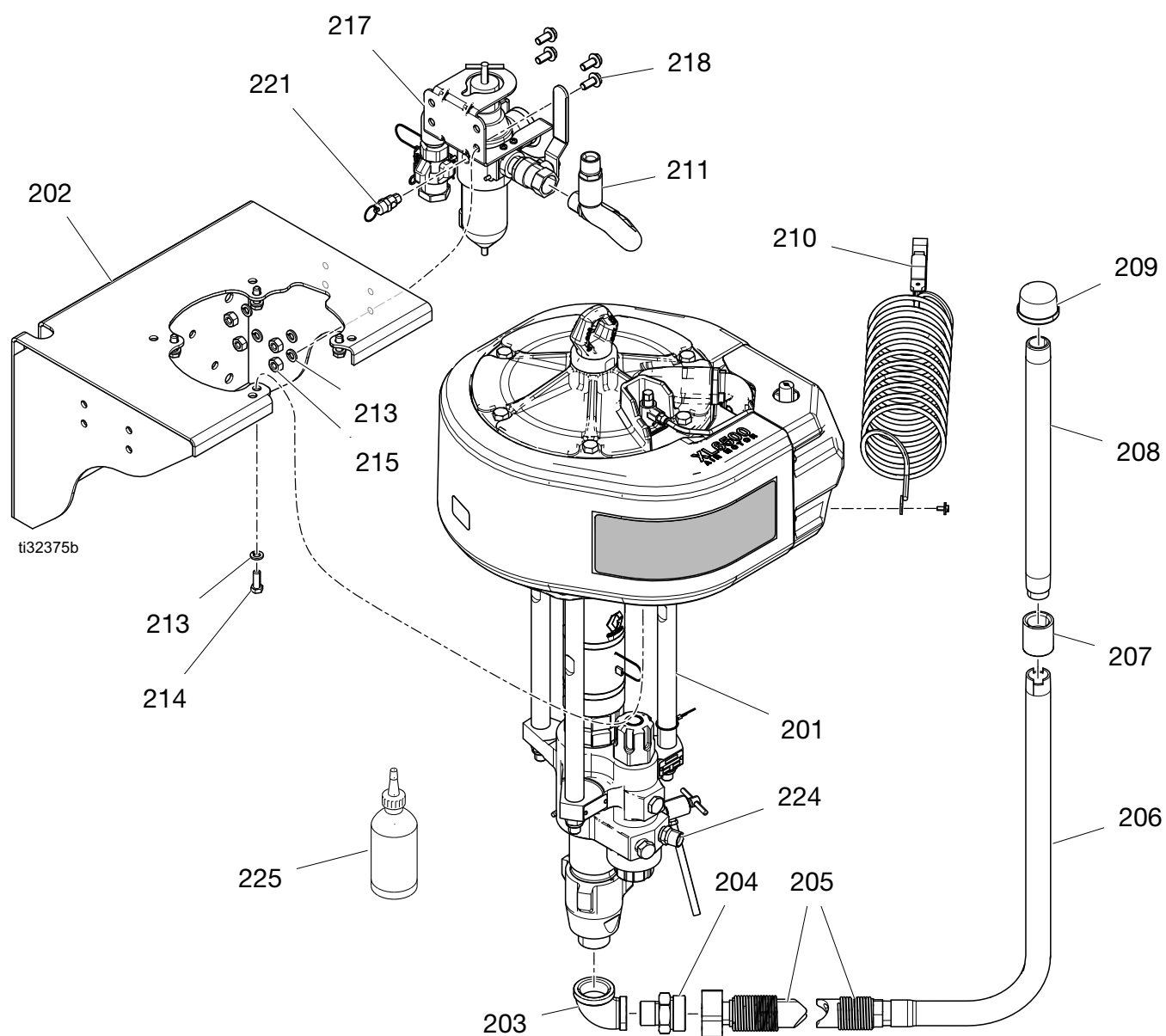
Onderdelenlijst onderstelpakketten King-spuittoestellen (vervolg)

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal										
			K70FH0	K70FH1	K70FH2	K70FLO	K70FL1	K70MH2	K70NH0	K70NH1	K70NH2	K70NLO	K70NL1
1	17X355	ONDERSTEL, zwaar uitgevoerd (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)	1	1	1			1	1	1	1		
	17X356	ONDERSTEL, lichtgewicht (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)				1	1					1	1
6	-----	POMP, (zie Onderdelen pomppakketten , vanaf pagina 36)											
7	100133	RING, borg-, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	SCHROEF, 3/8-16x 1 inch	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	HOOFDLUCHTREGELAARS	1	1		1	1		1	1		1	1
	25D529	LUCHTREGELAARS, met smeeraapparaat			1			1			1		
10	112395	SCHROEF, kolom, flenskop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	SLANG	1	1		1	1		1	1		1	1
	17V125				1			1					
12	25D515	AANZUIGSLANG, 5 gallon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	GEREEDSCHAPSKIST, zwart	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	MOER, dop-, zeskantkop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	BORGMOER, zeskant	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	DRAAD, aardingsconstructie met klem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T756	SLANG, materiaal		1	1		1	1		1	1		1
20	XTR724	Spuitspuit, XTR		1	1		1	1		1	1		1
21	206994	VLOEISTOF, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H72506	SLANG, vloeistof, nylon, 1/4 inch		1	1		1	1		1	1		1
23	H73850	SLANG, vloeistof, nylon, 3/8 inch		1	1		1	1		1	1		1
24	245143	ONTLASTVENTIEL							1	1	1	1	1
25	116746	FITTING, getand							1	1	1	1	1
26	116750	BUIS							1	1	1	1	1
27	158586	BUS											
28	16R883	FITTING, nippel							1	1	1	1	1
29	162505	FITTING, wartel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	113498	VENTIEL, veiligheids-, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1			1			1			1	
	17V370			1	1		1	1		1	1	1	
33	17V371	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1	1	1	1	1	1					
34	202659	SMEERMIDDEL (niet afgebeeld)			1			1			1		
L1▲	15F674	LABEL, veiligheids-, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Extra vervangings- en waarschuwingslabels zijn gratis verkrijgbaar.													

Onderdelenlijst onderstelpakketten King-spuittoestellen (vervolg)

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal										
			K90FH0	K90FH1	K90FH2	K90FL0	K90FL1	K90MH2	K90NH0	K90NH1	K90NH2	K90NL0	K90NL1
1	17X355	ONDERSTEL, zwaar uitgevoerd (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)	1	1	1			1	1	1	1		
	17X356	ONDERSTEL, lichtgewicht (zie Onderdelen pakketten voor wandmontage , pagina 34)				1	1					1	1
6	-----	POMP, (zie Onderdelen pomppakketten , vanaf pagina 36)											
7	100133	RING, borg-, 3/8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	100101	SCHROEF, 3/8-16x 1 inch	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	17N621	HOOFDLUCHTREGELAARS	1	1		1	1		1	1		1	1
	25D529	LUCHTREGELAARS, met smeerapparaat			1			1			1		
10	112395	SCHROEF, kolom, flenskop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	17S137	SLANG	1	1		1	1		1	1		1	1
	17V125				1			1					
12	25D515	AANZUIGSLANG, 5 gallon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	25D498	GEREEDSCHAPSKIST, zwart	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	115248	MOER, dop-, zeskantkop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	114231	BORGMOER, zeskant	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	244524	DRAAD, aardingsconstructie met klem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	24T756	SLANG, materiaal		1	1		1	1		1	1		1
20	XTR724	Spuitpistool, XTR		1	1		1	1		1	1		1
21	206994	VLOEISTOF, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	H72506	SLANG, vloeistof, nylon, 1/4 inch		1	1		1	1		1	1		1
23	H73850	SLANG, vloeistof, nylon, 3/8 inch		1	1		1	1		1	1		1
24	245143	ONTLASTVENTIEL							1	1	1	1	1
25	116746	FITTING, getand							1	1	1	1	1
26	116750	BUIS							1	1	1	1	1
27	158586	BUS											
28	16R883	FITTING, nippel							1	1	1	1	1
29	162505	FITTING, wartel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	116643	VENTIEL, veiligheids-, 90 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	17V369	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1			1			1			1	
	17V370			1	1		1	1		1	1		
33	17V371	SET, gereedschap (niet afgebeeld)	1	1	1	1	1	1					
34	202659	SMEERMIDDEL (niet afgebeeld)			1			1			1		
L1▲	15F674	LABEL, veiligheids-, motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
▲ Extra vervangings- en waarschuwingslabels zijn gratis verkrijgbaar.													

Onderdelen pakketten voor wandmontage



OPMERKING: Breng op alle koppelingen zonder wartel een buisdichtingsmiddel voor roestvrij staal aan.

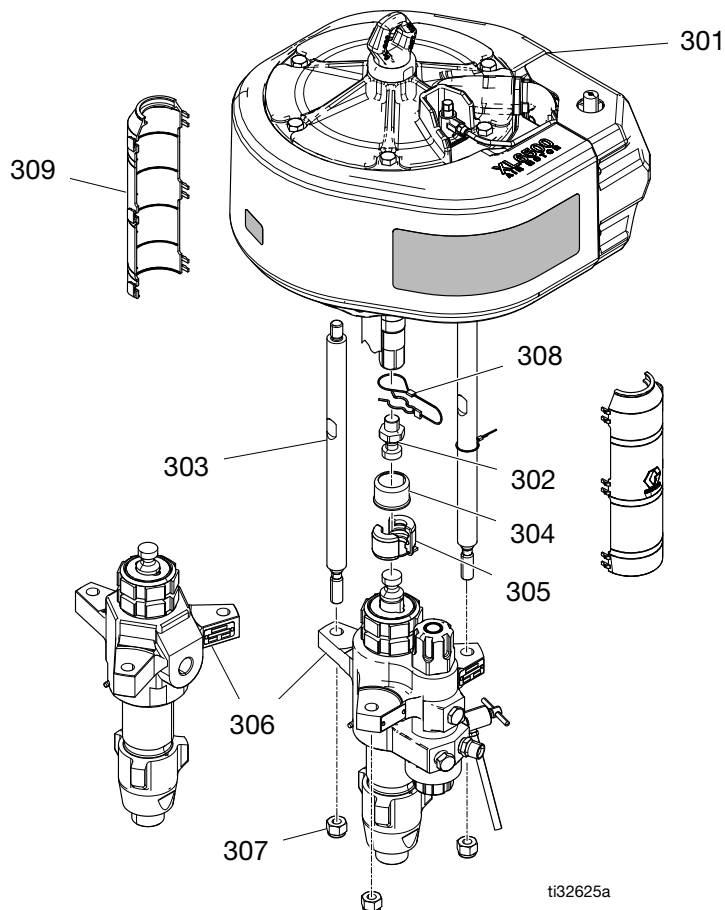
Onderdelenlijst pakketten voor wandmontage

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal																				
			K25FW0	K25FW1	K30FW0	K30FW1	K30MW1	K40FW0	K40FW1	K40MW1	K45FW0	K45FW1	K45MW1	K50FW0	K50FW1	K59FW0	K59FW1	K60FW0	K60FW1	K60MW1	K70FW0	K70FW1	K70MW1
201	-----	POMP, (zie Circulatieset (238588) , pagina 41)																					
202	24X181	BEUGEL, wand	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
203	116401	ADAPTER, bocht	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
204	116402	ADAPTER, Qconnect	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
205	247301	AANZUIGSLANG; 1 inch npt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
206	197682	BUIS, aanzuig-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
207	116967	KOPPELING, buis, 2,54 cm (1 inch)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
208	195151	BUIS, inlaat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
209	181072	ZEEF, inlaat-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
210	244542	DRAAD, aardingseenheid, met klem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
211	17S137	SLANG, gekoppeld, 35 cm (13,75 inch)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
213	100133	RING, borg-, 3/8 inch	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
214	100101	SCHROEF, 3/8–16 x 1 in.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4
	100575														4	4							
215	100131	MOER, volledig zeskant	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
217	25D649	MODULE, lucht, wandmontage, 3/4 inch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
218	111192	SCHROEF, kolom, flenskop	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
221	113498	VENTIEL, veiligheids-, 110 psi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
222	H42506	SLANG, vloeistof, nylon, 1/4 inch (niet afgebeeld)		1		1	1		1	1		1	1										
	H52506													1									
	H72506																1		1	1		1	1
223	H43850	SLANG, vloeistof; nylon, 3/8 inch (niet afgebeeld)		1		1	1		1	1		1	1										
	H53850													1									
	H73850																1		1	1		1	1
224	162505	FITTING, nippel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
225	206994	VLOEISTOF, TSL, 1 qt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
230	XTR524	GUN, XTR (niet afgebeeld)		1		1	1		1	1		1	1		1								
	XTR724																1		1	1		1	1

Onderdelen pomppakketten

Omschrijving

Pomppakketten met L180C# onderpomp (verhouding 40:1, 70:1)	37
Pomppakketten met L220C# onderpomp (verhouding 30:1, 60:1)	37
Pomppakketten met L250C# onderpomp (50:1 verhouding)	38
Pomppakketten met L290C# onderpomp (25:1, 45:1 verhouding)	38
Pomppakketten met L145C# onderpomp (90:1 verhouding)	38



Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
301	- - - - -	MOTOR, standaard (zie de tabel Pomppakketten hierboven)	1	305	244819	KOPPELING, eenheid, 145-290 Xtreme	1
302	15H392	STANG, verloopstuk	1	306	- - - - -	ONDERPOMP, Xtreme, (zie de tabel Pomppakketten hierboven)	1
303	15F837	TREKSTANG, lengte 14 -1/4	3	307	101712	BORGMOER	3
304	197340	DEKSEL, koppeling	1	308	244820	KLEM, haarspeld (met trekkoord)	1
				309	17S727	BESCHERMER, stangkoppeling	2

Pomppakketten met onderpompen L180C# (verhouding 40:1, 70:1)

Pakket spuittoestel	Pomppakket	Onder- pomp	Luchtmotor
K40FH0	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40FH1	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40FH2	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40FL0	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40FL1	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40FW0	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40FW1	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40MH2	P40HM2	L180M2	XL34D0
K40MW1	P40HM2	L180M2	XL34D0
K40NH0	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40NH1	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40NH2	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40NL0	P40HC2	L180C2	XL34D0
K40NL1	P40HC2	L180C2	XL34D0

Pakket spuittoestel	Pomppakket	Onder- pomp	Luchtmotor
K70FH0	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70FH1	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70FH2	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70FL0	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70FL1	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70FW0	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70FW1	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70MH2	P70HM2	L180M2	XL65D0
K70MW1	P70HM2	L180M2	XL65D0
K70NH0	P70HC2	L180M2	XL65D0
K70NH1	P70HC2	L180M2	XL65D0
K70NH2	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70NL0	P70HC2	L180C2	XL65D0
K70NL1	P70HC2	L180C2	XL65D0

Pomppakketten met onderpompen L220C# (verhouding 30:1, 60:1)

Pakket spuittoestel	Pomppakket	Onder- pomp	Luchtmotor
K30FH0	P30HC2	L220C2	XL34D0
K30FH1	P30HC2	L220C2	XL34D0
K30FH2	P30HC2	L220C2	XL34D0
K30FL0	P30HC2	L220C2	XL34D0
K30FL1	P30HC2	L220C2	XL34D0
K30FW0	P30HC2	L220C2	XL34D0
K30FW1	P30HC2	L220C2	XL34D0
K30MH2	P30HM2	L220M2	XL34D0
K30MW1	P30HM2	L220M2	XL34D0
K30NH0	P30HC1	L220C1	XL34D0
K30NH1	P30HC1	L220C1	XL34D0
K30NH2	P30HC1	L220C1	XL34D0
K30NL0	P30HC1	L220C1	XL34D0
K30NL1	P30HC1	L220C1	XL34D0

Pakket spuittoestel	Pomppakket	Onder- pomp	Luchtmotor
K60FH0	P60HC2	L220C2	XL65D0
K60FH1	P60HC2	L220C2	XL65D0
K60FH2	P60HC2	L220C2	XL65D0
K60FL0	P60HC2	L220C2	XL65D0
K60FL1	P60HC2	L220C2	XL65D0
K60FW0	P60HC2	L220C2	XL65D0
K60FW1	P60HC2	L220C2	XL65D0
K60MH2	P60HM2	L220M2	XL65D0
K60MW1	P60HM2	L220M2	XL65D0
K60NH0	P60HC1	L220C1	XL65D0
K60NH1	P60HC1	L220C1	XL65D0
K60NH2	P60HC1	L220C1	XL65D0
K60NL0	P60HC1	L220C1	XL65D0
K60NL1	P60HC1	L220C1	XL65D0

Pakketten met onderpompen L250C# (verhouding 50:1)

Pakket spuittoestel	Pomppakket	Onder- pomp	Motor
K50FH0	P50HC2	L250C2	XL65D0
K50FH1	P50HC2	L250C2	XL65D0
K50FH2	P50HC2	L250C2	XL65D0
K50FL0	P50HC2	L250C2	XL65D0
K50FL1	P50HC2	L250C2	XL65D0
K50FW0	P50HC2	L250C2	XL65D0
K50FW1	P50HC2	L250C2	XL65D0
K50NH0	P50HC1	L250C1	XL65D0
K50NH1	P50HC1	L250C1	XL65D0
K50NH2	P50HC1	L250C1	XL65D0
K50NL0	P50HC1	L250C1	XL65D0
K50NL1	P50HC1	L250C1	XL65D0

Pakketten met onderpompen L290C# (verhouding 25:1, 45:1)

Pakket spuittoestel	Pomppakket	Onder- pomp	Motor
K25FH0	P25HC2	L290C2	XL34D0
K25FH1	P25HC2	L290C2	XL34D0
K25FH2	P25HC2	L290C2	XL34D0
K25FL0	P25HC2	L290C2	XL34D0
K25FL1	P25HC2	L290C2	XL34D0
K25FW0	P25HC2	L290C2	XL34D0
K25FW1	P25HC2	L290C2	XL34D0
K25NH0	P25HC1	L290C1	XL34D0
K25NH1	P25HC1	L290C1	XL34D0
K25NH2	P25HC1	L290C1	XL34D0
K25NL0	P25HC1	L290C1	XL34D0
K25NL1	P25HC1	L290C1	XL34D0
K45FH0	P45HC2	L290C2	XL65D0
K45FH1	P45HC2	L290C2	XL65D0
K45FH2	P45HC2	L290C2	XL65D0
K45FL0	P45HC2	L290C2	XL65D0
K45FL1	P45HC2	L290C2	XL65D0
K45FW0	P45HC2	L290C2	XL65D0
K45FW1	P45HC2	L290C2	XL65D0
K45MH2	P45HM2	L290M2	XL65D0

Pakket spuittoestel	Pomppakket	Onder- pomp	Motor
K45MW1	P45HM2	L290M2	XL65D0
K45NH0	P45HC1	L290C1	XL65D0
K45NH1	P45HC1	L290C1	XL65D0
K45NH2	P45HC1	L290C1	XL65D0
K45NL0	P45HC1	L290C1	XL65D0
K45NL1	P45HC1	L290C1	XL65D0

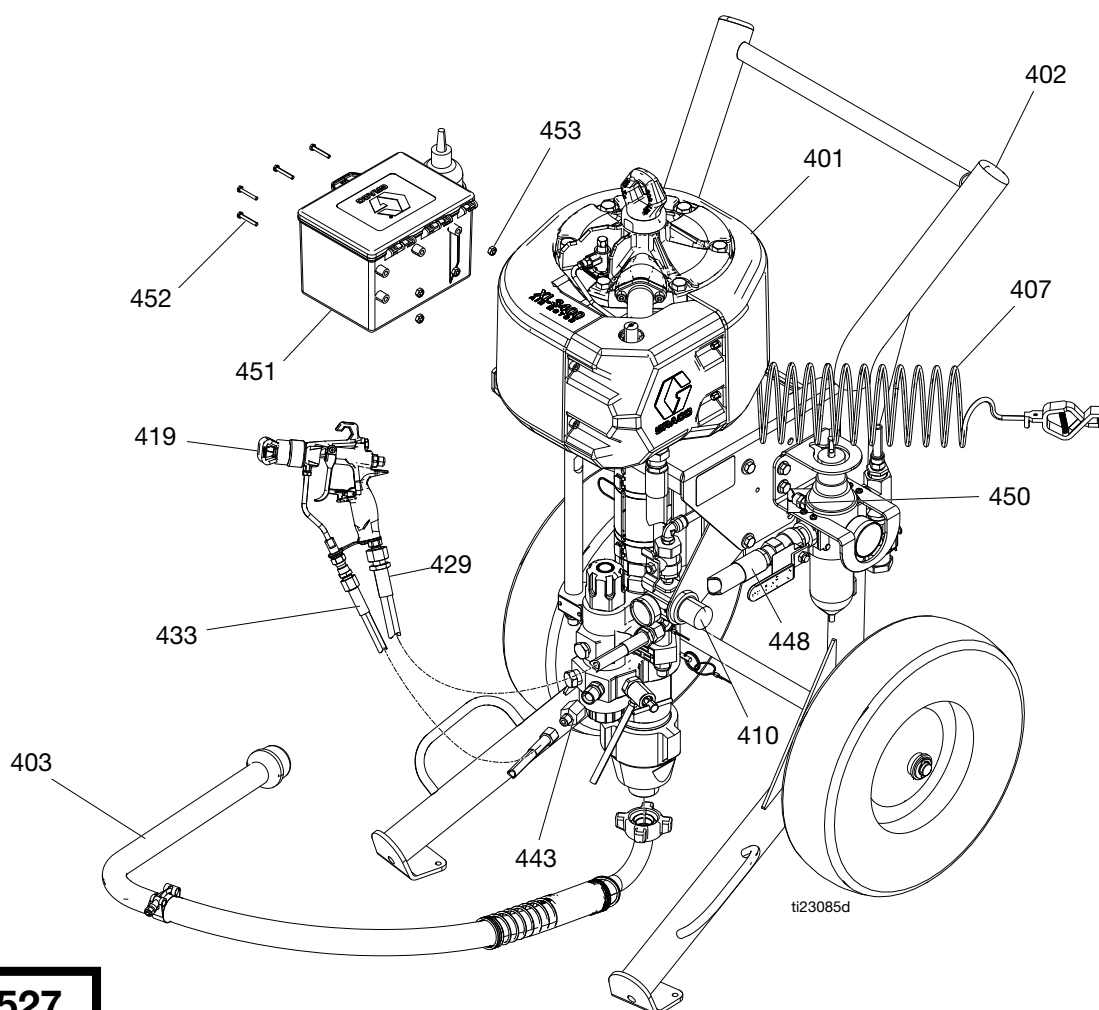
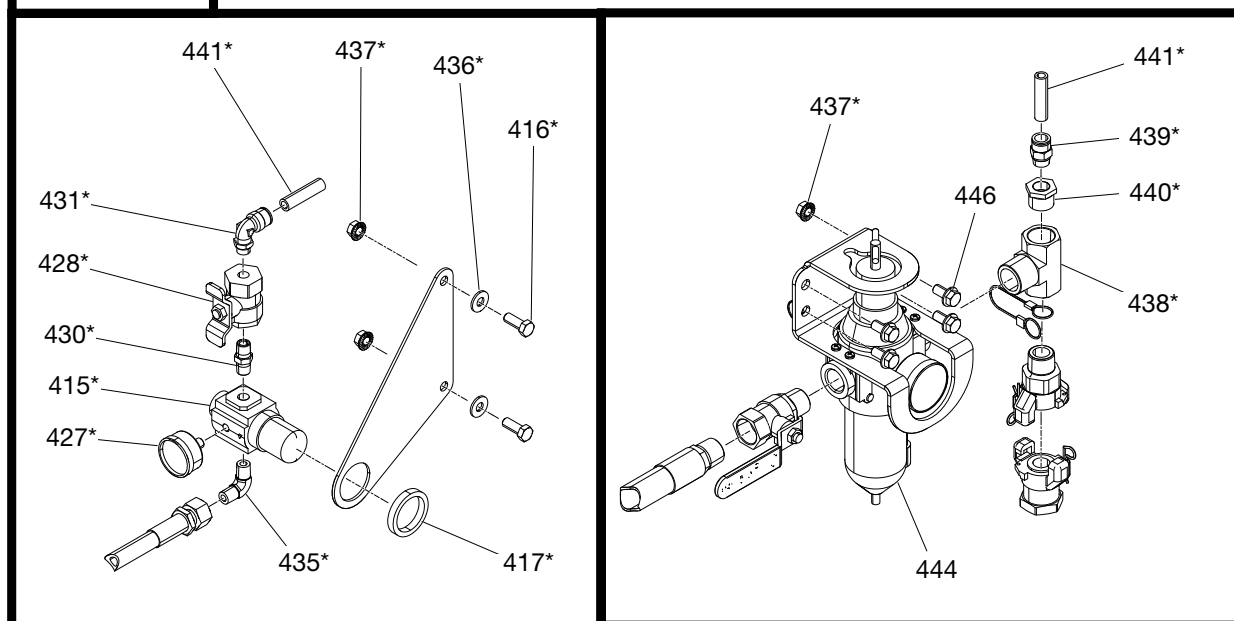
Pakketten met onderpompen L145C# (verhouding 90:1)

Pakket spuittoestel	Pomppakket	Onder- pomp	Motor
K90FH0	P90HC2	L145C2	XL65D0
K90FH1	P90HC2	L145C2	XL65D0
K90FH2	P90HC2	L145C2	XL65D0
K90FL0	P90HC2	L145C2	XL65D0
K90FL1	P90HC2	L145C2	XL65D0
K90MH2	P90HM2	L145M2	XL65D0
K90NH0	P90HC1	L145C1	XL65D0
K90NH1	P90HC1	L145C1	XL65D0
K90NH2	P90HC1	L145C1	XL65D0
K90NL0	P90HC1	L145C1	XL65D0
K90NL1	P90HC1	L145C1	XL65D0

Pakketten met onderpompen LXXXC# (verhouding 39:1)

Pakket spuittoestel	Pomppakket	Onder- pomp	Motor
K59FH0	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59FH1	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59FH2	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59FL0	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59FL1	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59FL2	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59FW0	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59FW1	P59HC2	L115C2	XL34D0
K59NH0	P59CH1	L115C1	XL34D0
K59NH1	P59CH1	L115C1	XL34D0
K59NH2	P59CH1	L115C1	XL34D0
K59NL0	P59CH1	L115C1	XL34D0
K59NL1	P59CH1	L115C1	XL34D0

Air Pakketten met luchtondersteunde spuittoestellen


288527


Onderdelenlijst voor pakketten met luchtondersteunde spuittoestellen

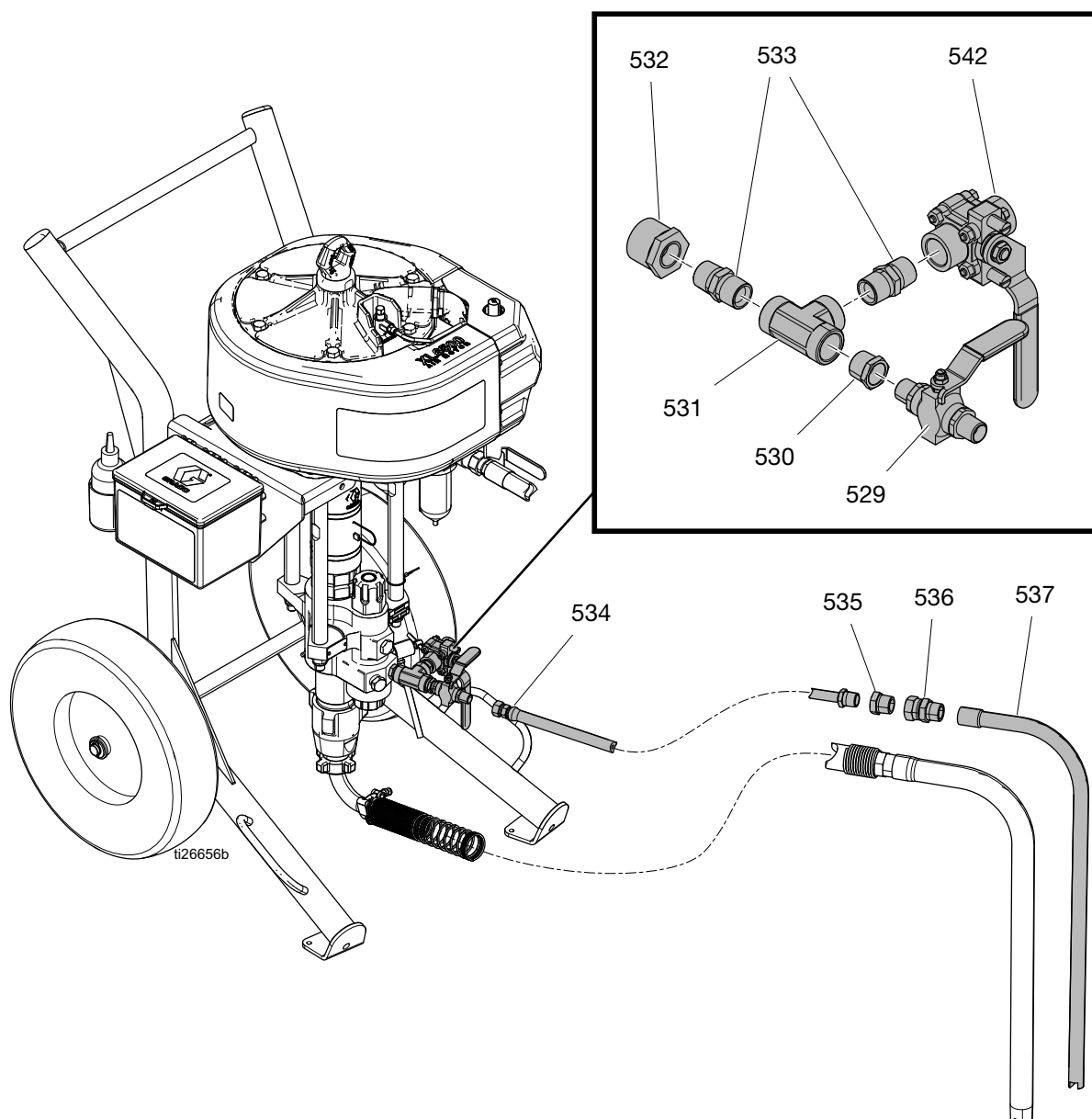
Modellen 287975 en 287976

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
401	P30HC2	POMP, assemblage 287975	1
	P40HC2	POMP, assemblage 287976	1
402	17X355	KAR, zwaar uitgevoerd	1
403	25D515	BUIS, aanzuig-	1
407	244524	DRAAD, aardingseenheid met klem	1
410*	288527	SET, luchtondersteund	1
415*	116513	REGELAAR, lucht, pistool	1
416*	100101	SCHROEF, flens, zeskantkop	6
417*	116514	MOER, regelaarbevestiging	1
418*	100133	BORGRING	4
419	26B518	PISTOOL, spuit-	1
425	206994	VLOEISTOF, TSL	1
427*	108190	MANOMETER, druk, pistool	1
428*	116473	KLEP, kogel-, ontlucht, 2-weg	1
429	210868	SLANG, lucht, gekoppeld, 15 m (50 ft)	1
430*	156971	NIPPEL, kort	1
431*	114128	BOCHT, mannelijk, wartel	1
433	H52550	SLANG, vloeistof; nylon, binnendiameter 1/4 inch; 1/4 npsm(fbe); 50 ft.	1
435*	111763	BOCHT; 1/4 npt	1
436*	100023	SLUITRING, vlakke	2
437*	112958	MOER, zeskant, geflensd	2
438*	C20900	FITTING, T-stuk, werking	1
439*	114129	STEKKER, mannelijk	1
440*	100505	BUS, buis	1
441*	- - - - -	BUIS, 1/2 in.	1
443	159842	ADAPTER, bus, 1/4 npt(m) x 1/2 npt(v)	1
444	17N621	REGELAARS, lucht, zwaar uitgevoerde kar	1
446	112395	SCHROEF, kolom-, flenskop	4
448	17S137	SLANG, gekoppeld, 35 cm (13,75 inch)	1
450	113498	VENTIEL, veiligheids-, 110 psi	1
451	25D498	GEREEDSCHAPSKIST, kleur, zwart	1
452	115248	SCHROEF, kolom-, zeskantkop	4
453	114231	BORGMOER, zeskant	4

* Niet afgebeeld.

* Inbegrepen bij Set Luchtondersteund 288527.

Circulatieset (238588)

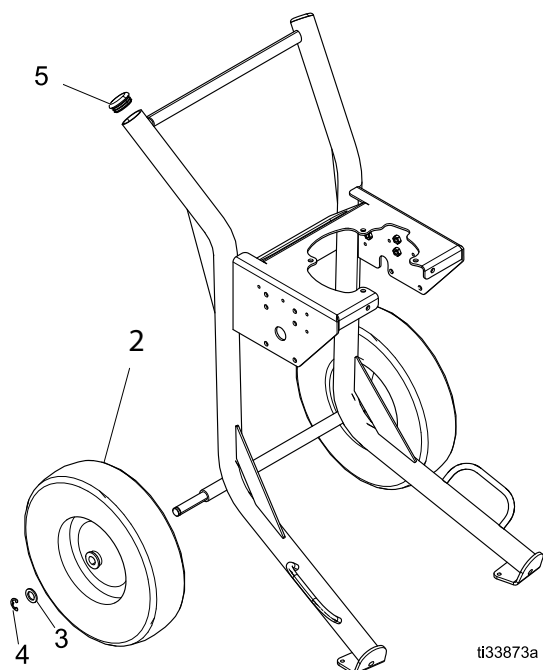


Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
529	238612	VENTIEL, kogel-	1	534	235148	SLANG, gekoppeld, 1,8 m (6 ft)	1
530	100081	BUS, buis	1	535	100896	FITTING, bus-, buis-	1
531	502570	FITTING, T-stuk, buis	1	536	157785	FITTING, wartel	1
532*	100380	BUS, buis	1	537	165767	BUIS, aanzuig-	1
	157191	FITTING, adapter		542	24P719	VENTIEL, kogel-	1
533	158491	FITTING, nippel	1				

* Gebruik adapter voor monteren pomputlaat.

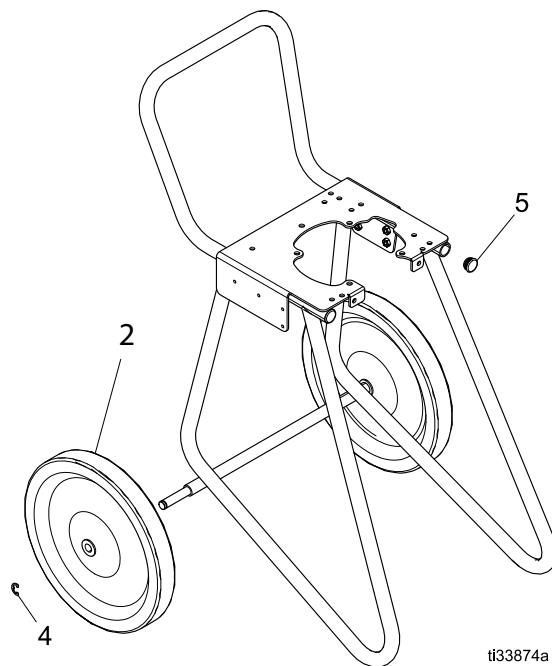
Onderdelen onderstel

17X355 - Zwaar uitgevoerd onderstel



Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
2	113362	WIEL, semipneumatisch	2
3	154628	RING	2
4	113436	BORGRING	2
5	113361	DOP, buis, rond	2

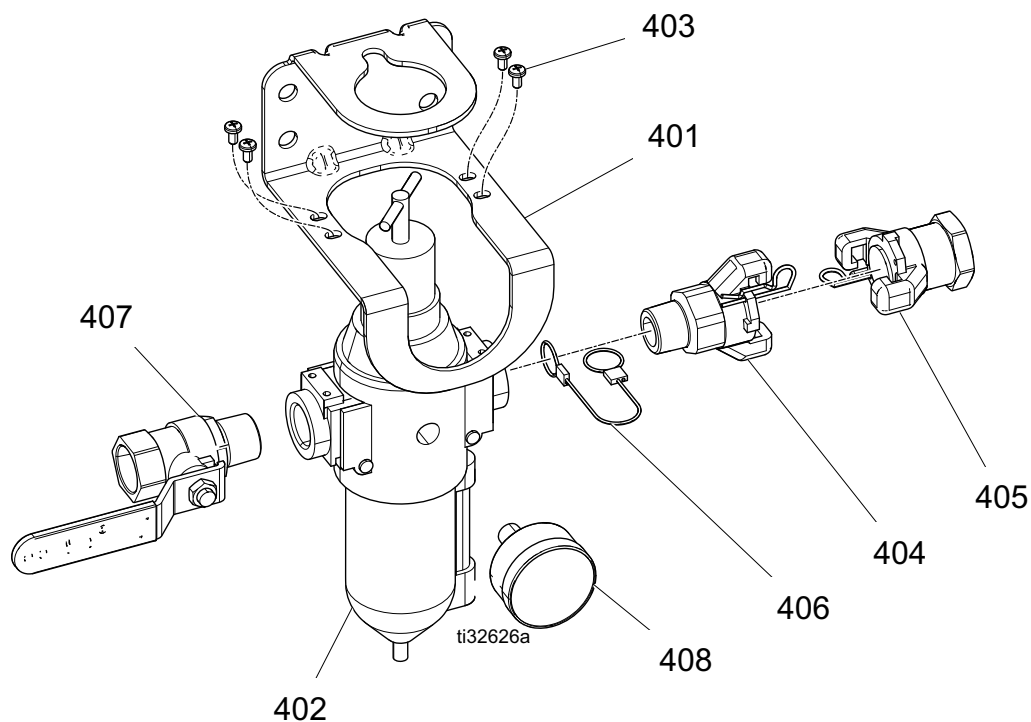
17X356 - Lichtgewicht onderstel



Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
2	116406	WIEL, semipneumatisch	2
4	113436	BORGRING	2
5	16W767	PLUG, buis	2

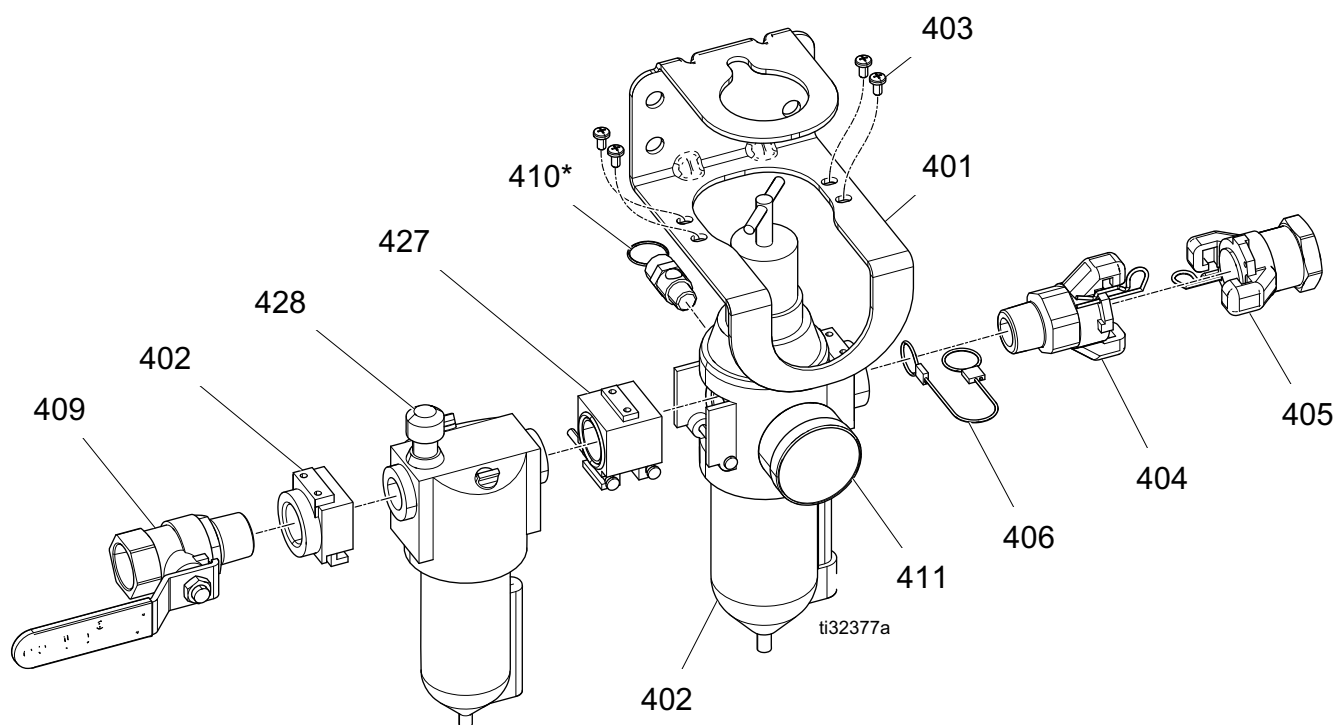
Luchtregelaars

Model 17N621:



Onderdelenlijst 17N621

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
401	17U995	MONTAGESTEUN, luchtregelaars, gelakt	1
402	116521	REGELAAR, filter, lucht	1
403	103833	SCHROEF, machine-, CRBH	4
404	113429	KOPPELING, universeel	1
405	113430	KOPPELING, universeel	1
406	16W586	KABEL, koord, veiligheid	1
407	113218	VENTIEL, kogel-, luchtventiel, 0.750	1
408	101689	MANOMETER, druk, lucht	1

Model 25D529:**Onderdelenlijst 25D529**

Ref.	Onderdeel	Omschrijving	Aantal
401	17U995	MONTAGESTEUN, luchtregelaars, gelakt	1
402	116521	REGELAAR, filter, lucht	1
403	103833	SCHROEF, machine-, CRBH	4
404	113429	KOPPELING, universeel	1
405	113430	KOPPELING, universeel	1
406	16W586	KABEL, koord, veiligheid	1
409	113218	VENTIEL, kogel-, luchtventiel, 0.750	1
410*	-----	VEILIGHEIDSVENTIEL	1
411	101689	MANOMETER, druk, lucht	1
427	116522	SET, ombouw-, luchtregelaar	1
428	C11034	SMEERAPPARAAT, lucht-	1

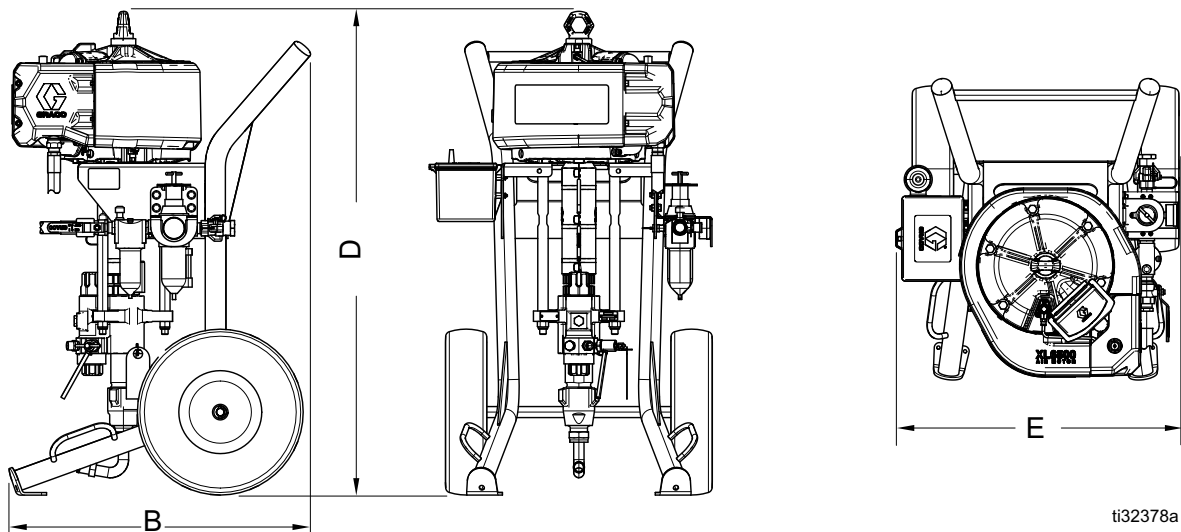
* Niet meegeleverd met de luchtregelaars. Afzonderlijk bestellen.

Toebehoren

Onderdeel	Omschrijving
17V369	Luchtfilterelement
238588	Circulatieset
24X550	DataTrak-set
24X552	Datatrak-set met spoel
24X570	Set materiaalhouder
17V371	Set, pompfilter (60 mesh)
224458	Set, zeef 30 mesh, 2 stuks
224459	Set, zeef 60 mesh, 2 stuks
202659	Smeermiddel, luchtmotor
206994	TSL, Vloeistof

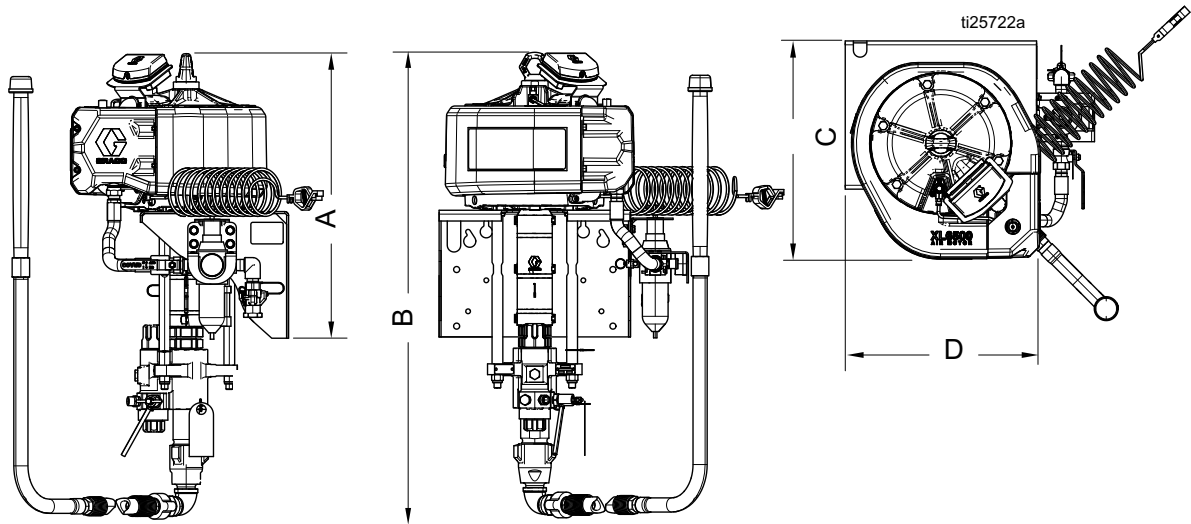
Afmetingen

Pakketten met spuittoestellen op onderstel



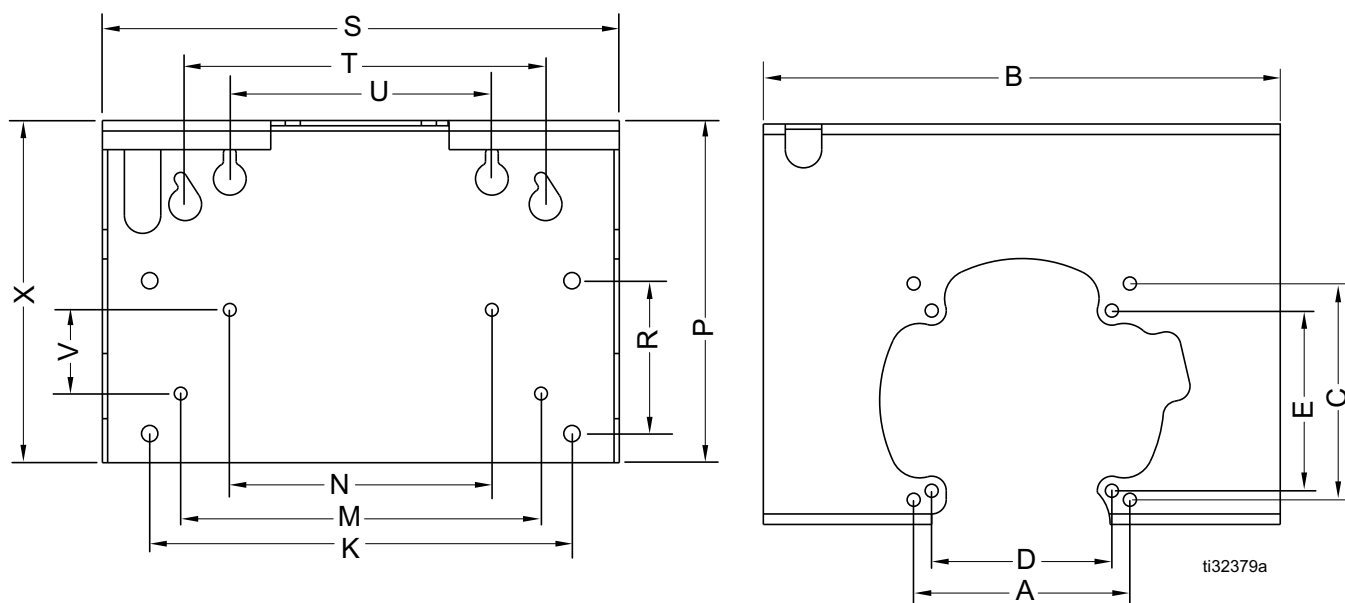
Steun	B	D	E
Xtreme	28,5 inch (72,4 cm)	51 inch (129,5 cm)	25,75 inch (65,4 cm)

Pakketten met spuittoestellen op onderstel



Steun	A	B	C	D
Xtreme	26,25 inch (66,7 cm)	43,5 inch (110,5 cm)	22,0 inch (55,9 cm)	23,0 inch (58,4 cm)

Schema voor bevestigingsgaten voor beugel voor wandmontage



Ref.	Afmetingen
A	7,424 inch (188,5 mm)
B	7,75 inch (450,8 mm)
C	7,424 inch (188,5 mm)
D	6,186 inch (157 mm)
E	6,186 inch (157 mm)
K	14,50 inch (368,3 mm)
M	12,375 inch (314,3 mm)
N	9,0 inch (228,6 mm)
P	11,75 inch (298,45 mm)
R	5,25 inch (133,3 mm)
S	17,75 inch (450,8 mm)
T	17,75 inch (450,8 mm)
U	9,0 inch (228,6 mm)
V	2,875 inch (73 mm)
X	11,75 inch (298,4 mm)

Prestatiegrafieken

Vloeistofuitlaatdruk berekenen

Om de materiaaldruk aan de uitlaat (psi/MPa/bar) bij een specifieke materiaalstroom (gpm/lpm) en de luchtdruk bij werking (psi/MPa/bar) te berekenen, gebruikt u de volgende bedieningsinstructies en prestatieschema's van de pomp.

- 1. Zoek de gewenste materiaalstroom op onder in de grafiek.
- 2. Volg de verticale lijn tot het snijpunt met de gekozen kromme voor de materiaalluitlaatdruk. Volg de schaal naar links en lees daar de materiaalluitlaatdruk af.

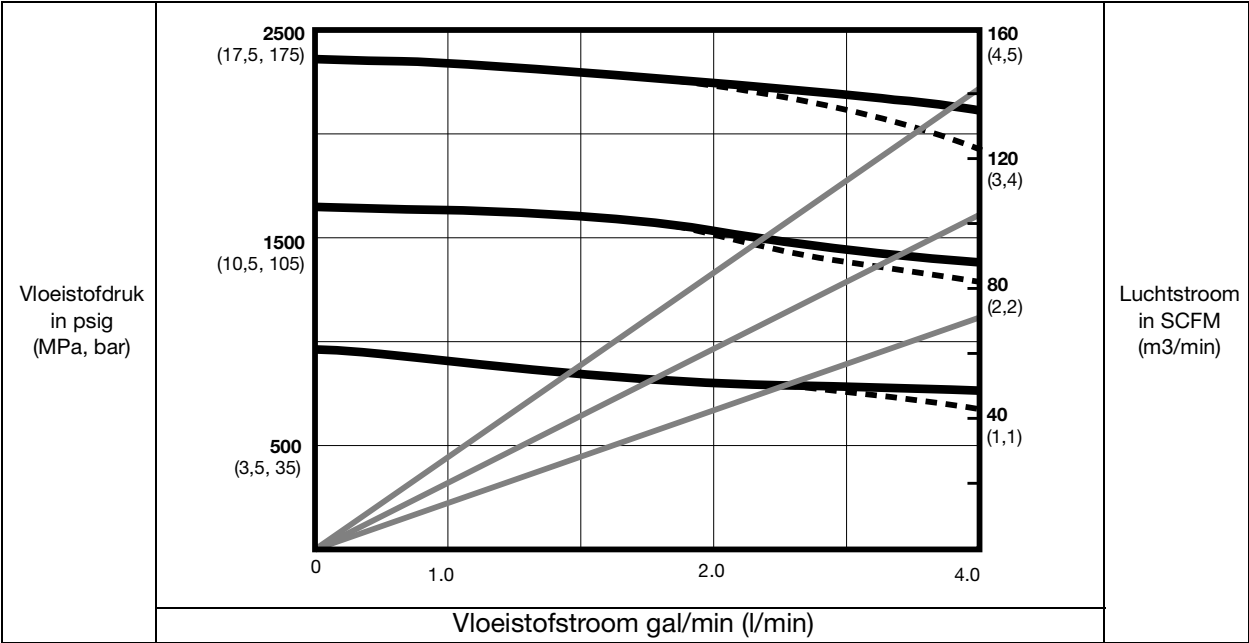
Bereken de luchtstroom/het luchtverbruik van de pomp

Bereken met behulp van onderstaande instructies en de pompgegevenstabellen het pompluchtverbruik (scfm of m³/min) voor een specifieke materiaalstroom (gpm of lit/min) en luchtdruk (psi/MPa/bar).

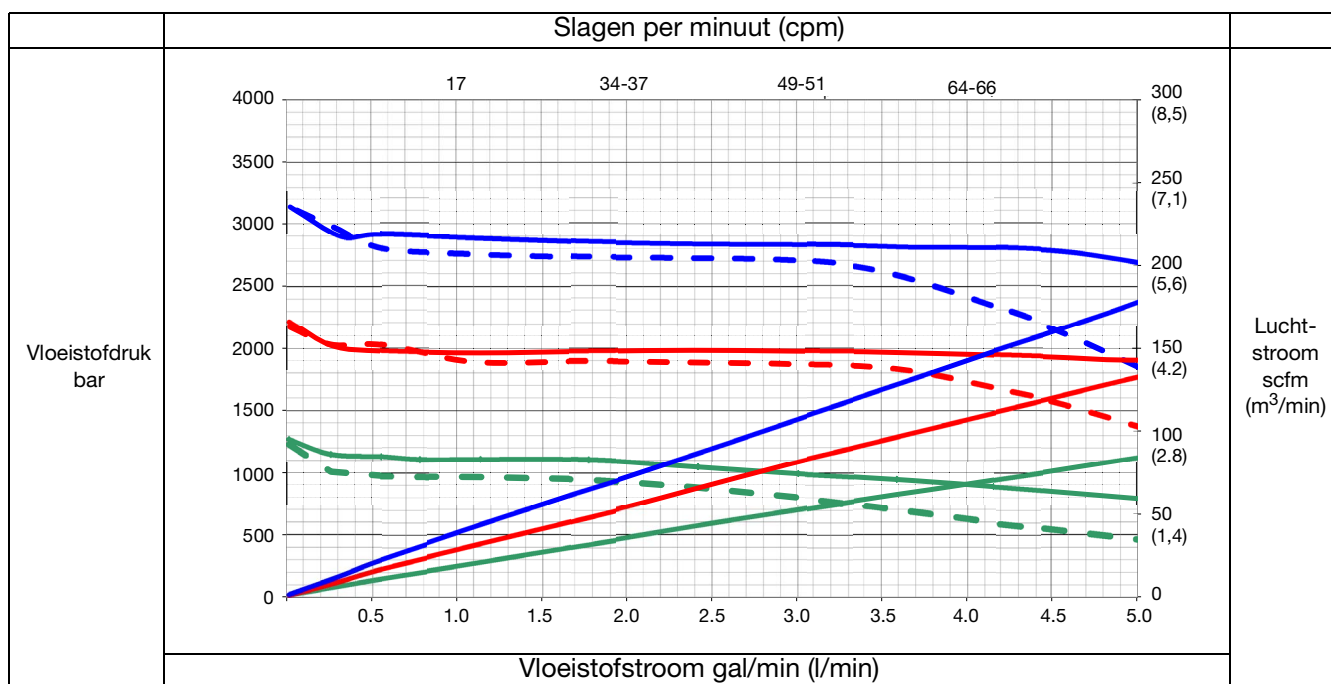
- 1. Zoek de gewenste materiaalstroom op onder in de grafiek.
- 2. Volg de verticale lijn tot het snijpunt met de gekozen kromme voor de materiaalluitlaatdruk. Volg de schaal naar rechts en lees daar het luchtverbruik af.

Ref.	Druk
A	100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
B	480 MPa, (4,8 bar, 70 psi)
C	280 MPa (2,8 bar, 40 psi)

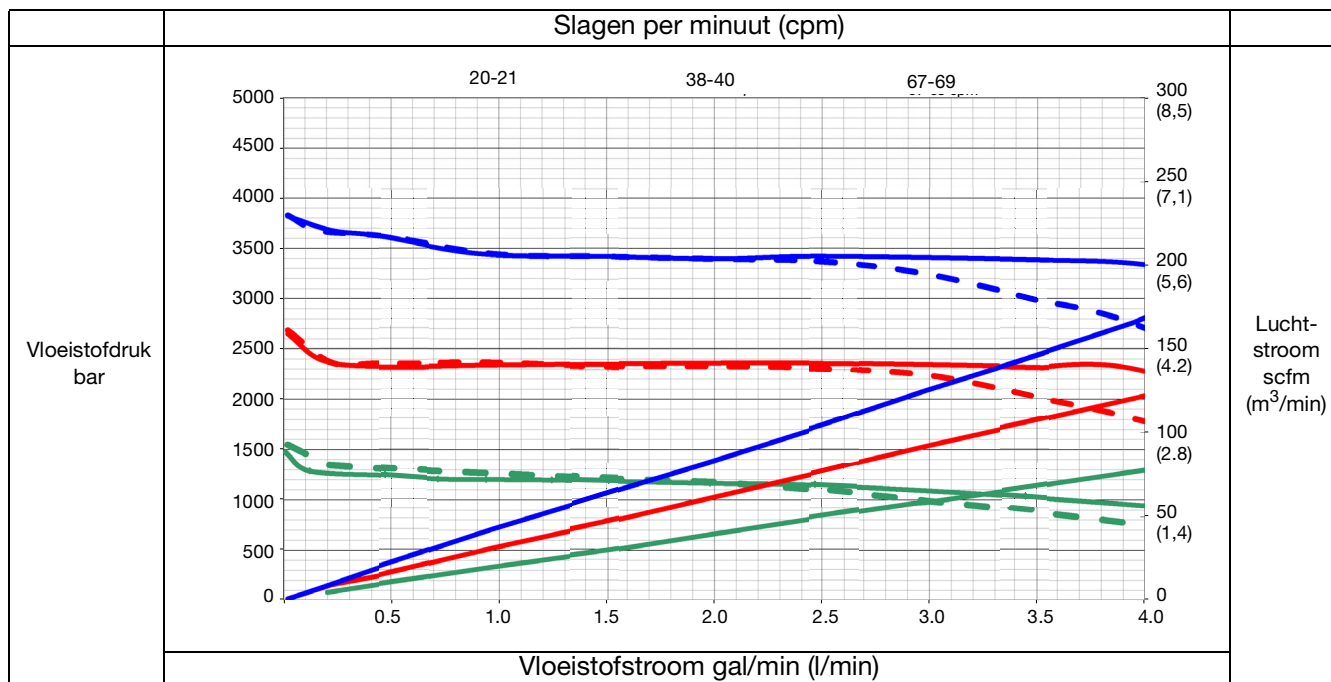
25:1



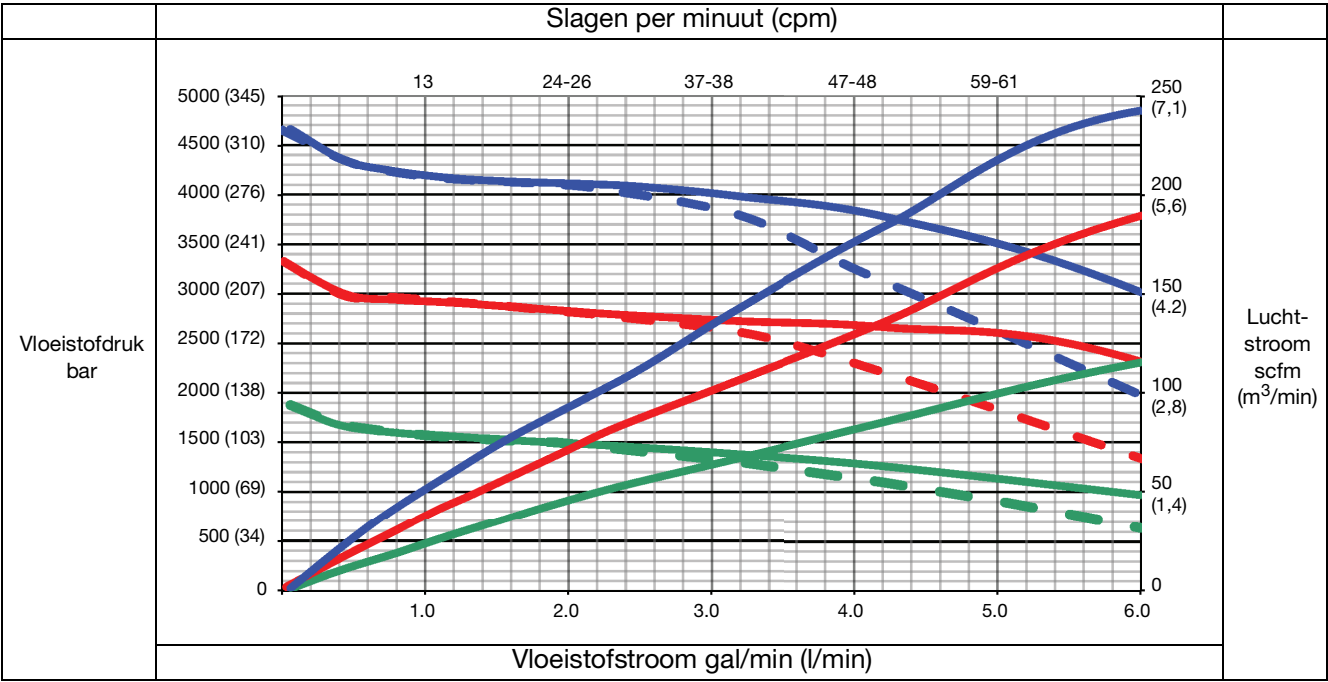
30:1



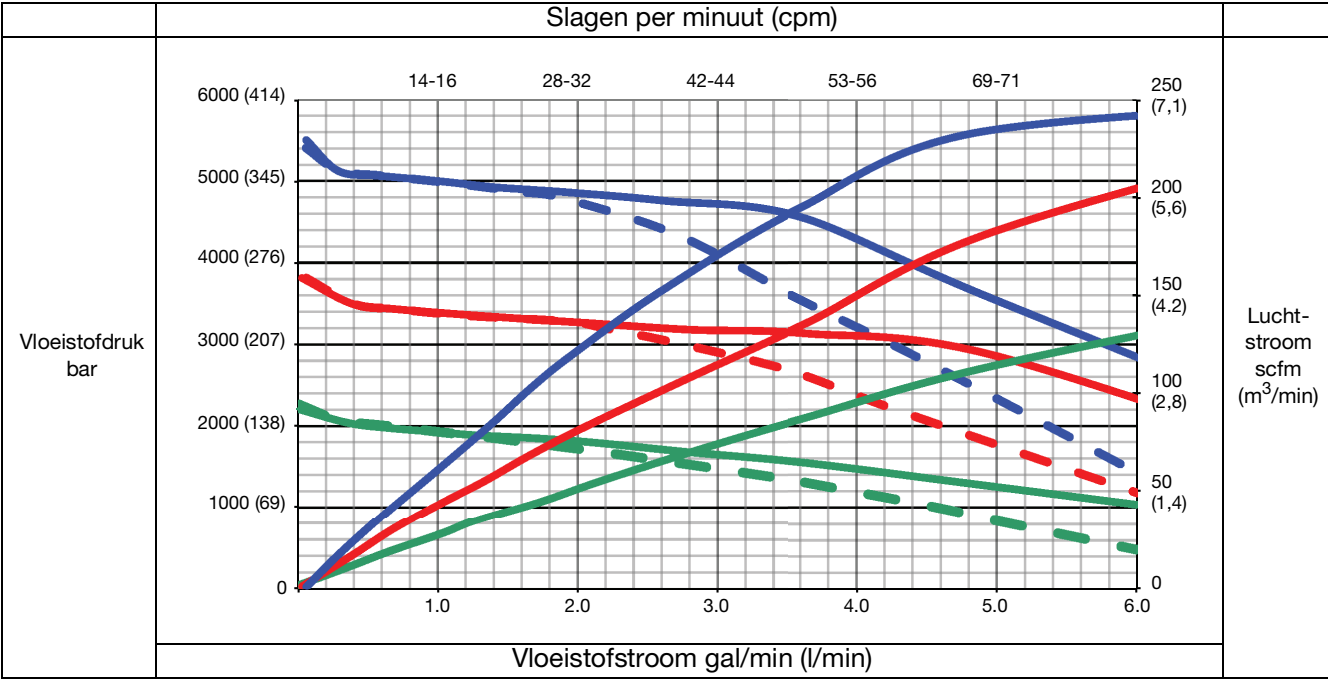
40:1

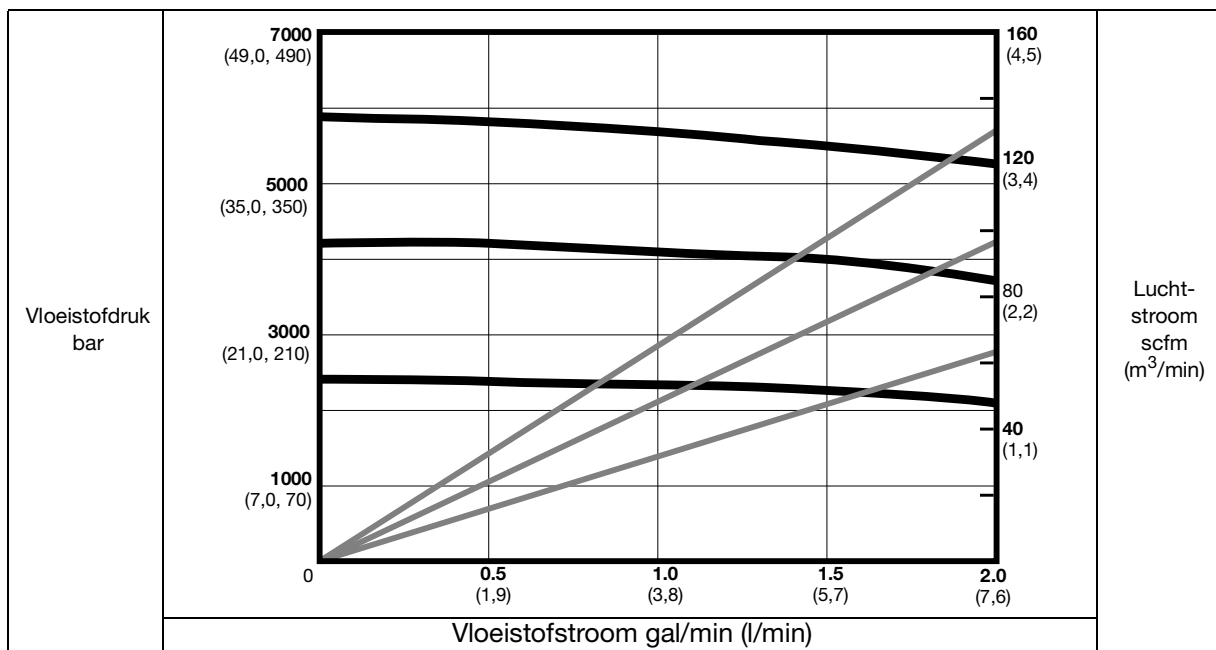
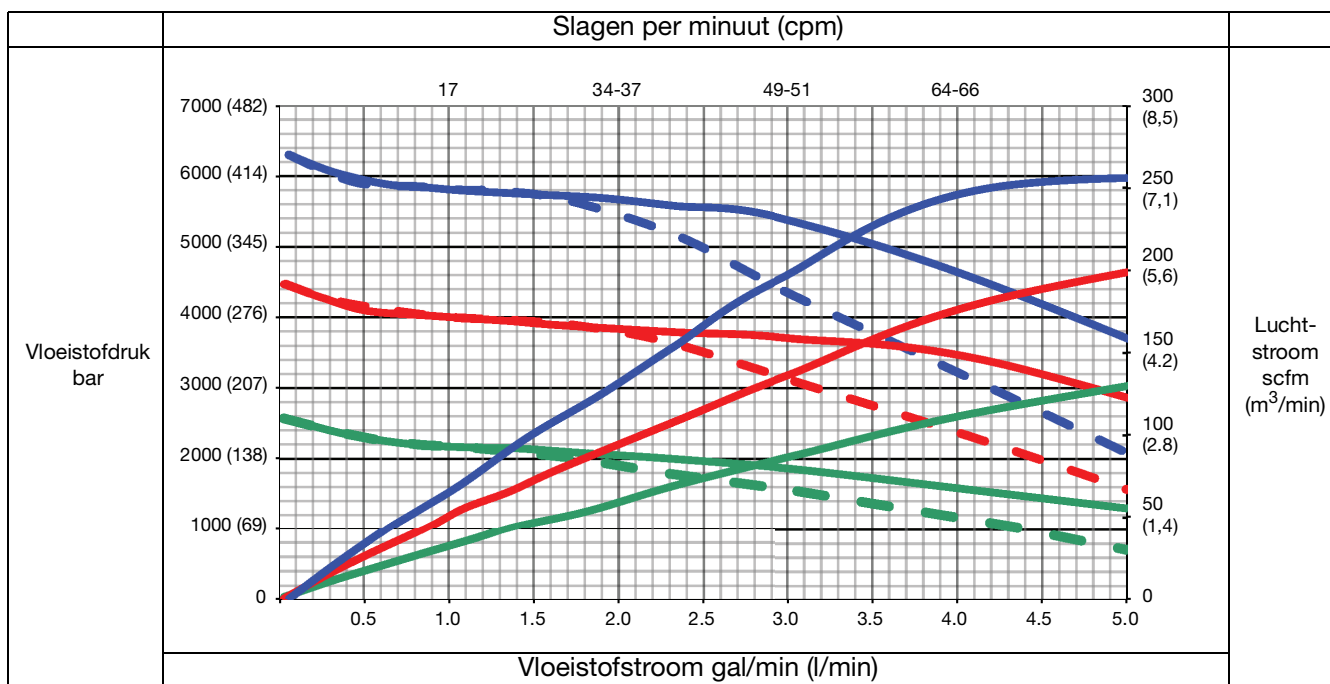


45:1

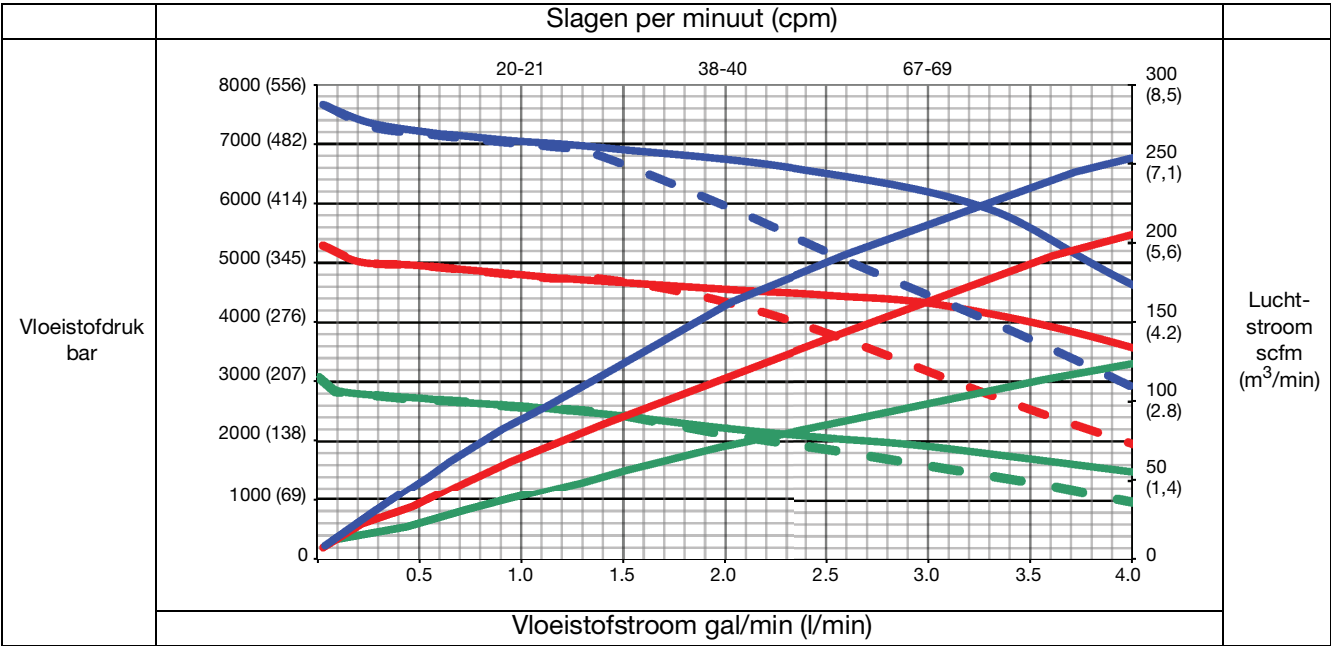


50:1

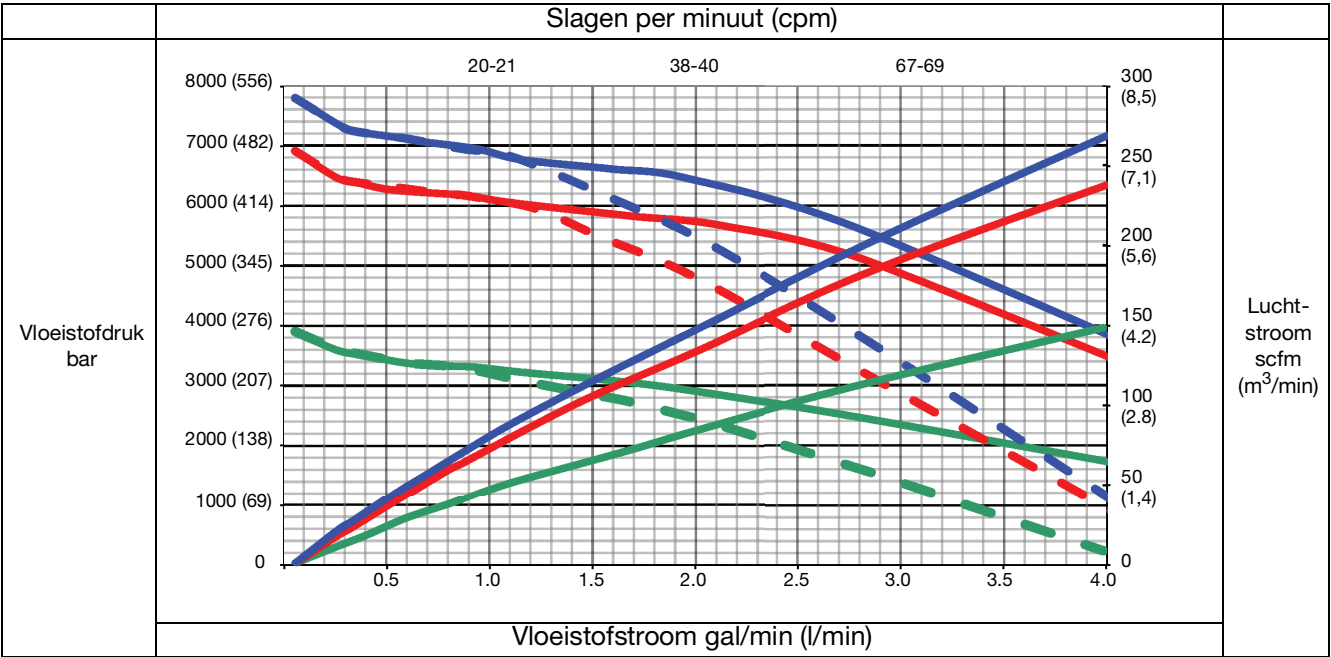


59:1

60:1


70:1



90:1



Technische specificaties

King-spuitpakketten		
	VS	Metrisch
Maximum luchtinlaatdruk naar spuittoestel	150 psi	1 MPa, 10,3 bar
Slaglengte nominaal)	4,75 inch	12,0 cm
Maximum pompsnelheid (Overschrijd het aanbevolen maximale toerental van de materiaalpomp niet om voortijdige pompslijtage te voorkomen)	60 cycli per minuut	
Geluidsgegevens	Zie voor geluidsgegevens de handleiding van de Xtreme XL-motor.	
Afmeting luchtinlaat	1 inch uitwendige schroefdraad vrouw	
Afmeting vloeistofinlaat		
Alle Xtreme-onderpompen	1 1/4 uitwendige schroefdraad man	
Dura-Flo-onderpompen	2 inch npt(f)	
Maat vloeistofuitlaat (aantal uitlaten)		
Xtreme-onderpomp met ingebouwde filters (2)	1/2 inch uitwendige schroefdraad vrouw	
Xtreme-onderpomp zonder filters (1)	1 inch uitwendige schroefdraad vrouw	
Dura-Flo-onderpompen (1)	3/4 NPT(m)	
Maximale luchtwerkdruk		
Spuittoestellen K25 - K70	100 psi	0,7 Mpa, 7 bar
Spuittoestellen K90	80 psi	0,55 MPa, 5,5 bar
Maximale vloeistofwerkdruk		
Spuittoestellen K25 - K70	2375 psi	16,4 Mpa, 164 bar
Spuittoestellen K90	7250 psi	50 MPa, 500 bar
Gewicht: Zwaar uitgevoerd onderstel / lichtgewicht onderstel		
K25	228 lb / 196 lb	103 kg / 89 kg
K30	227,4 lb / 196,1 lb	103,6 kg / 89,0 kg
K40	223,4 lb / 191,1 lb	101,3 kg / 86,7 kg
K45	247,4 lb / 215,1 lb	112,2 kg / 97,6 kg
K50	246,4 lb / 214,1 lb	111,8 kg / 97,1 kg
K59	246,4 lb / 214,1 lb	111,8 kg / 97,1 kg
K60	246,4 lb / 214,1 lb	111,8 kg / 97,1 kg
K70	242,4 lb / 210,1 lb	109,9 kg / 95,3 kg
K90	242,4 lb / 210,1 lb	109,9 kg / 95,3 kg

Opslag		
Maximale opslagduur	5 jaar	
Onderhoud in opslag	Voor behoud van de originele prestaties moeten zachte afdichtingen na 5 jaar inactiviteit worden vervangen.	
Bereik opslagtemperatuur omgeving	30 - 160 °F	1 - 71 °C
Levensduur		
Levensduur gebruik	De levensduur is afhankelijk van gebruik, spuitmaterialen, opslagmethoden en onderhoud. De minimale levensduur is 25 jaar	
Serviceonderhoud gedurende de levensduur	Vervang leren pakkingen elke vijf jaar of minder op basis van 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. Elektrische componenten voldoen aan RoHS en moeten op de juiste manier worden afgedankt.	
Datumcode van vier tekens van Graco		
Voorbeeld: A18B	Maand (eerste teken) A = Januari, Jaar (tweede en derde teken) 18 = 2018, Serie (vierde teken) B = seriecontrolenummer	
Constructiematerialen		
Bevochtigde materialen	Gehard koolstofstaal, roestvrij staal, hardmetaal, nodulair gietijzer, PTFE, leer	

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 is alleen van toepassing op voorwaarde dat de apparatuur conform de schriftelijke aanbevelingen van Graco werd geïnstalleerd, bediend en onderhouden.

Normale slijtage en veroudering, of slecht functioneren, beschadiging of slijtage veroorzaakt door onjuiste installatie, verkeerde toepassing, slijtend materiaal, corrosie, onvoldoende of onjuist uitgevoerd onderhoud, nalatigheid, ongeval, eigenmachtige wijzigingen aan de apparatuur, of het vervangen van Graco-onderdelen door onderdelen van andere herkomst, vallen niet onder de garantie en Graco is daarvoor niet aansprakelijk. Graco is ook niet aansprakelijk voor slecht functioneren, beschadiging of slijtage veroorzaakt door de onverenigbaarheid 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 onder de voorwaarde dat de apparatuur waarvan de koper stelt dat die een defect vertoont gefrankeerd wordt verzonden naar een erkende Graco dealer 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 MEDEBEGREPEN 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 vervolgverliezen 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, MATERIELEN OF COMPONENTEN DIE GRACO GELEVERD, MAAR NIET VERVAARDIGD HEEFT. Deze onderdelen die door Graco geleverd, maar niet vervaardigd zijn (zoals elektrische motoren, schakelaars, slangen, etc.), zijn onderworpen aan de garantie, indien verleend, van de fabrikant ervan. Graco zal aan de koper redelijke ondersteuning verlenen bij het aanspraak maken op die garantie.

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 voor informatie over patenten op www.graco.com/patents.

**OM EEN BESTELLING TE PLAATSEN, neem contact op met uw Graco-dealer
of bel met de dichtstbijzijnde verdeler.
+1-612-623-6921 of gratis in de USA: +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 3A5422

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 L, augustus 2024