King®

Airless spuittoestellen voor toepassingen met beschermende coatings



BEWEZEN KWALITEIT. TOONAANGEVENDE TECHNOLOGIE.

Deairless spuittoestellen van Graco zijn al meer dan 60 jaar de eerste keuze in de sector. Als u op zoek bent naar een betrouwbare, duurzame en robuuste pomp voor beschermende eencomponentcoatings om de klus te klaren, dan kunt u rekenen op Graco.







REGISTREER UW KING-TOESTEL EN KRIJG 2 JAAR GARANTIE!

Zoek het garantielabel op uw gloednieuwe King-toestel en ga naar **www.graco.com/kingrules**
Volg gewoon de stappen van de procedure en ontvang een bevestiging van uw 2 jaar garantie.

HET VERTROUWDE MERK
DAT U NOOIT IN DE STEEK LAAT

De volledig uitgeruste King,

klaar om de moeilijkste klussen

te klaren.

Buitenliggende thermisch geïsoleerde schakelventielen

- Toegankelijk voor onderhoud

Gereedschapskist

- Handig gepositioneerd op kar
- Om onmisbaar gereedschap en onderdelen in te bewaren

Beschermende stanghouder

- Voorkomt eventuele letsels als gevolg van inklemming wanneer de pomp in werking is
- Zorgt ervoor dat er geen puin in het TSL-vloeistofreservoir terechtkomt

Xtreme®-onderpompen -

(MaxLife™ afgebeeld)

- Gemakkelijk te onderhouden met een snelle demontage
- Nieuwe pakkingen voor een betere dichting
- Beschikbaar als MaxLife™ met een langere levensduur

Verbeterde aanzuigslang

- Kortere lengte voor eenvoudig reinigen
- Bespaar op spoelmateriaal
- Minder materiaalverlies

KING RULES

IN ALL CONDITIONS



Ontdooiventiel

- Vermindert ijsafzetting op het hoofdventiel

Vertrouwde XL-motor

- Snelle, soepele omschakelingen
- Lage pulsatie, zelfs met meerdere pistolen
- Verwijderbare afdekking voor ventielonderhoud

Robuuste luchtregelaars

- Filterregelaar met een hoge capaciteit
- Optioneel smeerapparaat voor extreme werkomstandigheden

Kar met wielen

- Voor verplaatsbaarheid en een goede manoeuvreerbaarheid
- Lekbestendige banden

Spuittoestellen vragen een eenvoudig onderhoud – we hebben het u gemakkelijk gemaakt.
Een in de fabriek geïnstalleerde gereedschapskist bevat standaardtools die elke applicator nodig heeft op de werkvloer. Meegeleverd zijn een smeer- en afdichtmiddel voor de halsdichting, een luchtfilterelement, een tool voor het schakel- en luchtventiel, O-ringen voor de pompfilterkap, een pompfilterelement, een reservespuittip en een pistoolfilter.
De gereedschapskist biedt ook opbergruimte voor uw Graco XTR™-spuitpistool.

EENVOUDIG ONDERHOUD

met verwijderbaar ventieldeksel en gemakkelijke toegang tot de schakelventielen.





Thermisch geïsoleerde schakelventielen* zijn geïsoleerd van motorgietstukken die vaak onder het vriespunt kunnen zakken. De nieuw ontworpen schakelventielen en externe stuurleidingen voorkomen vrijwel volledig dat de regelventielen bevriezen, wat voor een instant stop kan zorgen. De onderdelen zijn indien nodig gemakkelijk toegankelijk voor onderhoud of vervanging.

**Thermisch geïsoleerde schakelventielen enkel gebruikt op XL3400- en XL6500-motoren.*

TOT 70% **MINDER**

RISICO OP IJSAFZETTING

met thermisch geïsoleerde schakelventielen.



"We zijn helemaal weg van de King-pomp. Hij gaat niet stuk en bevriest niet!"

- Hunnicut's Incorporated



Met een 145% hogere inlaat-/uitlaatcapaciteit in het luchtventiel in vergelijking met NXT™-motoren realiseert u een snellere, vlottere omschakeling. Hoe sneller de lucht eruit gaat, des te sneller keert de druk terug. Daardoor zal uw patroon consistenter zijn – u zult het verschil merken.



MINDER PULSATIE

door de **soepelere omschakeling** en de afwezigheid van drukverlies, wat resulteert in een betere afwerking!



“Het King-spuittoestel voelt krachtiger aan dan eender welke pomp die ik ooit heb gebruikt...”

- Tom Rathousky, Morin Industrial Coatings

Pakkingen zijn van essentieel belang om de spuitprestaties te optimaliseren door de druk af te dichten en het materiaal in de pomp te houden. Hoe strakker de dichting, hoe beter de prestaties.

- Graco UHMWPE is ROOD
- Versterkte PTFE is WIT
- Pakkingringen zijn ZWART



"Dit werkt echt... Met deze nieuwe pakkingen heb ik nooit een lekkende halsdichting gehad en ik werk al 42 jaar met pompen."

- Dave McAnany, toeleverancier van Worldwide Industries



VERBETERDE AFDICHTING EN KRACHT

met een verbeterde kantbelasting en zeven halspakkingen in plaats van vijf.

MaxLife™-pompen zijn specifiek ontworpen voor de meest veeleisende projecten en bieden een ongeëvenaarde duurzaamheid en levensduur.

- Exclusieve MaxLife™-cylinder en -stang
- Gaat tot 6 keer langer mee
- Duurzame keramische kogels voor een maximale veelzijdigheid, welk materiaal u ook spuit (optionele kit)
- Standaarduitlaat voor 2 pistolen



Ingebouwde filter

- Eenvoudig te onderhouden of te verwijderen

Hardmetalen voorpomp-/ ontluchtingsventiel, sluit direct af

- Minder onderhoud en geen ophoping van materiaal

Tweede pistooluitlaat, sluit direct af

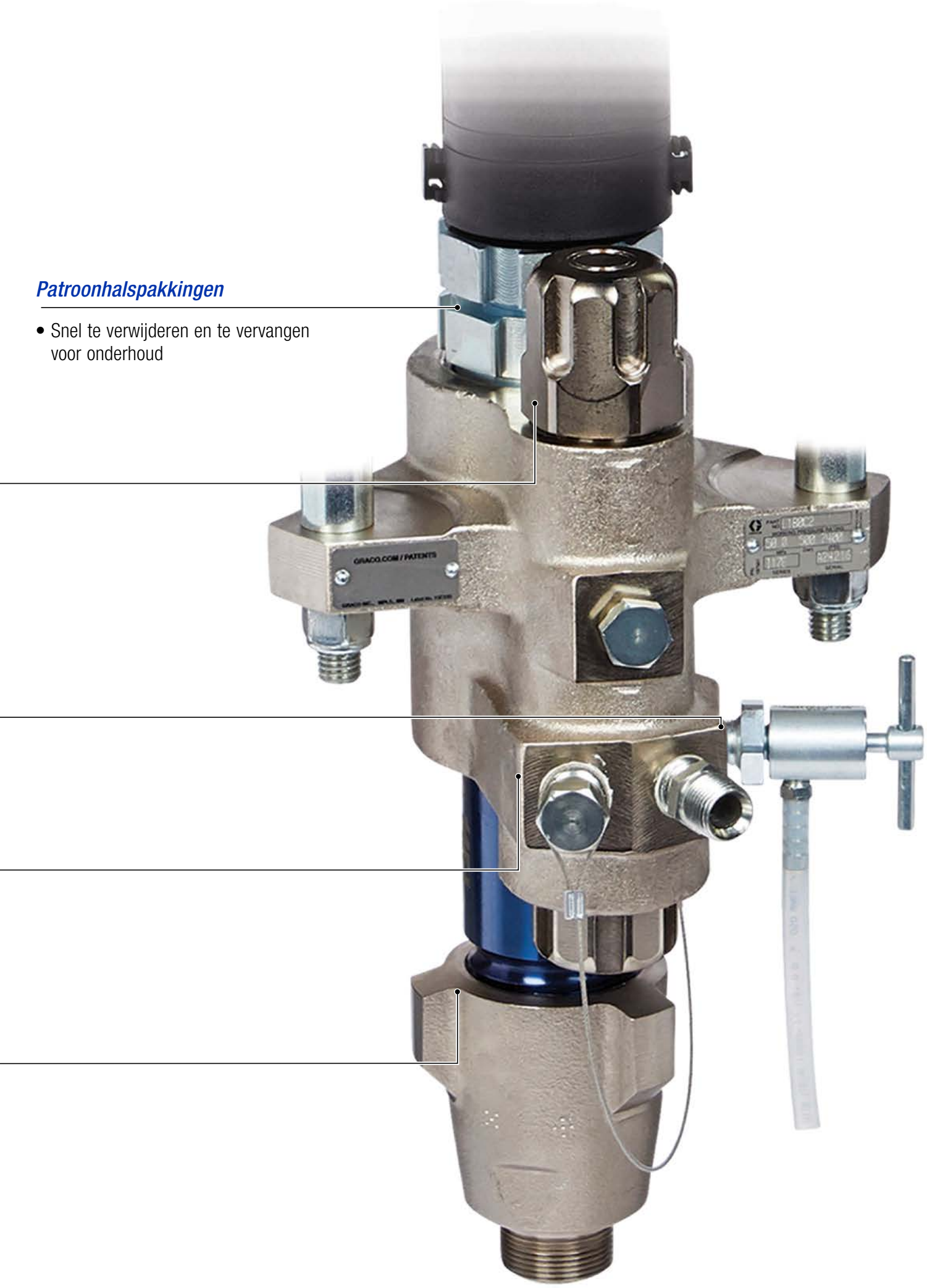
- Zorgt ervoor dat er zich bij niet-gebruik geen materiaal ophoopt

Snel demonteerbaar inlaatventiel en cilinder

- Gemakkelijk te onderhouden met een minimum aan gereedschap

Patroonhalspakkingen

- Snel te verwijderen en te vervangen voor onderhoud



Dankzij de krachtige nieuwe luchtmotor van Graco kunt u meerdere pistolen gebruiken met bijna geen merkbare pulsatie. Er werd een nieuw mengblok ontworpen om de installatie van meerdere pistolen te vereenvoudigen.

DE MOGELIJKHEDEN VAN MEERDERE PISTOLEN

Bij krachtigere en doeltreffendere omschakelingen kan er nu worden gespoten met maximaal zes pistolen*.

** Afhankelijk van het materiaal, de slang en het tipformaat.*



"Meestal spuiten we met twee pistolen. De King-pomp is zo krachtig dat hij moeiteloos hoge prestaties kan blijven leveren."

- Cory Coles, Darran Green Sandblasting



Bestelinformatie

Airless spuittoestellen van de King-serie zijn gemaakt op maat van uw behoeften. Wat uw projectvereisten ook zijn, op Graco kunt u rekenen.

Gebruik de onderstaande matrix om uw artikelnummer te vinden.

Niet alle combinaties zijn beschikbaar. Neem contact op met uw Graco-distributeur voor meer informatie over de beschikbaarheid van een artikelnummer.

K x x x x x

MODEL SPUITTOESTEL

K = King-spuittoestel

DRUKVERHOUDING VAN HET PAKKET (motor/onderpomp)

30: XL3400-motor/220 cc onderpomp
40: XL3400-motor/180 cc onderpomp
45: XL6500-motor/290 cc onderpomp
50: XL6500-motor/250 cc onderpomp
60: XL6500-motor/220 cc onderpomp
70: XL6500-motor/180 cc onderpomp
90: XL6500-motor/145 cc onderpomp
47: XL10000-motor/430 cc onderpomp DF*
71: XL10000-motor/290 cc onderpomp
82: XL10000-motor/250 cc onderpomp

**Niet beschikbaar in MaxLife™*

ONDERPOMPTYPE

F: Ingebouwde filter
N: Geen filter
M: MaxLife met filter

TYPE MONTAGE

H: Kar voor zwaar gebruik
W: Wandmontage

OPTIES

0: Basisspuitsysteem met luchtregelaars en aanzuigkit, geen slang en pistool
1: Compleet standaardpakket met luchtkit, aanzuigkit en slang-/pistoolkit*
2: Compleet standaardpakket met luchtkit, aanzuigkit en slang-/pistoolkit* en smeerapparaat

**Slang-/pistoolkit bestaat uit een slang van 3/8 in x 15 m, een hulpslang van 1/4 in x 1,8 m en een XTR-pistool met een 519-spuittip.*

MOTORPAKKET	XL3400-MOTOR		XL6500-MOTOR					XL10000-MOTOR		
KING-SPUITTOESTELMODEL	XL30-220	XL40-180	XL45-290	XL50-250	XL60-220	XL70-180	XL90-145	XL45-430[†]	XL70-290	XL80-250
Doorstroomvolume per cyclus	220 cc	180 cc	290 cc	250 cc	220 cc	180 cc	145 cc	430 cc	290 cc	250 cc
Maximale werkdruk, bar (MPa)	217 (3.150, 21,7)	262 (3.800, 26,2)	313 (4.550, 31,3)	359 (5.200, 35,9)	417 (6.000, 41,7)	500 (7.250, 50,0)	500 (7.250, 50,0)	331 (4.800, 33,1)	500 (7.250, 50,0)	500 (7.250, 50,0)
Maximale luchtinlaatdruk, bar (MPa)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	5,5 (80, 0,55)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	6 (88, 0,60)
Output bij 60 cycli/min, lpm (gpm)	12,9 (3,4)	11 (2,9)	17 (4,6)	15,2 (4,0)	12,9 (3,4)	11 (2,9)	8,7 (2,3)	25,4 (6,7)	17,4 (4,6)	15,1 (4)

Zie brochure 349392 voor meer informatie over onderdelen en toebehoren voor hogedrukapparatuur voor het aanbrengen van beschermende coatings

[†] Maakt gebruik van Dura-Flo™-onderpompen

King-hogedrukspuitpakketten voor zware materialen gebruiken een XL10000-motor

Ontworpen voor materialen met zwaartekrachtaanvoer, met een hogere viscositeit en een hoger percentage vaste stoffen, waardoor er een onderpomp zonder filter nodig is zodat er minder verstoppingen ontstaan. Pakketten bevatten een roestvrij stalen reservoir van 38 l, geen materiaalfilter, 3/4 in uitlaatterugslagventiel, 3/4 in x 15 m slang, 1/2 in x 7,6 m hulpslang en XHF-spuitpistool met 429-spuittip.

24X593 King XL70-290-spuitpakket voor zware materialen*
24X594 King XL80-250-spuitpakket voor zware materialen*

*Zware materialen variëren en moeten worden getest met een erkend distributeur. Het materiaal moet gietbaar zijn en automatisch uitvlakken.

Onderdelen en toebehoren

King-spuittoesteltoebehoren

24X552	DataTrak-kit voor XL3400-, XL6500-, XL10000-motoren, geen overtoerenmagneetventiel
24X550	DataTrak-kit voor XL3400-, XL6500-, XL10000-motoren, met overtoerenmagneetventiel
116635	Luchtfilterelement
244841	Smeerkit voor King-karren
202659	Smeerolie voor luchtmotor
17V322	Ombouwkit voor stille motoren voor XL3400- en XL6500-motoren
24X570	Roestvrij stalen reservoirkit 38 liter voor XL3400-, XL6500-, XL10000-pakketten
17V587	Spuitleidingmengblok met 4 pistolen en kogelventielen, geen aparte spoeling
262826	Pistoolsplitter, 2 pistolen, met aparte spoeling
206994	Smeer- en afdichtmiddel voor de halsdichting (TSL)

Xtreme-Duty airless slang en verloopstukken *(voor het toevoegen van een extra spuitleiding)*



Voorbeeld:
H53850 is een 386 bar, 3/8 in, 15,2 m slang

Zeskant-reduceernippels *(om slangen aan elkaar te bevestigen)*

164672	500 bar (50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npsm
156849	500 bar (50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m)
162449	510 bar (51 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (m)
158491	510 bar (51 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (m)
159239	510 bar (51 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (m)
162453	517 bar (51,7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 npt (m)

XTR-5™ airless spuitpistolen

Maximale werkdruk: 345 bar (34,5 MPa)

XTR500	Ronde handgreep, viervingertrekker, geen spuittip
XTR501	Ronde handgreep, viervingertrekker, 519 platte spuittip
XTR502	Ovale geïsoleerde handgreep, viervingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip
XTR503	Ovale geïsoleerde handgreep, tweevingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip
XTR504	Ronde handgreep, viervingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip
XTR505	Ronde handgreep, tweevingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip

XTR-7™ airless spuitpistolen

Maximale werkdruk: 500 bar (50,0 MPa)

XTR700	Ronde handgreep, viervingertrekker, geen spuittip
XTR701	Ronde handgreep, viervingertrekker, 519 platte spuittip
XTR702	Ovale geïsoleerde handgreep, viervingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip
XTR703	Ovale geïsoleerde handgreep, tweevingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip
XTR704	Ronde handgreep, viervingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip
XTR705	Ronde handgreep, tweevingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip

Materiaalverwarmerkits (om de viscositeit te verminderen en de uithardingstijden te verbeteren)

17V573 Kit, materiaalverwarmerinstallatie. Bevat montagematerialen voor de montage van eender welke Viscon HP- of HF-materiaalverwarmer op een King-kar voor zwaar gebruik.

Viscon®-materiaalverwarmers met hoge druk, niet-explosiegevaarlijke omgeving

Zie handleiding 309524

245867	120 V/AC, 2.300 W, 19,2 A, 500 bar
245868	200 V/AC, 4.000 W, 20,0 A, 500 bar
245869	240 V/AC, 4.000 W, 16,7 A, 500 bar
245870	480 V/AC, 4.000 W, 8,3 A, 500 bar
246276	380 V/AC, 4.000 W, 10,5 A, 500 bar

Viscon®-materiaalverwarmers met hoge druk, explosiegevaarlijke omgeving

Zie handleiding 309524

245848	120 V/AC, 2.300 W, 19,2 A, 500 bar
245862	200 V/AC, 4.000 W, 20 A, 500 bar
245863	240 V/AC, 4.000 W, 16,7 A, 500 bar
246254	380 V/AC, 4.000 W, 10,5 A, 500 bar
245864	480 V/AC, 4.000 W, 8,3 A, 500 bar

Viscon® HF, materiaalverwarmers met hoge stroomsnelheid, niet-explosiegevaarlijke omgeving

Zie handleiding 3A2954

24P016 240 V/AC, 5.400 W, 22,5 A

Viscon® HF, materiaalverwarmers met hoge stroomsnelheid, explosiegevaarlijke omgeving

Zie handleiding 309524

24W248 240 V/AC, 5.400 W, 22,5 A, 500 bar

Onlineonderhoudshandleidingen op www.graco.com

3A5422	King-spuittoestellen met XL3400- of XL6500-luchtmotoren - handleiding 3A5422
334645	King-spuittoestellen met XL10000-luchtmotor - handleiding 334645
3A5423	XL3400-, XL6500-motoronderdelen - handleiding 3A5423
334644	XL10000-motoronderdelen - handleiding 334644
311762	Onderdelen en reparatiekits voor Xtreme-onderpompen- handleiding 311762
311762	Kits voor terugslagventielen met keramische kogels - handleiding 311762

OVER GRACO

Founded in 1926, Graco is a world leader in fluid handling systems and components. Graco products move, measure, control, dispense and apply a wide range of fluids and viscous materials used in vehicle lubrication, commercial and industrial settings.

The company's success is based on its unwavering commitment to technical excellence, world-class manufacturing and unparalleled customer service. Working closely with qualified distributors, Graco offers systems, products and technology that set the quality standard in a wide range of fluid handling solutions. Graco provides equipment for spray finishing, protective coating, paint circulation, lubrication, and dispensing sealants and adhesives, along with power application equipment for the contractor industry. Graco's ongoing investment in fluid management and control will continue to provide innovative solutions to a diverse global market.

GRACO LOCATIONS

MAILING ADDRESS
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

AMERICAS

MINNESOTA
Worldwide Headquarters
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPE

BELGIUM
European Distribution Center
Graco Distribution BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgium
Tel: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA
Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australia
Tel: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

CHINA
Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
The People's Republic of China
Tel: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIA
Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Tel: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

JAPAN
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

KOREA
Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
Republic of Korea
Tel: 82 31 8015 0961
Fax: 82 31 613 9801

All written and visual data contained in this document are based on the latest product information available at the time of publication.
Graco reserves the right to make changes at any time without notice.

Graco is certified ISO 9001.

Europe
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2018 Graco Distribution BVBA 349980NL Rev. A 02/18 Printed in Europe.
All other brand names or marks are used for identification purposes and are trademarks of their respective owners.