



KING®

Airless-Spritzgeräte für
Schutzbeschichtungsanwendungen



BEWÄHRTE QUALITÄT.
HERVORRAGENDE TECHNOLOGIE.

Seit über 60 Jahren: Gracos Airless-Spritzgeräte sind branchenweit die Lösung der Wahl. Sie benötigen für Ihre Arbeit eine verlässliche, robuste und belastbare Einkomponenten-Schutzbeschichtungspumpe? Verlassen Sie sich auf die bewährte Graco-Technologie!



REGISTRIEREN SIE IHRE KING-BESCHICHTUNGSPUMPE UND SICHERN SIE SICH EINE ZWEIJÄHRIGE GARANTIE!

Siehe Angaben auf dem Garantie-Etikett am neuen King-Gerät: Gehen Sie auf www.graco.com/kingrules

Lassen Sie sich Ihre 2-Jahres-Garantie bestätigen – in nur wenigen einfachen Schritten.

**VERTRAUEN SIE DER MARKE,
DIE SIE NIE IM STICH LÄSST**

Das King-Gerät: voll ausgerüstet und bereit für härteste Aufgaben.

Freiliegende und thermisch isolierte Umschaltventile

- Problemloser Zugang bei Wartungsarbeiten

Werkzeugbox

- Praktische Fahrgestellmontage
- Zum Verstauen täglich benötigter Werkzeuge und Teile

Kolbenstangenschutz

- Verhindert Quetschverletzungen bei arbeitender Pumpe
- Verhindert das Eindringen von Fremdkörpern in die Spülmitteltasse

Xtreme®-Unterpumpen - (hier MaxLife™)

- Problemlose Wartung, schnell zerlegbar
- Optimierte Packungen zur besseren Abdichtung
- Erhältlich als besonders langlebige MaxLife®-Ausführung

Optimierter Ansaugschlauch

- Problemlose Reinigung dank reduzierter Länge
- Spülmaterialeinsparnis
- Weniger Materialverlust

Enteisungsventil

- Weniger Vereisung am Hauptventil

Bewährter XL-Motor

- Scharfe, sanftere Hubwechsel
- Geringe Pulsation, auch im Mehrpistolenbetrieb
- Abnehmbare Abdeckung für die Ventilwartung

Robuste Luftregelung

- Hochleistungsfähiger Filterregler
- Schmiervorrichtungsoption für extreme Betriebsbedingungen

Fahrgestell mit Rädern

- Problemlos transportabel und manövrierbar
- Vollgummireifen



Spritzgeräte erfordern keine komplizierte Wartung – wir sorgen für Unkompliziertheit.

Dank des standardmäßig montierten Werkzeugkastens haben Sie häufig benötigte Utensilien für Wartungsmaßnahmen stets zur Hand. Enthalten sind Dichtungsflüssigkeit, ein Luftfilterelement, ein Werkzeug für Umschaltventile und Luftventil, O-Ringe für die Pumpenfilterkappe, ein Pumpenfilterelement, eine Ersatzdüse und ein Pistolenfilter. Zudem lässt sich die Graco XTR™-Spritzpistole problemlos im Werkzeugkasten unterbringen.

UNKOMPLIZIERTE WARTUNG

dank abnehmbarer Ventilabdeckung und
problemlos erreichbarer Tellerventile.



Die thermisch isolierten Umschaltventile* sind abgeschirmt von den Gussteilen des Motors, deren Temperatur leicht unter den Gefrierpunkt fallen kann. Durch das neue Design der Umschaltventile und der externen Führungsleitungen können Letztere praktisch nicht mehr einfrieren, was Geräteausfälle vermeidet. Bei Bedarf sind die Komponenten bei Wartungs- oder Austauscharbeiten problemlos erreichbar.

**Thermisch isolierte Umschaltventile werden nur bei XL-3400- und XL-6500-Motoren verwendet.*

um **BIS ZU 70 %**

GERINGERE GEFAHR EINES EINFRIERENS,

dank thermisch isolierter Umschaltventile.



„Wir lieben unsere King-Pumpe:
Sie ist unverwüstlich und friert niemals ein!“

- Hunnicut's Incorporated



Dass die Aufnahme- und Abluftkapazität im Luftventil um 145 % höher ist als bei NXT™-Motoren, ermöglicht einen deutlich sanfteren Hubwechsel. Je schneller die Luft entweichen kann, desto schneller kehrt der Druck zurück. Dies verhindert Unregelmäßigkeiten im Spritzmuster – ein deutlich sichtbarer Unterschied.



GERINGERE PULSATION

dank **sanfterer Hubwechsel** und fehlender Druckabfallsituationen – für ein besseres Erscheinungsbild!

„Der King-Sprayer hat spürbar mehr Kraft als jede Kolbenpumpe, die ich je verwendet habe ...“

- Tom Rathousky, Morin Industrial Coatings

Dichtungen spielen für eine optimale Spritzleistung eine zentrale Rolle: Sie dichten den Druck ab und halten das Material in der Pumpe. Je fester die Dichtung, desto besser das Ergebnis.

- Graco-UHMWPE ist ROT
- Verstärktes PTFE ist WEISS
- Stopfbuchsen sind SCHWARZ



„Es funktioniert einfach alles: Dank der neuen Abdichtung ist bisher noch nie Leckage an den Halspackungen aufgetreten – das habe ich in den 42 Jahren, in denen ich mit Pumpen arbeite, noch nicht erlebt.“

- Dave McAnany, Auftragsbeschichter für Worldwide Industries

MEEHR
KRAFT UND DICHTUNGSLEISTUNG,
mit verbesserter Kantenpressung und
sieben Halsdichtungen (anstatt fünf).

MaxLife™-Hochleistungspumpen wurden für anspruchsvollste Aufträge konzipiert und bieten höchste Belastbarkeit und Langlebigkeit.

- Exklusive MaxLife™-Kolbenstange und Zylinder
- Bietet eine bis zu 6 mal längere Lebensdauer
- Langlebige Keramikkugeln gewährleisten maximale Vielseitigkeit, unabhängig vom Spritzmaterial (optionales Kit)
- Standardmäßiger Anschluss für 2 Pistolen



Halsdichtung im Kartuschen-Design

- Schnelles Entfernen und Austauschen bei der Wartung

Eingebauter Filter

- Problemlos zu warten oder zu entfernen

Hohlraumvermeidendes Füll-/Ablassventil aus Karbid

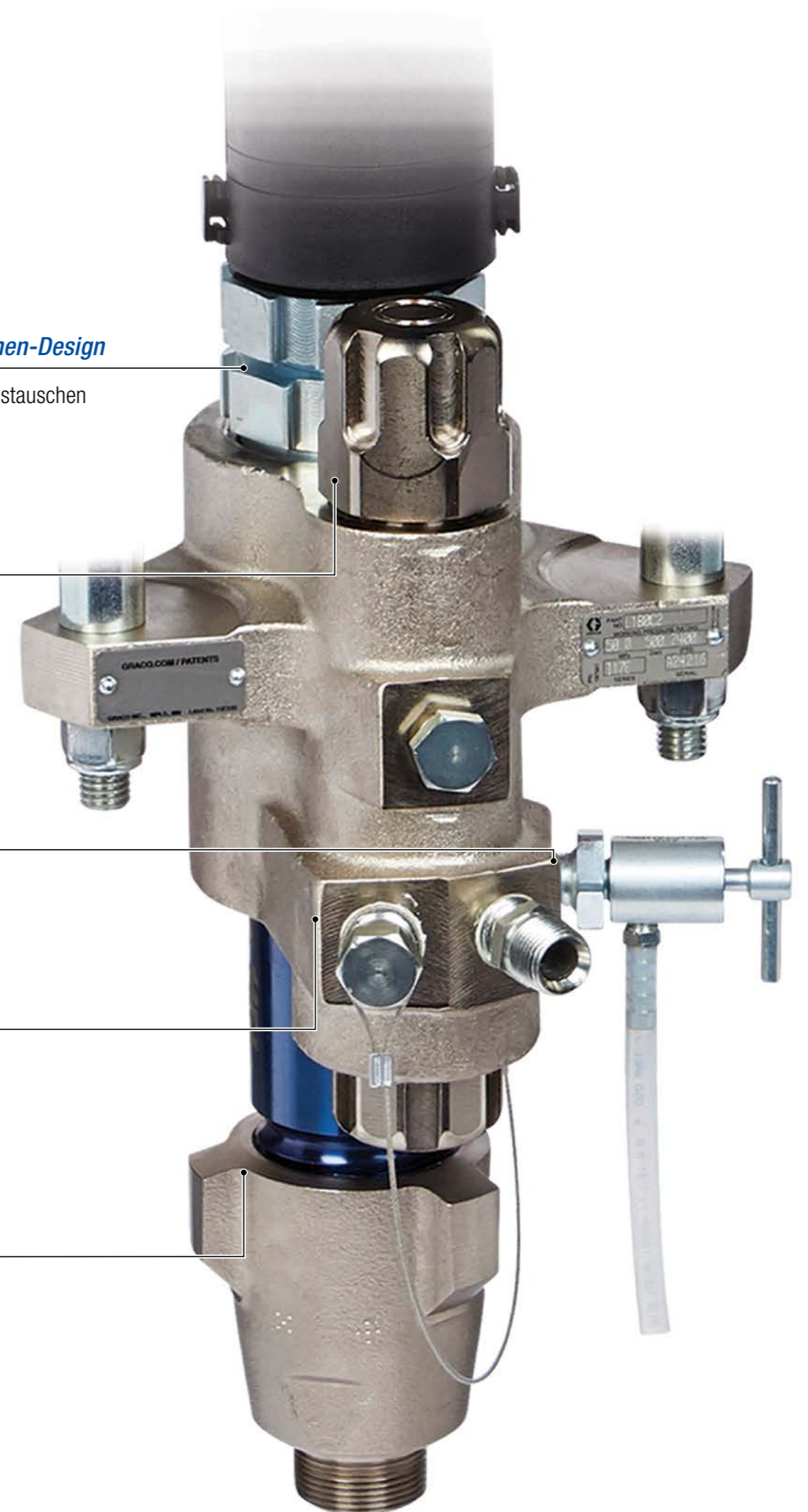
- Weniger Wartungen, keine Materialablagerungen

Hohlraumvermeidender zweiter Pistolenauslass

- Verhindert Materialablagerungen, wenn das Gerät nicht verwendet wird

Einlassventil und Zylinder schnell zerlegbar

- Problemlos zu warten, fast ohne Werkzeuge



Gracos leistungsstarker neuer Luftmotor ermöglicht die Verwendung mehrerer Pistolen, fast ohne spürbare Pulsation. Ein neuartiges Ventildesign erleichtert die Montage mehrerer Pistolen.

MULTI-GUN- POTENTIAL

Dank kraftvollerer und effizienterer Hubwechsel kann nun mit bis zu sechs Pistolen* beschichtet werden.

* Je nach Material, Schlauch und Düsendgröße.

„Wir haben meist zwei Pistolen im Einsatz. Die King-Pumpe hat so viel Kraft, dass sie problemlos mithält.“

- Cory Coles, Darran Green Sandblasting

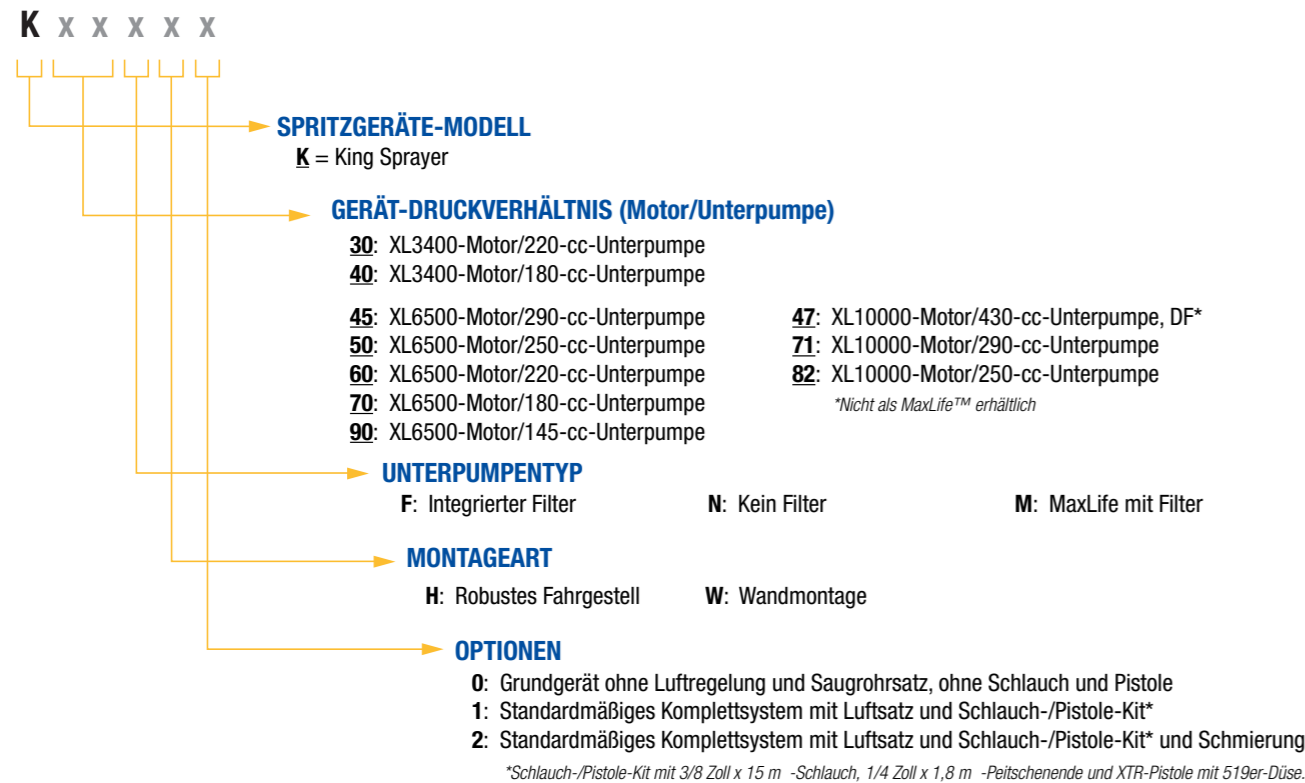


Bestellinformationen

Gracos King-Airless-Spritzgeräte: entwickelt für Ihre Anforderungen.
Bei Graco finden Sie die passende Pumpengröße für Ihre Auftragsanforderungen.

Das nachstehende Diagramm hilft bei der Ermittlung Ihrer Teilenummer.

Nicht alle möglichen Kombinationen verfügbar – bitte fragen Sie Ihren Graco-Vertriebspartner, ob eine Teilenummer erhältlich ist.



MOTOREIGENSCHAFTEN	XL3400-MOTOR		XL6500-MOTOR					XL10000-MOTOR			
	KING-SPRAYER-MODELL	XL30-220	XL40-180	XL45-290	XL50-250	XL60-220	XL70-180	XL90-145	XL45-430 ¹	XL70-290	XL80-250
Förderleistung pro Doppelhub		220 cm ³	180 cm ³	290 cm ³	250 cm ³	220 cm ³	180 cm ³	145 cm ³	430 cm ³	290 cm ³	250 cm ³
Maximaler Betriebsdruck, bar (MPa)		217 (3150, 21,7)	262 (3800, 26,2)	313 (4550, 31,3)	359 (5200, 35,9)	417 (6000, 41,7)	500 (7250, 50,0)	500 (7250, 50,0)	331 (4800, 33,1)	500 (7250, 50,0)	500 (7250, 50,0)
Maximaler Lufteingangsdruck, 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)
Förderleistung bei 60 DH/Min., l/Min.		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)

Weitere Informationen über Ersatzteile und Zubehör für Hochdruckgeräte zur Schutzbeschichtung finden Sie in der Broschüre 349392

¹ Mit Dura-Flo™-Unterpumpe

King-Spritzgeräte für Hochdruck-Anwendungen mit hochviskosen Flüssigkeiten verwenden einen XL10000-Motor

Konstruiert für Flüssigkeiten mit Schwerkraftzufuhr, die aber hochviskos und gefüllt sind und eine filterlose Unterpumpe erfordern, um Verstopfung zu vermeiden. Motorenanordnungen mit 38 l Edelstahl-Behälter, kein Flüssigkeitsfilter, 3/4-Zoll-Rückschlagventil, 3/4 Zoll x 15 m -Schlauch, 1/2 Zoll x 7,6 m -Peitschenende und XHF-Pistole mit 429er-Düse.

24X593 XL70-King-Spritzgerät für hochviskose Flüssigkeiten*

24X594 XL80-250-King-Spritzgerät für hochviskose Flüssigkeiten*

*Hochviskose Flüssigkeiten variieren und sollten durch einen qualifizierten Händler getestet werden. Das Material sollte fließfähig und selbstnivellierend sein.

Ersatz- und Zubehörteile

Zubehör für King-Sprayer

24X552	DataTrak-Kit für XL-3400-, XL-6500- und XL-10000-Motoren, keine Trockenlauf-Magnetspule	202659	Luftmotor-Schmieröl
24X550	DataTrak-Kit für XL-3400-, XL-6500- und XL-10000-Motoren, mit Trockenlauf-Magnetspule	17V322	Umrüstsatz zur Lärmvermeidung, XL-3400- und XL-6500-Motoren
116635	Luftfilterelement	24X570	10-gal-SST-Materialbehältersatz für XL-3400-, XL-6500-, XL-10000-Anordnungen
244841	King-Fahrgestellschmierungs-Kit	17V587	4-Pistolen-Spritzleitungsverteiler mit Kugelventilen, keine unabhängige Spülung
		262826	Pistolenverteiler, 2 Pistolen, mit unabhängiger Spülung
		206994	TSL-Flüssigkeit

Xtreme-Duty-Airless-Schlauch und -Adapter (zum Hinzufügen einer zusätzlichen Spritzleitung)



Reduziernippel, sechskant (zur gemeinsamen Anpassung der Schläuche)

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

XTR-5™ Airless-Spritzpistolen

Maximaler Arbeitsdruck: 345 bar (34,5 MPa)

XTR500	Runder Griff, Vierfingerabzug, ohne Düse
XTR501	Runder Griff, Vierfingerabzug, 519 Flachdüse
XTR502	Ovaler isolierter Griff, Vierfingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse
XTR503	Ovaler isolierter Griff, Zweifingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse
XTR504	Runder Griff, Vierfingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse
XTR505	Runder Griff, Zweifingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse

XTR-7™ Airless-Spritzpistolen

Maximaler Arbeitsdruck: 500 bar (7250 psi, 50 MPa)

XTR700	Runder Griff, Vierfingerabzug, ohne Düse
XTR701	Runder Griff, Vierfingerabzug, 519 Flachdüse
XTR702	Ovaler isolierter Griff, Vierfingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse
XTR703	Ovaler isolierter Griff, Zweifingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse
XTR704	Runder Griff, Vierfingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse
XTR705	Runder Griff, Zweifingerabzug, 519 XHD-RAC-Düse

Heizgeräte-Satz (zur Verringerung der Viskosität und Optimierung der Aushärtezeit)

17V573 Heizgerät-Installationssatz. Mit Hardware zur Montage von Viscon-HP- oder -HF-Material-Erhitzen auf ein King-Hochleistungsfahrgestell.

Hochdruck Viscon® Material-Erhitzer, nicht explosionsgefährdete Zone

Betriebsanleitung 309524

245867	120 V AC, 2300 Watt, 19,2 A, 500 bar (7250 psi)
245868	200 V AC, 4000 Watt, 20 A, 500 bar (7250 psi)
245869	240 V AC, 4000 Watt, 16,7 A, 500 bar (7250 psi)
245870	480 V AC, 4000 Watt, 8,3 A, 500 bar (7250 psi)
246276	380 V AC, 4000 Watt, 10,5 A, 500 bar (7250 psi)

Hochdruck Viscon® Material-Erhitzer, explosionsgefährdete Zone

Betriebsanleitung 309524

245848	120 V AC, 2300 Watt, 19,2 A, 500 bar (7250 psi)
245862	200 V AC, 4000 Watt, 20 A, 500 bar (7250 psi)
245863	240 V AC, 4000 Watt, 16,7 A, 500 bar (7250 psi)
246254	380 V AC, 4000 Watt, 10,5 A, 500 bar (7250 psi)
245864	480 V AC, 4000 Watt, 8,3 A, 500 bar (7250 psi)

Viscon® HF, Material-Erhitzer, hoher Durchsatz, nicht explosionsgefährdete Zone

Betriebsanleitung 3A2954

24P016 240 V AC, 5400 Watt, 22,5 A

Viscon® HF, Material-Erhitzer, hoher Durchsatz, explosionsgefährdete Zone

Betriebsanleitung 309524

24W248 240 V AC, 5400 Watt, 22,5 A, 500 bar (7250 psi)

Wartungshandbücher online verfügbar – unter www.graco.com

3A5422	King-Sprayer mit XL-3400- oder XL-6500-Luftmotor - Handbuch 3A5422	334644	XL-10000-Motorenteile - Handbuch 334644
334645	King-Sprayer mit XL-10000-Luftmotor - Handbuch 334645	311762	Xtreme-Unterpumpenteile und -Reparaturkits - Handbuch 311762
3A5423	XL-3400- und XL-6500-Motorenteile - Handbuch 3A5423	311762	Keramik-Kugelventil-Kits - Handbuch 311762



UNSER MARKENVERSPRECHEN FÜR SIE

Seit 1926 steht Graco für **Innovation, Qualität** und einen „A+“-Kundendienst.

Erfahren Sie Innovation

Unser Fokus auf Innovation führt zu Produkten und Geräten, die mit hochmodernen Funktionen, wegweisendem Design, hoher Leistung und beispielloser Zuverlässigkeit branchenführend sind. Kurz gesagt: Innovation ist der Weg zu besseren Produkten!

Wir bauen Qualität

Sie investieren in hochwertige Produkte, die für jahrelangen zuverlässigen Betrieb ausgelegt sind. Darüber hinaus arbeiten wir mit unseren Kunden zusammen, um besser zu verstehen, wie Sie unsere Produkte vor Ort einsetzen, und nutzen dann Ihre Erfahrungen, um Leistung und Langlebigkeit zu verbessern.



„A+“-Kundendienst – jederzeit

Unseren „A+“-Kundendienst erleben Sie immer dann, wenn Sie sich an einen unserer Supportdienste wenden, egal an welchem Ort auf der Welt. Wir hören uns Ihr Anliegen an und gehen methodisch vor, um so schnell wie möglich eine Lösung zu finden. Unser Denken und Handeln wird bestimmt von Integrität und Kundenorientierung, im Mittelpunkt stehen nicht nur Geschäftsabschlüsse, sondern Zusammenarbeit und Partnerschaft.



Wir sind da, um alle Fragen zu beantworten und auf Ihre Wünsche einzugehen:

www.graco.com/contact

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.

©2018 Graco Distribution BV 349980DE-B 05/24. Gedruckt in Europa.

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den aktuellsten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Alle anderen Markennamen und Marken werden zu Identifizierungszwecken verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer. Weitere Informationen über das geistige Eigentum von Graco finden Sie unter www.graco.com/patent bzw. www.graco.com/trademarks.