

King[®]

Agregat do
hydrodynamicznego natrysku powłok ochronnych



Urządzenia Graco do hydrodynamicznego natrysku są od 60 lat najchętniej wybieranymi maszynami malarskimi. Jeśli szukasz niezawodnej, trwałej i wytrzymałej pompy do nakładania jednoskładnikowych powłok ochronnych, urządzenie Graco będzie najlepszym rozwiązaniem.





ZAREJESTRUJ SWOJEGO KING'A I UZYSKAJ 2 LATA GWARANCJI!

Znajdź tabliczkę gwarancyjną zamocowaną
do nowo zakupionej maszyny King i wejdź na stronę
www.graco.com/kingrules

Po wykonaniu wszystkich wskazanych czynności otrzymasz
potwierdzenie uzyskania 2-letniej gwarancji.

ZAUF AJ MARCE, KTÓRA NIGDY NIE ZAWODZI

Urządzenie King jest w pełni wyposażone i gotowe do pracy nawet w najtrudniejszych warunkach.

Odslonięty grzybek z izolacją termiczną

- Łatwy dostęp w celach serwisowych

Skrzynka narzędziowa

- Umieszczona na wózku dla większej wygody
- Do przechowywania narzędzi i części niezbędnych do codziennej pracy

Oslona tłoka

- Zapobiega odniesieniu obrażeń w wyniku zgniecenia podczas pracy pompy
- Utrzymuje drobiny z dala od gardzieli naczyń „wet cup”

Pompa materiałowa Xtreme® -

(pokazana wersja MaxLife™)

- Łatwa konserwacja dzięki możliwości szybkiego rozebrania
- Nowe uszczelnienia zapewniające większą szczelność
- Dostępne z jeszcze trwalszymi uszczelkami MaxLife™

Ulepszony wąż syfonowy

- Mniejsza długość ułatwiająca czyszczenie
- Mniejsze zużycie materiału do płukania
- Mniejsze straty materiału



Zawór z funkcją odladzenia

- Mniejsze obciążenie zaworu głównego

Sprawdzony silnik XL

- Szybkie, płynne przełączanie
- Niskie pulsacje nawet przy zastosowaniu wielu pistoletów
- Możliwość zdjęcia osłony w celu konserwacji zaworu

Trwałe elementy do regulacji powietrza

- Wysoko wydajny regulator filtra
- Opcjonalna smarowniczka umożliwiająca pracę w trudnych warunkach

Wózek na kółkach

- Dla łatwości manewrowania
- Opony odporne na przebicie



Urządzenia natryskowe nie wymagają skomplikowanych czynności konserwacyjnych – zadaliśmy o to. Fabrycznie zamontowana skrzynka narzędziowa zawiera wszystkie narzędzia i części niezbędne w miejscu pracy każdego malarza. Wyposażenie skrzynki obejmuje m.in. płyn uszczelniający gardziel, wkład filtra powietrza, narzędzia do obsługi grzybka zaworu i zaworu powietrza, zestaw o-ringów do pokrywy filtra pompy, zapasową dyszę oraz filtr pistoletu. W skrzynce znajduje się również miejsce na pistolet natryskowy Graco XTR™.

PROSTA KONSERWACJA

*dzięki zdejmowanej osłonie ułatwiającej
dostęp do zaworów grzybkowych.*





Izolowane termicznie grzybki* są odizolowane od korpusu silnika, którego temperatura często spada poniżej zera. Grzybki i zewnętrzne linie sterujące o całkowicie nowej konstrukcji niemal całkowicie eliminują ryzyko zamarznięcia zaworu mogące prowadzić do natychmiastowego zatrzymania agregatu. Wszystkie elementy są łatwo dostępne do konserwacji lub wymiany.

**Izolowane termicznie grzybki są dostępne wyłącznie w silnikach XL 3400 i XL 6500.*

ZMNIEJSZONE OBLADZANIE

o nawet 70% dzięki izolowanym termicznie grzybkom.



„Uwielbiamy pompę King –
nie psuje się i nie zamarza!”

- *Hunnicut's Incorporated*



Dzięki przepustowości wlotu/wydechu na zaworze powietrza większej o 145% w porównaniu z silnikami NXT™ przełączanie jest szybsze i bardziej płynne. Im szybciej powietrze jest odprowadzane na zewnątrz, tym szybciej generowane jest ciśnienie. Brak wahań strumienia – różnica, którą możesz poczuć.



NIŻSZE PULSACJE

dzięki **bardziej płynnemu przełączaniu** i całkowitej eliminacji spadków ciśnienia pozwalają uzyskać doskonałe wykończenie!



„Agregat natryskowy King jest wydajniejszy niż jakakolwiek inna używana przeze mnie pompa...”

- Tom Rathousky, Morin Industrial Coatings

Uszczelnienia odkrywają kluczową rolę w optymalizacji wydajności, utrzymując ciśnienie i materiał wewnątrz pompy. Im szczelniejsza uszczelka, tym większa wydajność.

- Uszczelnienie Graco UHMWPE w kolorze CZERWONYM
- Wzmocnione uszczelnienie PTFE w kolorze BIAŁYM
- Dławiki uszczelniające w kolorze CZARNYM



„Cokolwiek zrobiliście, jest to skuteczne...
Odkąd stosuję nowe uszczelnienia, jeszcze
nie doświadczyłem wycieku z gardzieli, a używam
pomp od 42 lat.”

- Dave McAnany, podwykonawca w Worldwide Industries



WIĘKSZA SZCZELNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

dzięki lepszemu obciążeniu krawędzi i zastosowaniu siedmiu uszczelnień gardzieli zamiast pięciu.

Pompy MaxLife™, zbudowane z myślą o pracy przy najtrudniejszych zadaniach, charakteryzują się niezrównaną wytrzymałością i trwałością.

- Unikalne tłok i tuleja MaxLife™
- Wytrzymuje do 6 razy dłużej
- Trwałe ceramiczne kulki zapewniają uniwersalność niezależnie od natrykiwanego materiału (opcja)
- Standardowy wylot 2-strumieniowy



Wbudowany filtr

- Łatwa konserwacja i demontaż

Bezkawitacyjny węglkowy zawór przelewowy/odpowietrzający

- Mniejsze wymagania w zakresie konserwacji i brak gromadzenia się materiału

Bezkawitacyjny wylot na 2. pistolet

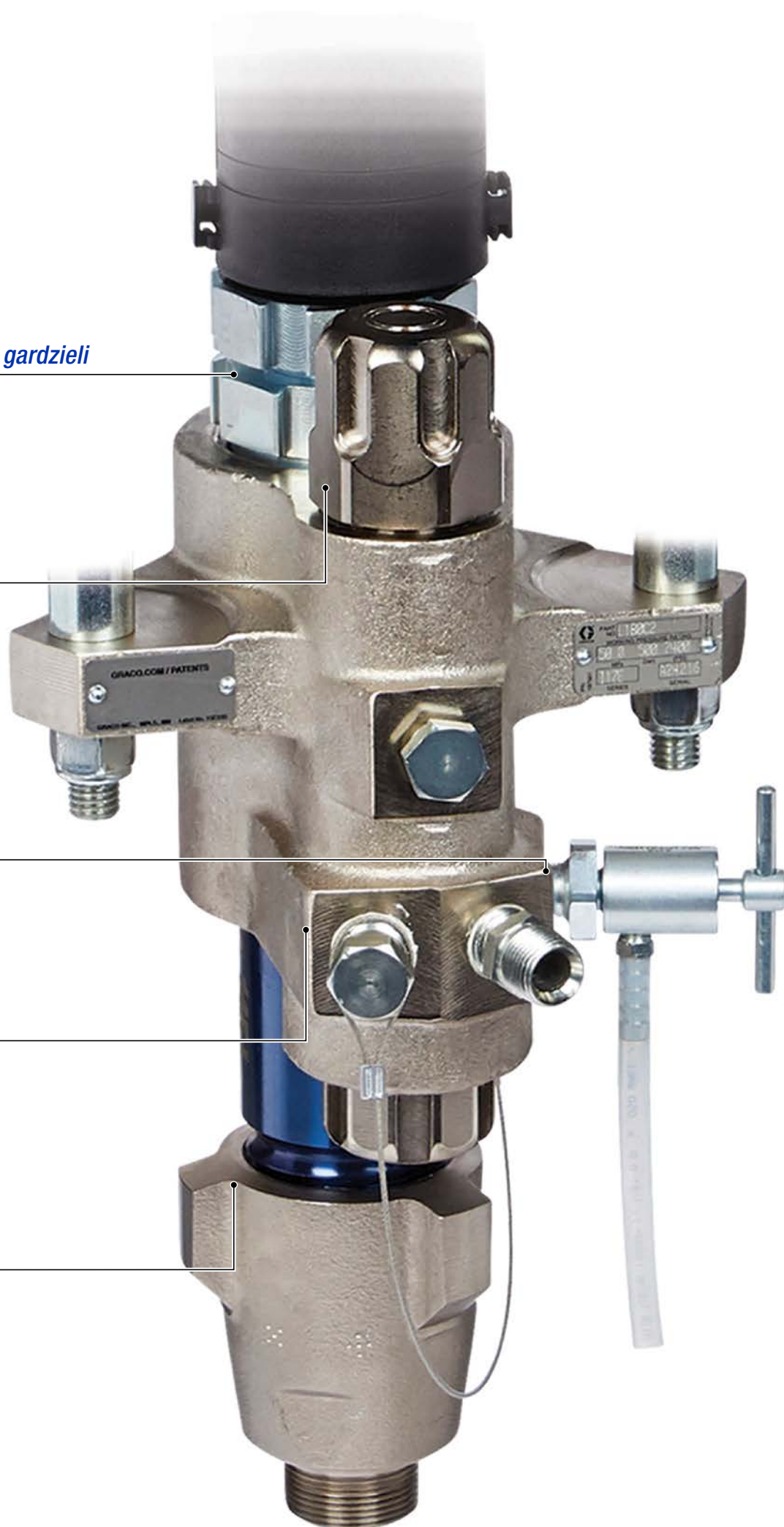
- Zapobiega gromadzeniu się materiału, kiedy pistolet nie jest używany

Cylinder i zawór wlotowy o konstrukcji umożliwiającej szybkie rozebranie

- Łatwa konserwacja przy użyciu minimalnej liczby narzędzi

Kartridżowe uszczelnienia gardzieli

- Szybki demontaż i wymiana podczas konserwacji



Nowoczesny silnik powietrzny Graco umożliwia stosowanie wielu pistoletów jednocześnie niemal bez odczuwalnych pulsacji. W celu uproszczenia procedury podłączania pistoletów zaprojektowano specjalny, nowy kolektor.

KILKA PISTOLETÓW JEDNOCZEŚNIE

Szybsze i bardziej wydajne przełączenie pozwala na jednoczesne korzystanie nawet z sześciu* pistoletów.

* W zależności od materiału, węża i rozmiaru dyszy.

„Przez większość czasu używamy dwóch pistoletów naraz. Pompa King jest tak mocna, że bez problemu obsługuje obydwa.”

- Cory Coles, Darran Green Sandblasting



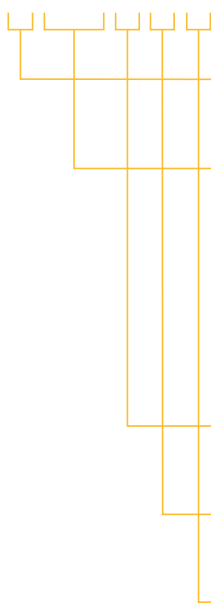
Informacje wymagane do zamówienia

Urządzenia Graco King do hydrodynamicznego natrysku zostały stworzone z myślą o Twoich potrzebach. Graco oferuje rozwiązania idealnie dopasowane do wszelkich wymagań, bez względu na rodzaj zadania.

Skorzystaj z poniższej tabeli, aby określić żądany numer katalogowy.

Nie wszystkie kombinacje mogą być dostępne. W celu sprawdzenia dostępności agregatu o danym numerze katalogowym należy skontaktować się z dystrybutorem Graco.

K x x x x x



MODEL AGREGATU NATRYSKOWEGO

K = agregat natryskowy King

WSPÓŁCZYNNIK CIŚNIENIA ZESTAWU (silnik/pompa materiałowa)

30: Silnik XL3400/pompa materiałowa 220 cm³

40: Silnik XL3400/pompa materiałowa 180 cm³

45: Silnik XL6500/pompa materiałowa 290 cm³

50: Silnik XL6500/pompa materiałowa 250 cm³

60: Silnik XL6500/pompa materiałowa 220 cm³

70: Silnik XL6500/pompa materiałowa 180 cm³

90: Silnik XL6500/pompa materiałowa 145 cm³

47: Silnik XL10000/pompa materiałowa 430 cm³ DF*

71: Silnik XL10000/pompa materiałowa 290 cm³

82: Silnik XL10000/pompa materiałowa 250 cm³

*Niedostępna w wersji MaxLife™

TYP POMPY MATERIAŁOWEJ

F: Wbudowany filtr

N: Bez filtra

M: Wersja MaxLife z filtrem

SPOSÓB MOCOWANIA

H: Wózek o wysokiej wytrzymałości

W: Montaż naścienny

OPCJE

0: Agregat podstawowy z regulacją powietrza i syfonem, bez węża i pistoletu

1: Kompletny agregat standardowy z regulacją powietrza, syfonem i zestawem wąż/pistolet*

2: Kompletny agregat standardowy z regulacją powietrza, syfonem, zestawem wąż/pistolet* i smarowniczką

*Zestaw wąż/pistolet zawiera wąż 3/8 cala x 15 m (50 stóp), wąż biczowy 1/4 cala x 1,8 m (6 stóp) i pistolet XTR z dyszą 519.

ZESTAW SILNIKA	SILNIK XL3400		SILNIK XL6500					SILNIK XL10000		
MODEL AGREGATU NATRYSKOWEGO KING	XL30-220	XL40-180	XL45-290	XL50-250	XL60-220	XL70-180	XL90-145	XL45-430 [†]	XL70-290	XL80-250
Wydajność na cykl	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
Maksymalne ciśnienie robocze, bar (psi, 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)
Maksymalne ciśnienie powietrza zasilającego (psi, 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)
Wydajność przy 60 cyklach/min, l/min (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)

Więcej informacji na temat części i akcesoriów do wysokociśnieniowych urządzeń natryskujących powłoki ochronne znajduje się w broszurze 349392

[†] Zastosowano pompę materiałową Dura-Flo™

Wysokociśnieniowe zestawy King do natrysku ciężkich mediów są wyposażone w silnik XL10000

Przeznaczone do podawanych grawitacyjnie materiałów o wysokiej lepkości z wypełniaczem, wymagających pompy materiałowej bez filtra, aby zapobiec zatykaniu. Zestawy zawierają zbiornik 38 l (10 gal) ze stali nierdzewnej, bez filtra płynu, wyjściowy zawór zwrotny 3/4 cala, wąż 3/4 cala x 15 m (50 stóp), wąż biczowy 1/2 cala x 7,6 m (25 stóp) oraz pistolet natryskowy XHF z dyszą 429.

24X593 Zestaw natryskowy King XL70-290 Heavy-fluid*

24X594 Zestaw natryskowy King XL80-250 Heavy-fluid*

*Ciężkie materiały różnią się pomiędzy sobą i należy je sprawdzić u autoryzowanego dystrybutora. Materiał powinien się przelewać i samopoziomować.

Części i akcesoria

Akcesoria do agregatu natryskowego King

24X552	Moduł DataTrak do silników XL 3400, XL 6500, XL 10000, bez elektrozaworu zabezpieczającego przed niekontrolowanym wzrostem mocy	17V322	Zestaw obniżania poziomu hałasu do silników XL 3400 i XL 6500
24X550	Moduł DataTrak do silników XL 3400, XL 6500, XL 10000, z elektrozaworem zabezpieczającym przed niekontrolowanym wzrostem mocy	24X570	Zestaw zbiornika 10 gal ze stali nierdzewnej, do zestawów XL 3400, XL 6500, XL 10000
116635	Wkład filtra powietrza	17V587	4-drogowy kolektor do podłączania pistoletów, z zaworami kulowymi, bez osobnej funkcji płukania
244841	Zestaw do smarowania wózka agregatu King	262826	Rozgałęźnik na 2 pistolety, z osobną funkcją płukania
202659	Olej do smarowania silnika powietrznego	206994	Płyn uszczelniający gardziel (TSL)

Wąż hydrodynamiczny i złączki redukcyjne Xtreme-Duty (do podłączania dodatkowej linii natrysku)

H X X X X X



ZNAMIONOWE WARTOŚCI CIŚNIENIA

4: 310 barów (4500 psi)

5: 386 barów (5600 psi)

7: 500 barów (7250 psi)

ŚREDNICA WĘŻA

25: 1/4 cala

38: 3/8 cala

50: 1/2 cala

DŁUGOŚĆ WĘŻA

03: 0,9 m (3 stopy)

25: 7,6 m (25 stóp)

06: 1,8 m (6 stóp)

50: 15,2 m (50 stóp)

10: 3 m (10 stóp)

1X: 30,5 m (100 stóp)

Przykład:

H53850 to wąż 386 barów (5600 psi), 3/8 cala, 15,2 m (50 stóp)

Sześciokątne złącza redukcyjne (do łączenia węży)

164672	500 barów (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npsm	158491	510 barów (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (m)
156849	500 barów (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m)	159239	510 barów (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (m)
162449	510 barów (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (m)	162453	517 barów (7500 psi, 51,7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 npt (m)

Pistolety do natrysku hydrodynamicznego XTR-5™

Maksymalne ciśnienie robocze: 345 barów (5000 psi, 34,5 MPa)

XTR500	Uchwyt okrągły, spust na cztery palce, bez dyszy
XTR501	Uchwyt okrągły, spust na cztery palce, dysza płaska 519
XTR502	Uchwyt owalny, izolowany, spust na cztery palce, dysza 519 XHD RAC
XTR503	Uchwyt owalny, izolowany, spust na dwa palce, dysza 519 XHD RAC
XTR504	Uchwyt okrągły, spust na cztery palce, dysza 519 XHD RAC
XTR505	Uchwyt okrągły, spust na dwa palce, dysza 519 XHD RAC

Pistolety do natrysku hydrodynamicznego XTR-7™

Maksymalne ciśnienie robocze: 500 barów (7250 psi, 50,0 MPa)

XTR700	Uchwyt okrągły, spust na cztery palce, bez dyszy
XTR701	Uchwyt okrągły, spust na cztery palce, dysza płaska 519
XTR702	Uchwyt owalny, izolowany, spust na cztery palce, dysza 519 XHD RAC
XTR703	Uchwyt owalny, izolowany, spust na dwa palce, dysza 519 XHD RAC
XTR704	Uchwyt okrągły, spust na cztery palce, dysza 519 XHD RAC
XTR705	Uchwyt okrągły, spust na dwa palce, dysza 519 XHD RAC

Zestawy do podgrzewania (w celu zmniejszenia lepkości i skrócenia czasu utwardzania)

17V573 Zestaw do montażu zestawu do podgrzewania. Zawiera elementy do zamocowania na wytrzymałym wózku King dowolnego zestawu Viscon HP lub HF do podgrzewania medium.

Wysokociśnieniowe zestawy Viscon® do podgrzewania medium, do montażu w obszarze bezpiecznym

Zob. instrukcja obsługi 309524

245867	120 V AC, 2300 W, 19,2 A, 500 barów (7250 psi)
245868	200 V AC, 4000 W, 20,0 A, 500 barów (7250 psi)
245869	240 V AC, 4000 W, 16,7 A, 500 barów (7250 psi)
245870	480 V AC, 4000 W, 8,3 A, 500 barów (7250 psi)
246276	380 V AC, 4000 W, 10,5 A, 500 barów (7250 psi)

Wysokociśnieniowe zestawy Viscon® do podgrzewania medium, do montażu w obszarze niebezpiecznym

Zob. instrukcja obsługi 309524

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

Zestawy Viscon® HF o dużym przepływie, przeznaczone do podgrzewania medium, do montażu w obszarze bezpiecznym

Zob. instrukcja obsługi 3A2954

24P016	240 V AC, 5400 W, 22,5 A
---------------	--------------------------

Zestawy Viscon® HF o dużym przepływie, przeznaczone do podgrzewania medium, do montażu w obszarze niebezpiecznym

Zob. instrukcja obsługi 309524

24W248	240 V AC, 5400 W, 22,5 A, 500 barów (7250 psi)
---------------	--

Instrukcje serwisowe dostępne na stronie www.graco.com

3A5422	Agregat natryskowy King z silnikiem powietrznym XL 3400 lub XL 6500 - instrukcja 3A5422	334644	Części do silników XL 10000 - instrukcja 334644
334645	Agregat natryskowy King z silnikiem powietrznym XL 10000 - instrukcja 334645	311762	Części i zestawy naprawcze do pomp materiałowych Xtreme - instrukcja 311762
3A5423	Części do silników XL 3400, XL 6500 - instrukcja 3A5423	311762	Zestaw do wymiany kulek ceramicznych - instrukcja 311762



O FIRMIE GRACO

Firma Graco, założona w 1926 roku, należy do czołowych producentów elementów i systemów transferu płynów na świecie. Produkty Graco służą do tłoczenia, mierzenia, kontrolowania, dozowania oraz aplikacji szerokiego zakresu cieczy i materiałów lepkich używanych do smarowania pojazdów w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych.

Firma osiągnęła sukces dzięki nieustannemu dążeniu do doskonałości technicznej, produkcji na poziomie światowym i doskonałej obsłudze klientów. Współpracując ściśle z wykwalifikowanymi dystrybutorami, firma Graco oferuje systemy, produkty i technologie, które ustanawiają standardy jakościowe w wielu branżach zajmujących się transferem płynów. Firma Graco dostarcza sprzęt do natrysku wykończeniowego, nakładania powłok ochronnych oraz cyrkulacji farby, smarowania i dozowania środków klejących i uszczelniających, jak również wydajne wyposażenie dla przemysłu budowlanego. Ciągłe inwestycje firmy Graco owocują innowacyjnymi rozwiązaniami dla różnorodnych rynków na całym świecie.

ADRESY FIRMY GRACO

ADRES POCZTOWY

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

AMERYKA PŁN. I PŁD.

MINNESOTA

Centrala światowa
Graco Inc.
88 -11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIA

European Distribution Center
Graco Distribution BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgia
Tel.: 32 89 770 700
Faks: 32 89 770 777

AZJA I PACYFIK

AUSTRALIA

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

CHINY

Graco Hong Kong Ltd.
Przedstawicielstwo w Szanghaju
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Chińska Republika Ludowa
Tel.: 86 21 649 50088
Faks: 86 21 649 50077

INDIE

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

JAPONIA

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

KOREA

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

Wszystkie dane zawarte w niniejszej broszurze w formie pisemnej lub graficznej odzwierciedlają informacje aktualne w momencie oddawania jej druku. Firma Graco zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

Firma Graco posiada certyfikat ISO 9001.



Europa
+32 89 770 700
FAKS +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2018 Graco Distribution BVBA 349980PL wer. A 02/18 Wydrukowano w Europie.
Wszystkie nazwy lub znaki firmowe używane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich odpowiednich właścicieli.