

GUSMER® GH-3

Dozownik hydrauliczny typu „wszystko w jednym”
do pianki natryskowej i polimocznika



UZNANA JAKOŚĆ. WIODĄCA TECHNOLOGIA.





GUSMER GH-3

Dozownik hydrauliczny typu „wszystko w jednym” do pianki natryskowej i polimocznika

NIEZAWODNY. SOLIDNY. SPRAWDZONA JAKOŚĆ GRACO.

Przedstawiamy dozownik Gusmer GH-3, najnowszą innowację w dziedzinie urządzeń do natrysku pianki i polimocznika firmy Graco Inc. Ten dozownik „wszystko w jednym” został zaprojektowany dla osób, które wymagają wydajności i praktyczności bez kompromisów. Stworzony z myślą o prostocie, przystępności cenowej i solidności dozownik Gusmer GH-3 jest przeznaczony dla tych, które szukają niezawodnego i ekonomicznego rozwiązania do natryskiwania.



NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE, KTÓRE POMAGAJĄ W PRACY



OBSŁUGA BEZ WYSIŁKU

- Przyjazne dla użytkownika elementy sterujące zapewniają prostotę, przyspieszają szkolenie i skracają czas rozwiązywania problemów.



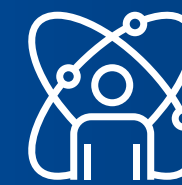
NIEZAWODNOŚĆ POD CIŚNIENIEM

- Kontynuujący tradycje marki Gusmer w zakresie solidności i wydajności dozownik GH-3 oferuje niezrównaną niezawodność w najtrudniejszych warunkach w miejscu pracy



PRZYSTĘPNA CENA BEZ KOMPROMISÓW

- Jakość, solidność i niezawodność bez poświęcania wydajności.



WSZECHESTRONNOŚĆ NA TWOJĄ MIARĘ

- Od hydroizolacji po okładziny podkładowe lub piankę natryskową — dozownik GH-3 to rozwiązanie typu „wszystko w jednym”, wystarczająco wszechstronne, aby sprostać wymaganiom różnorodnych projektów.



SZYBKIE I BEZPOŚREDNIE WSPARCIE

- Proste przesyłanie próśb o pomoc techniczną, konserwację i części za pośrednictwem rozległej globalnej sieci dystrybucji Graco.



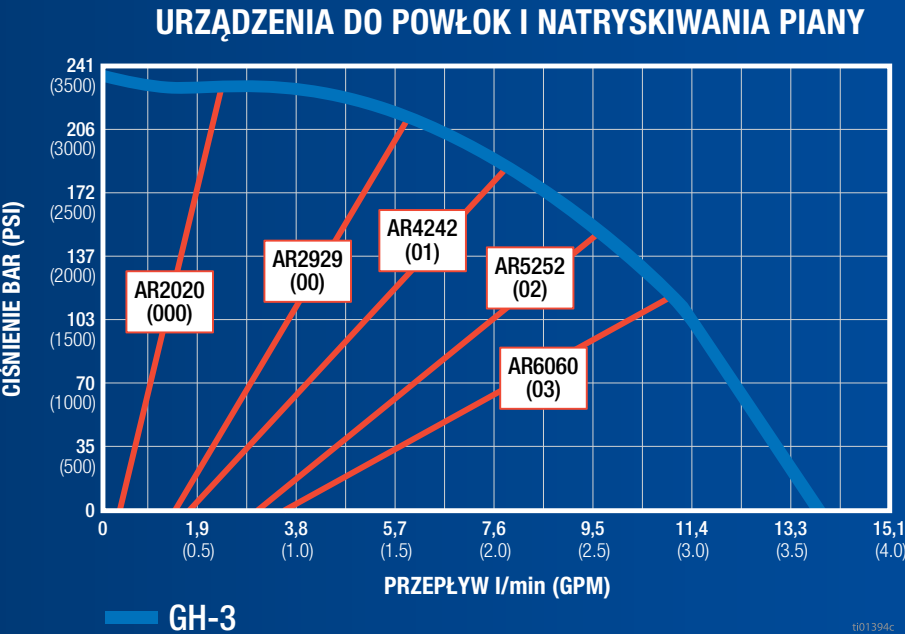
NIEZRÓWNANA WYDAJNOŚĆ

POŁĄCZENIE WYDAJNOŚCI I CIŚNIENIA

Poczuj siłę wydajności dozownika Gusmer GH-3. Opracowany z myślą o średnich i dużych projektach dozownik GH-3 zapewnia zoptymalizowaną wydajność i stałe ciśnienie, zapewniające doskonałe wyniki w każdym zastosowaniu.

ZROZUMIENIE WYDAJNOŚCI PODCZAS NATRYSKU

Ten wykres ułatwia ustalenie optymalnych parametrów natrysku, dla wybranej komory mieszania. Natężenia przepływów podano dla materiału o lepkości 60 cps. Patrz przykład poniżej



JAK KORZYSTAĆ Z TEGO WYKRESU

- Wybierz ciśnienie natrysku
- Wybierz komorę mieszania lub natężenie przepływu

PRZYKŁADOWY NATRYSK PIANKI

- Komora mieszania: AR6060 (03)
- Ciśnienie: 1750 psi
- Natężenie przepływu: 2,9 gal/min*

* Wydajność dyszy płaskiej będzie nieznacznie mniejsza niż jej okrągłego odpowiednik

DOSKONAŁOŚĆ INŻYNIERII W KAŻDYM SZCZEGÓLE

WYDAJNOŚĆ DZIĘKI SKRUPULATNEJ INŻYNIERII

Poznaj dane techniczne, które wyróżniają dozownik GH-3 jako lidera branży. Od wydajności i ciśnienia po wydajność grzewczą i kompatybilność materiałową – każdy aspekt został zaprojektowany z myślą o precyzji i wydajności.

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ (POMPY 120 CM3):	15 kg/min przy 110 bar 9 kg/min przy 160 bar 7 kg/min przy 240 bar
Zużycie energii elektrycznej:	400 V AC 3ø+N // 50/60 Hz
Moc grzewcza:	12 kW
Podgrzewacz węża:	3 kW
Moc silnika:	5,5 kW
Całkowite obciążenie systemu:	20 000 W
Zużycie przez maszynę:	Prąd szczytowy przy pełnym obciążeniu 37 A
Maks. długość węża:	93 m (do pianki) 78 m (do polimocznika)
Masa:	258 kg (bez oleju)
Pojemność zbiornika oleju:	18 l
Wymiary:	1356 mm x 954 mm x 670 mm

WYRÓŻNIAJ SIĘ NA TLE KONKURENCJI

Dozownik GH-3 to coś więcej niż tylko maszyna; to strategiczny partner dla wykonawców takich jak Ty. Zobacz, czym dozownik GH-3 wyróżnia się na tle konkurencji i co może zrobić, aby usprawnić Twoją działalność. Dołącz do grona tych, którzy podnieśli poziom swojego rzemiosła dzięki trosce firmy Graco o najwyższą jakość.



Mniej oleju hydraulicznego: tańszy rozruch i konserwacja



Większa moc: stabilny strumień natrysku i stały przepływ – przez cały dzień, codziennie



Mniej hałasu: przyjemniejsze środowisko pracy



Łatwość konserwacji pompy: łatwo dostępny zespół podstawy pompy / zaworu zwrotnego kulowego



Globalna sieć dystrybucji: szybka i najwyższej jakości obsługa

PROSTE W OBSŁUDZE ELEMENTY STERUJĄCE USPRAWNIANIE DZIAŁAŃ DZIĘKI INTUICYJNEMU STEROWANIU

Dozownik Graco Gusmer GH-3 jest wyposażony w proste elementy sterujące zaprojektowane z myślą o łatwości użytkowania. Intuicyjne ikony, proste przyciski i przełączniki oraz znajome sterowniki sprawiają, że obsługa maszyny nie wymaga wysiłku. Logiczne rozmieszczenie elementów sterujących zapewnia bezproblemową obsługę. Dzięki regulowanym ustawieniom i ograniczonej złożoności maszyna GH-3 oferuje bezproblemową pracę.



LICZNIK CYKLI

- Licznik z możliwością resetowania śledzi zużycie materiału

PRZEŁĄCZNIK STEROWANIA POMPĄ

- Przełączanie pomiędzy trybem spoczynkowym, neutralnym i pompowania

STEROWNIKI TEMPERATURY

- Ręczne dostosowanie stref grzewczych A/B i węża, aby uzyskać dokładne temperatury materiałów i równe ciśnienia

GŁÓWNY WYŁĄCZNIK ZASILANIA

- Bezpieczna praca z urządzeniem przy wyłączonym zasilaniu

LAMPKA WSKAŹNIKOWA ZASILANIA GŁÓWNEGO

- Zielona lampka wskazuje, kiedy zasilanie systemu jest włączone

WŁĄCZNIKI STREF PODGRZEWANIA

- Włączanie/wyłączanie stref grzewczych A/B WĘŻA

ODLICZANIE CYKLI

- Możliwość niestandardowego odliczania cykli do wyłączenia pomp jeszcze przed skończeniem się materiałów

WSKAŹNIK KIERUNKU POMPOWANIA

- Wizualny wskaźnik kierunku pracy pompy

PRZEŁĄCZNIK NAPIĘCIA STERUJĄCEGO

- Włączanie/wyłączanie zasilania sterującego (STOP/PRACA/START)

WYŁĄCZNIK SILNIKA

- Włączanie/wyłączanie silnika hydraulicznego

ALARM NIERÓWNOWAGI CIŚNIEŃ (OPCJA)

- Zestaw modernizacyjny do monitorowania różnicy ciśnień A/B i automatycznego wyłączenia

ZAPEWNIANIE JAKOŚCI – W KAŻDYM ZADANIU!

Dozownik Gusmer GH-3 posiada opcjonalny zestaw do sprawdzania nierównowagi ciśnień, który monitoruje ciśnienia cieczy A i B. Ustawienia nierównowagi ciśnień oraz alarm można włączać i regulować. W przypadku wystąpienia błędu maszyna automatycznie się wyłącza, uniemożliwiając nałożenie nieprawidłowej pianki lub polimocznika.

Zestaw do sprawdzania nierównowagi ciśnień:
Część nr 2002990



DOZOWNIK HYDRAULICZNY GUSMER GH-3

PANEL STEROWANIA I SZAFKA ELEKTRYCZNA

- Łatwy dostęp w celu rozwiązywania problemów lub napraw
- Proste sterowanie

KOLEKTOR PŁYNU I RECYRKULACYJNY

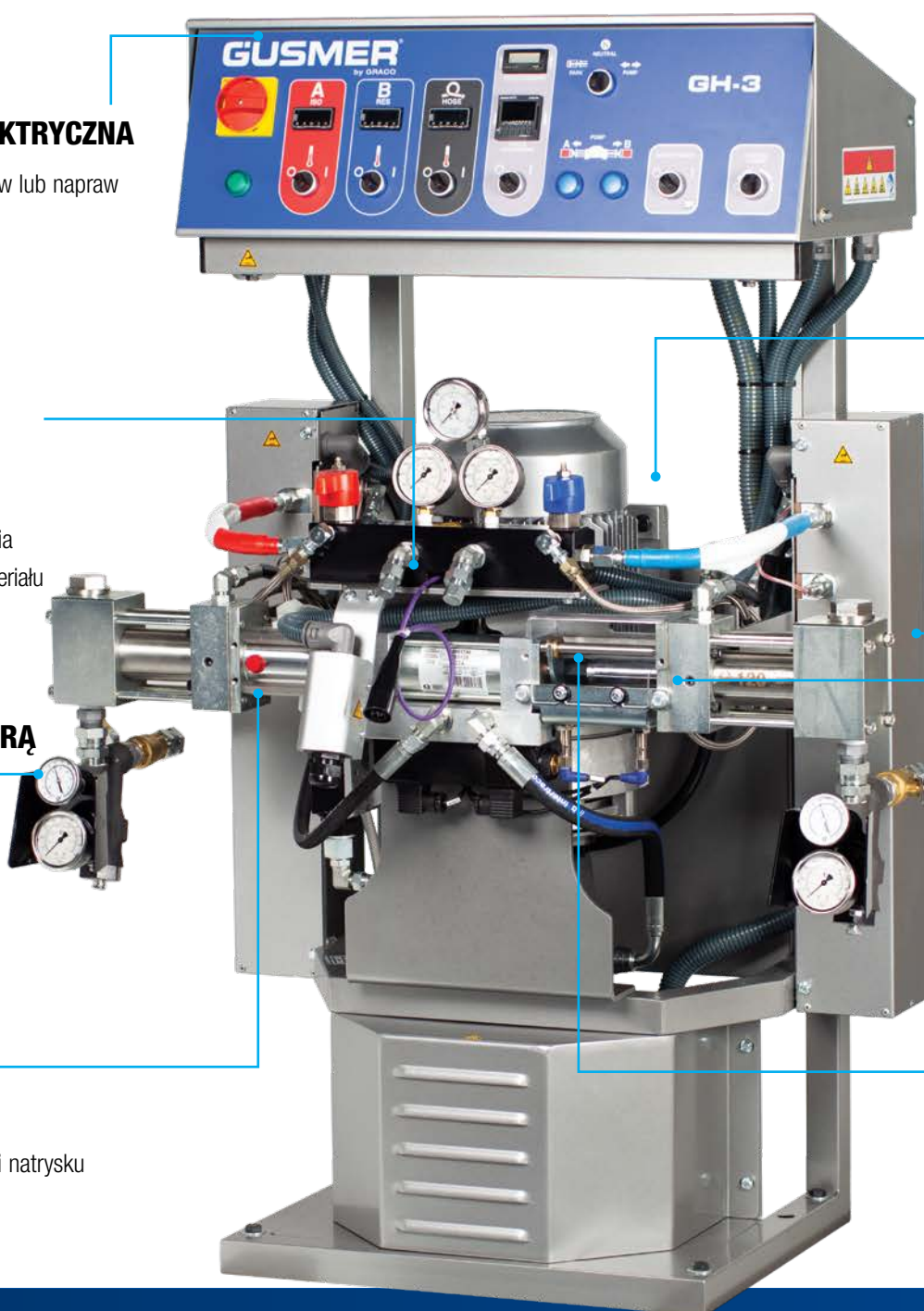
- Sprawdzona konstrukcja
- Manometry analogowe – łatwy odczyt ciśnienia
- Ustawienia zapewniające łatwą recyrkulację materiału

FILTR SIATKOWY Y Z TEMPERATURĄ I CIŚNIENIEM NA WLOCIE

- Łatwe rozwiązywanie problemów
- Filtry do zbierania kryształów izo i zanieczyszczeń
- Konserwacja zapobiegawcza

POMPY MATERIAŁOWE

- Łatwy serwis
- Trwałe i solidne
- Dostępne różne rozmiary dla różnych proporcji natrysku



SYSTEM POMPY HYDRAULICZNEJ

- Trwały i niezawodny
- Zdolny do pracy w trudnych warunkach
- Zapewnia stabilną i płynną wydajność
- Niskie pulsacje
- Układ napędu bezpośredniego z mniejszą ilością płynu hydraulicznego i aktywnym chłodzeniem

PODGRZEWACZE GŁÓWNE 12 KW (2 × 6 KW)

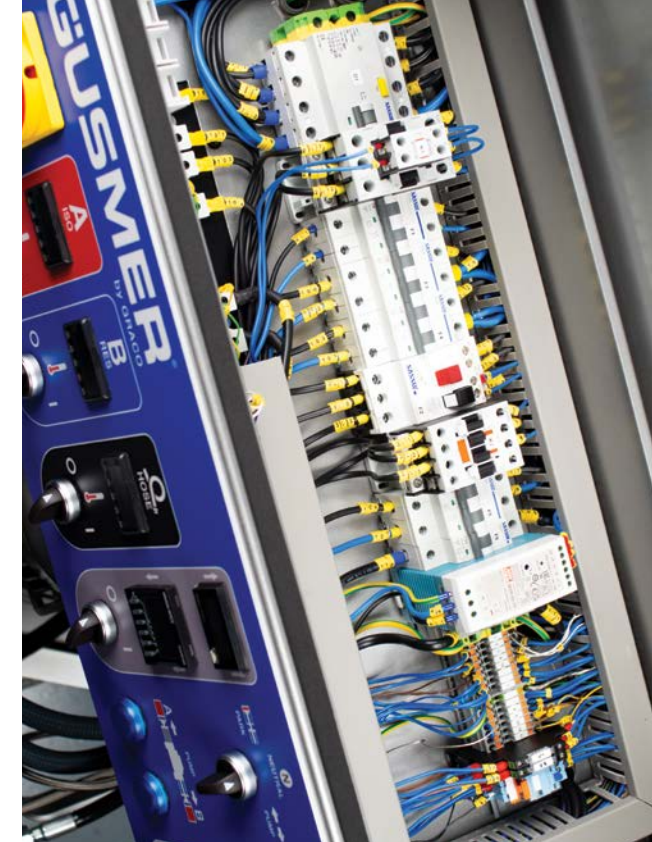
- Z funkcjami sterowania zapewniającymi dokładną i niezawodną wydajność podgrzewania

CZUJNIK ZWROTNY

- Wskazywanie położenia pompy
- Bezstykowe, zapewniające dłuższy czas eksploatacji

PRZEZROCYSTA POKRYWA POMPY

- Łatwa kontrola wzrokowa pompy



ODPORNOŚĆ NA TRUDNE WARUNKI W KAŻDYM CALU!

- Dozownik Gusmer jest wyposażony w umieszczoną u góry szafkę elektryczną zapewniającą bezproblemowy dostęp do wszystkich elementów.
- Dzięki zastosowaniu dostępnego od ręki osprzętu jest łatwy w obsłudze i konserwacji.
- Ponad 35% mniej punktów połączeń w porównaniu do systemów innych producentów
 - Okablowanie punkt-punkt

INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADANIA ZAMÓWIEŃ

DOZOWNIK

PAKIETY PODSTAWOWE

NR CZĘŚCI	OPIS
2001752	Gusmer GH-3 (400 V, 3F-N), sam dozownik
2002016	Gusmer GH-3 (230 V, 3F), sam dozownik



ZESTAWY Z POJEDYNCZYM WĘŻEM

NR CZĘŚCI	OPIS
HS01752	Gusmer GH-3 (400 V, 3F-N), zestaw z pojedynczym wężem wys. ciśn. (15 m / 50 stóp, 240 bar / 3500 psi), wąż z końcówką biczową (3 m / 10 stóp, 240 bar / 3500 psi)
HS02016	Gusmer GH-3 (230 V, 3F), zestaw z pojedynczym wężem wys. ciśn. (15 m / 50 stóp, 240 bar / 3500 psi), wąż z końcówką biczową (3 m / 10 stóp, 240 bar / 3500 psi)



ZESTAWY Z KILKOMA WĘŻAMI

NR CZĘŚCI	OPIS
HH01752	Gusmer GH-3 (400 V, 3F-N), zestaw z kilkoma wężami wys. ciśn. (60 m / 200 stóp, 240 bar / 3500 psi), wąż z końcówką biczową (3 m / 10 stóp, 240 bar / 3500 psi)
HH02016	Gusmer GH-3 (230 V, 3F), zestaw z kilkoma wężami wys. ciśn. (60 m / 200 stóp, 240 bar / 3500 psi), wąż z końcówką biczową (3 m / 10 stóp, 240 bar / 3500 psi)



WĘŻE PODGRZEWANE

NR CZĘŚCI	OPIS
2003625	Wąż podgrzewany Gusmer HP (240 bar / 3500 psi, 3/8", 15 m / 50 stóp, termopara)
2003627	Wąż z końcówką biczową Gusmer HP (240 bar / 3500 psi, 1/4", 3 m / 10 stóp)



PODZAS SKŁADANIA ZAMÓWIEŃ NA URZĄDZENIE GUSMER PROSIMY NIE ZAPOMNIEĆ O ODDZIELNYM ZAMÓWIENIU PISTOLETU

Pistolet Fusion® PC – idealna regeneracja w ciągu zaledwie kilku sekund

Więcej informacji na temat dostępnych modeli pistoletów znajduje się w broszurze P&A 349104

SKOMPLETUJ SWÓJ ZESTAW

AKCESORIA

NR CZĘŚCI	OPIS
2002990	Zestaw do nierównowagi ciśnień do dozownika Gusmer GH-3



T3 – STAL WĘGLOWA

NR CZĘŚCI	OPIS
24Z834	Pompa T3
25D296	Zestaw pomp T3 zawierający 2 pompy i zestaw węży materiałowych
25D295	Zestaw pomp T3 zawierający 2 pompy, zestaw węży materiałowych i zestaw węży powietrza



T4 – STAL WĘGLOWA

NR CZĘŚCI	OPIS
26D001	Pompa T4
26D002	Zestaw pompy T4 zawierający 2 pompy i zestaw węży materiałowych
26D003	Zestaw pomp: 2 pompy, zestaw węży materiałowych i powietrznych wraz z osuszaczem
273295	Zestawy pompy materiałowej



AKCESORIA DO POMP ZASILAJĄCYCH

NR CZĘŚCI	OPIS
246978	Zestaw kolektora cyrkulacji Reactor z wężami powrotnymi i osuszaczami
15C381	Wymiana osuszacza
26C150	Mieszadło z rozkładanymi łopatkami, przedłużony wał, do materiałów o wysokiej lepkości, do 2000 centypuazów
25T859	Zestaw: TSL, butelka, (1 kwarta)



KIEDYŚ



TERAZ

SZYBKIE PRZENOSZENIE POMIĘDZY BECZKAMI

Szybkie przenoszenie między beczkami za pomocą funkcji Proconnect pompy zasilającej T4 – zmniejsza masę pompy i niezbędną wysokość sufitu ciężarówki

DODAJ POMPY TRANSFEROWE T4 DO SWOJEGO DOZOWNIKA GH-3

Podłączenie silnika powietrznego do pompy materiałowej to „butka z masłem”!

Więcej informacji na temat dostępnych pomp transferowych znajduje się w broszurze P&A 349104





OBIETNICA NASZEJ MARKI

Od roku 1926 firma Graco skupia się przede wszystkim na **innowacyjności**, **jakości** oraz na zapewnianiu **obsługi na poziomie klasy A+**.

Innowacyjność płynąca z doświadczenia

Nasze ukierunkowanie na innowacyjność oznacza produkty i urządzenia wiodące w branży dzięki zaawansowanym technologicznie funkcjom, pionierskiej konstrukcji, wysokiej wydajności i niezrównanej niezawodności. Krótko mówiąc, innowacyjność pozwala tworzyć lepsze produkty!

Budujemy jakość

Inwestujesz więc w produkty wysokiej jakości zbudowane z myślą o latach niezawodnej pracy. Co więcej współpracujemy z naszymi klientami, aby lepiej zrozumieć, w jaki sposób wykorzystują nasze produkty w terenie, a następnie wykorzystujemy Twoje doświadczenia w celu poprawy wydajności i trwałości.



Obsługa na poziomie A+, za każdym razem

Dostrzeżesz naszą obsługę na najwyższym poziomie, gdy skontaktujesz się za pośrednictwem którejkolwiek z naszych dostępnych opcji usług wsparcia, niezależnie od tego, gdzie jesteś na świecie. Wysłuchamy Twojego problemu i będziemy pracować metodycznie, aby rozwiązać go tak szybko, jak to możliwe. Kierujemy się zasadą uczciwości i podejściem do obsługi klienta skoncentrowanym na współpracy i relacjach, nie zaś na transakcjach.



Jesteśmy tutaj, aby odpowiedzieć na pytania i pomóc w zaspokojeniu Twoich potrzeb.

www.graco.com/contact

Firma Graco posiada certyfikat ISO 9001.

©2024 Graco Distribution BV 3J0623PL-A 03/24. Wydrukowano w Europie.

Wszelkie dane zawarte w niniejszej broszurze w formie pisemnej lub graficznej odzwierciedlają informacje aktualne w momencie oddawania jej do druku. Firma Graco zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w dowolnej chwili bez powiadamiania. Wszelkie nazwy lub znaki firmowe wykorzystywane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich właścicieli. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących własności intelektualnej firmy Graco, należy wejść na stronę www.graco.com/patent lub www.graco.com/trademarks.