



Urządzenia do natrysku pianki i polimocznika Reactor™

Do szybkiego natrysku wieloskładnikowego



UZNANA JAKOŚĆ. WIODĄCA TECHNOLOGIA.

Graco ma coś dla Ciebie

Bez względu na aplikacje, Graco posiada właściwe rozwiązania

Niezależnie czy aplikujesz piankę poliuretanową czy powłokę polimocznikową Graco Reactor® Systemy Wieloskładnikowe pomogą wykonać zadanie z perfekcyjnymi wynikami. Dostępność w technologii pneumatycznej, elektrycznej i hydraulicznej sprawia, że mamy odpowiedni sprzęt do potrzeb użytkowników.



Który system jest dla Ciebie najbardziej odpowiedni?

Rodzaje technologii: A = pneumatyczna E = elektryczna H = hydrauliczna



Urządzenia przenośne do drobnych poprawek

Urządzenia na poziomie podstawowym

Urządzenia średniej wydajności

Urządzenia wysokiej wydajności

ZASTOSOWANIA DO PIANEK		ZASTOSOWANIA DO POWŁOK		ZASTOSOWANIA DO PIANEK		ZASTOSOWANIA DO POWŁOK		ZASTOSOWANIA DO PIANEK		ZASTOSOWANIA DO POWŁOK	
E-10		E-10hp		A-25 E-20		A-XP1 E-XP1		E-30 H-30		E-XP2 H-XP2	
								H-40 H-50		H-XP3	

Rozszerzona trzyletnia gwarancja

Do każdego wyprodukowanego przez nas urządzenia oferujemy jedną z najdłuższych gwarancji dostępnych na rynku. Dzięki temu masz pewność, że chroni Cię gwarancja firmy Graco, choć prawdopodobnie nigdy nie będziesz musiał z niej korzystać.

Do urządzeń Reactor 2 dołączamy rozszerzoną trzyletnią gwarancję obejmującą moduły sterujące, moduł wyświetlacza i silnik elektryczny (dotyczy tylko serii E). Więcej informacji o gwarancji można znaleźć w instrukcji obsługi produktu.



Od czego zależy wydajność natrysku

Wykresy wydajności z wyborem komór mieszania

Skorzystaj z poniższych wykresów do określenia urządzenia, które będzie działać najefektywniej z każdą z komór mieszania. Podane wartości przepływu określono dla lepkości 60 cps i częstotliwości zasilania 50 Hz.

Jak korzystać z wykresów

- Wybierz ciśnienie natrysku
- Wybierz komorę mieszania lub natężenie przepływu
- Wybierz model urządzenia

Uwaga: Ciemniejsze wycieniowanie obejmuje modele urządzeń pokazanych w polach jaśniejszych.

Przykładowy natrysk pianki

Komora mieszania: AR6060 (03)

Ciśnienie: 85 bar (1250 psi)

Natężenie przepływu: 10 kg/min (22 lb/min*)

Urządzenia Reactor H-30, E-30, H-40, H-50

Przykładowe powłoki

Komora mieszania: AR2929 (00)

Ciśnienie: 105 bar (1500 psi)

Natężenie przepływu: 3,4 l/min (0,9 gpm*)

Urządzenia Reactor E-XP1, E-XP2, H-XP2, H-XP3, E-10hp

**Wydajność dyszy płaskiej będzie nieznacznie mniejsza od jej okrągłego odpowiednika*

Zastosowania

Natryskiwanie pianki

- Izolacja ścian w obiektach mieszkalnych i komercyjnych
- Lotnictwo
- Naprawa powierzchni betonowych
- Belki stropowe
- Izolacje dachowe

Powłoki ochronne

- Klej i kit do podłóg
- Powłoki dekoracyjne
- Gospodarka morska i budowa statków
- Powłoki zbiorników i rur
- Powłoki wodoodporne
- Oczyszczalnie ścieków
- Powierzchnie skrzyń ładunkowych samochodów ciężarowych

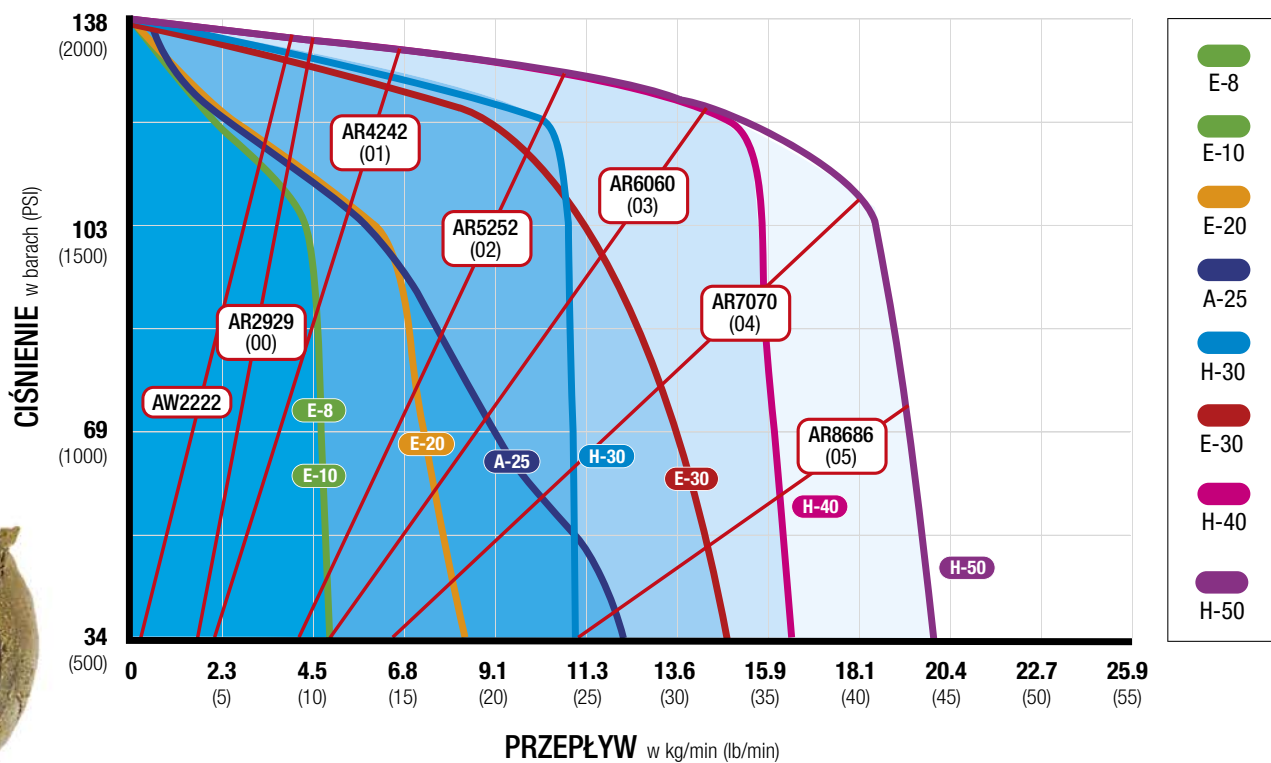
Krzywe wydajności modułów elektrycznych są oparte na typowych warunkach natrysku. Okresy ciągłego natrysku lub bardzo wysokie temperatury otoczenia powodują zmniejszenie zakresu charakterystyki. Wykresy wydajności układu hydraulicznego uwzględniają warunki ciągłego natrysku.



URZĄDZENIA DO NATRYSKU PIANKI

KOMORY MIESZANIA

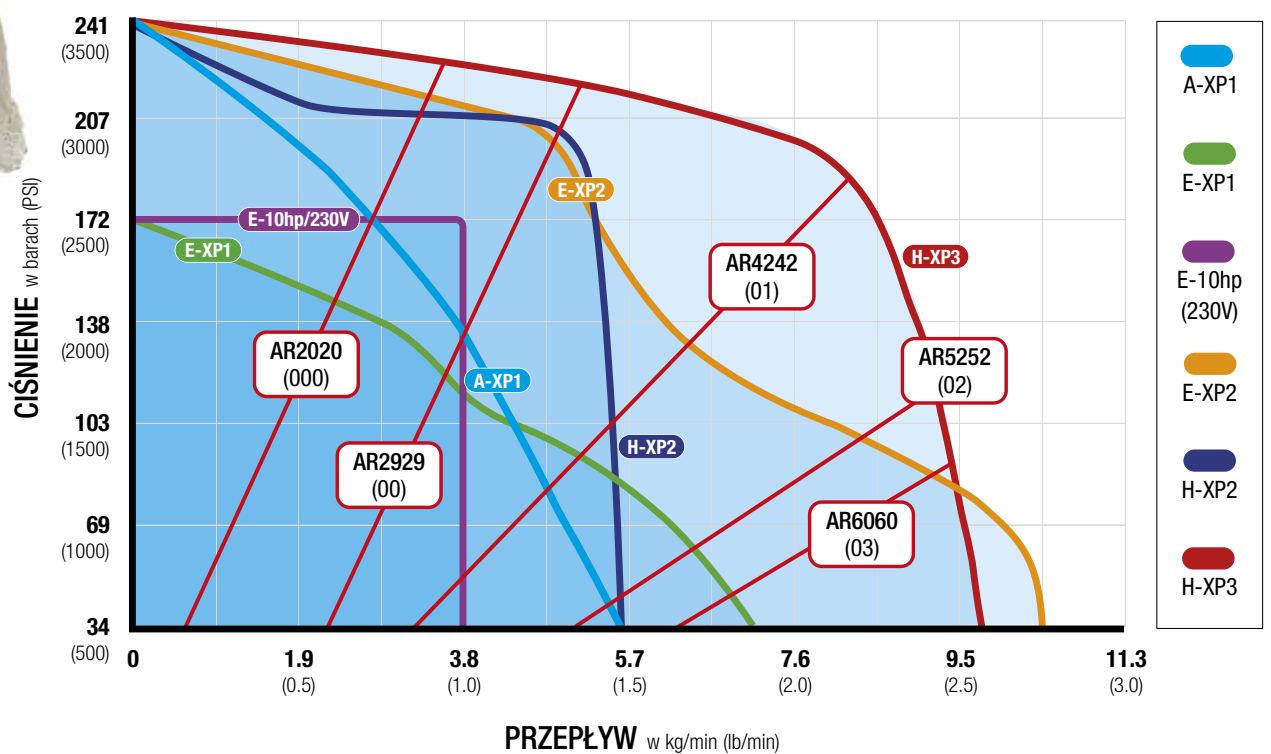
URZĄDZENIE



URZĄDZENIA DO POWŁOK

KOMORY MIESZANIA

URZĄDZENIE



Postęp w branży

Podobnie jak Tobie, zależy nam na tym, aby klienci byli całkowicie zadowoleni ze swoich inwestycji w urządzenia do natryskiwania pianki i powłok. Celem firmy Graco jest oferowanie coraz doskonalszych urządzeń umożliwiających naszym klientom i ich pracownikom precyzyjną aplikację materiałów w sposób zalecany przez ich producentów.

Lepsza kontrola



Możliwości zaawansowanej technologii sterowania

Zaawansowany moduł wyświetlacza (ADM) to standardowy interfejs we wszystkich urządzeniach Reactor 2. Dzięki możliwości śledzenia, monitorowania i zapisywania informacji ADM ma także możliwość pobierania danych do dalszej analizy na dysku USB.

Na ekranie:

Możliwość uzyskiwania informacji o niskim poziomie substancji chemicznej w zbiorniku. Jeden z wielu ekranów dostępnych na ADM.

Łatwiejsza obsługa

Wypróbuj już teraz!



Skraca czas przestoju dzięki kodom QR

Kody błędów są wyświetlane przez interfejs ADM razem z pomocnym kodem QR. Kody QR wyjaśniają problem i oferują rozwiązania po zwykłym zeskanowaniu kodu smartfonem lub urządzeniem przenośnym. Skan przenosi użytkownika bezpośrednio na stronę help.graco.com, na której znajdują się aktualne informacje na temat rozwiązań.

Spokój umysłu

Zaawansowana elektronika

Opracowując elementy elektroniczne urządzeń Reactor 2, firma Graco postawiła sobie surowe wymagania w zakresie niezawodności elektroniki. Moduły te są bardziej wytrzymałe i odporne na większy zakres skoków i spadków napięcia.



Dodatkowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

W ramach dodatkowej ochrony firma Graco wyposażała urządzenia Reactor 2 w dodatkowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe. W przypadku nadmiernego skoku napięcia wymianie będzie podlegała tylko ta mniejsza, tańsza część, a nie cały moduł sterowania. Wszystkie modele Reactor 2 są wyposażone w dodatkowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, aby urządzenie mogło szybko wznowić pracę po awarii.



Nowa technologia urządzeń Reactor

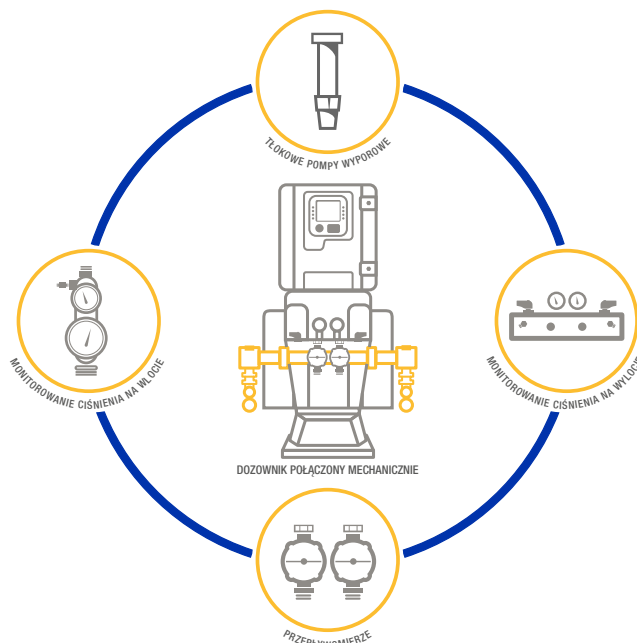
Zachowanie proporcji

Ponieważ nie istnieje jedna metoda, która pozwalałaby prosto i precyzyjnie wykrywać wszystkie potencjalne przyczyny nieproporcjonalnego natryskiwania piany lub polimocznika, firma Graco zaprojektowała wielopoziomowy system z wbudowanymi nadmiarowościami, który zapewni najlepsze wyniki w monitorowaniu i utrzymywaniu proporcji rozpylania.

Niezawodny system kontroli proporcji obejmuje nie tylko przepływomierze:

- Pompy połączone mechanicznie
- Monitorowanie ciśnienia wylotowego
- Tłokowe pompy wyporowe
- Przepływomierze
- Monitorowanie ciśnienia wlotowego

Funkcja zachowania proporcji jest teraz częścią wszystkich nowych modeli Reactor 2 Elite. Użytkownicy wszystkich modeli Reactor 2 mogą zamówić zestawy modernizacyjne.



Więcej informacji:

www.graco.com/ratioassurance

Reactor Connect

Aplikacja Reactor Connect umożliwia przeglądanie floty i regulację dozownika w czasie rzeczywistym za pomocą smartfona.

Agregaty natryskowe:

- Steruj swoją maszyną Reactor 2 za pomocą swojego telefonu.
- Oszczędzaj czas podczas natrysku. Przeprowadzaj regulację maszyny Reactor bez konieczności podchodzenia do wózka.

Właściciele/menedżerowie:

- Monitoruj urządzenia/pracowników za pomocą wielosystemowego panelu.
- Szybko rozwiązuj problemy dzięki wglądowi w stan maszyny w czasie rzeczywistym.
- Dostarczaj klientowi dokumentację, potwierdzającą, że materiał został zaaplikowany z zachowaniem proporcji zgodnie ze specyfikacjami producenta.
- Korzystaj z raportów, aby lepiej zrozumieć swoją działalność, sprzęt i pracowników.
- Zapisuj dane dotyczące natrysku w chmurze.

Więcej informacji:

www.graco.com/reactorapp

www.reactorconnect.graco.com



Urządzenia przenośne do drobnych poprawek

CO OFERUJĄ URZĄDZENIA PRZENOŚNE DO DROBNYCH POPRAWEK

- **OSZCZĘDNOŚĆ CZASU** – wykonuj mniejsze zadania szybciej i bez uszczerbku dla wydajności
- **Samowystarczalny system** – nie ma potrzeby stosowania pomp transferowych
- **Łatwe w użyciu** – obsługa silnika jednym pokrętkiem
- **Gwarancja spójności** – zastosowanie standardowych pistoletów natryskowych, które znasz

REACTOR E-10

Oszczędzaj 30% kosztów materiału w porównaniu do jednorazowych systemów aplikacji pianki

Przenośne dozowniki Reactor E-10 są idealne do natrysku wieloskładnikowych, prac przy wypełnianiu połączeń i korektach. Jednoosobowa obsługa pozwala oszczędzić czas i pieniądze!

Intuicyjne sterowanie

- Łatwe uruchomienie i wyłączenie
- Cyfrowy wyświetlacz temperatury

Podgrzewacz z węzłem

- Wstępne podgrzanie materiału z mocą nawet 2000 watów

Silnik elektryczny

- Większa wydajność
- Zmniejszenie kosztów operacyjnych

Zasilanie

- Niski pobór mocy umożliwiający podłączenie do standardowych gniazdek



REACTOR E-10HP

Krótki czas rozruchu zwiększa wydajność

Poszerz swoją działalność o powłoki polimocznikowe. Urządzenie natryskowe Reactor E-10hp to mądra i niedroga inwestycja, która przełoży się na rozwój Twojej firmy. Pomimo tego, że jest to urządzenie na poziomie podstawowym, ma wysoką moc i używa standardowych wyjść z napięciem typowym dla budynków mieszkalnych – generator jest niepotrzebny.

Czujniki niskiego poziomu

- Wskazują na niski poziom materiału (3,8 litra / 1 galon)
- Brak kontaktu z materiałami zapobiega ich odkładaniu się

Turbopodgrzewacz

- Przekazuje niewykorzystaną moc z obwodu silnika na dodatkowe grzałki podgrzewacza
- Dzięki większej mocy podgrzewacza materiał szybciej osiąga żądaną temperaturę w trybie recyrkulacji

Izolowane zbiorniki

- Podwójna izolacja ścian pozwalająca zatrzymać ciepło
- Gładkie wnętrza ułatwiające czyszczenie
- Udoskonalone uszczelnienie pokrywy zapewniające lepszą kontrolę nad wilgocią

Łatwo rozkładane pompy materiałowe

- Łatwy demontaż i konserwacja

Wskaźniki temperatury w filtrach siatkowych typu Y

- Dokładne wskazanie temperatury w zbiorniku

Cyfrowe sterowanie temperaturą

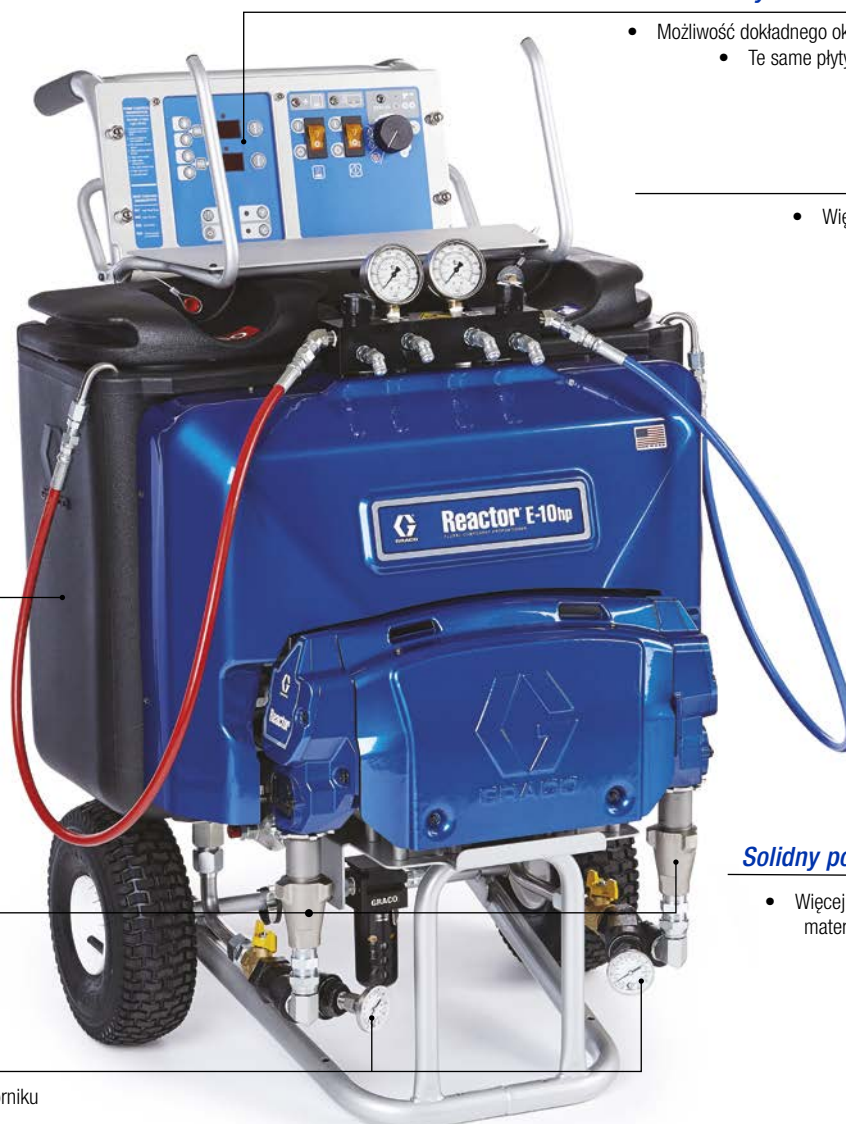
- Możliwość dokładnego określenia temperatury docelowej
 - Te same płyty sterujące, co w standardowym urządzeniu Reactor

Silnik

- Większa wydajność natrysku dzięki mniejszemu spadkowi ciśnienia

Solidny podgrzewacz hybrydowy

- Więcej mocy i szybsze rozprowadzanie materiału to dłuższy czas eksploatacji urządzenia



Urządzenia na poziomie podstawowym

CO OFERUJĄ URZĄDZENIA NA POZIOMIE PODSTAWOWYM:

- **Łatwe manewrowanie** – urządzenie na kółkach ułatwia zbliżenie do miejsca pracy
- **Łatwa obsługa** – najlepsze do zastosowań wymagających średniej i dużej wydajności
- **Korzystna cena** – znakomicie sprawdza się zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i handlowych

REACTOR E-20 I E-XP1

Trwałość, jakiej potrzebujesz

Urządzenia Reactor E-20 i E-XP1 wyposażone w diagnostykę danych materiału i systemu zapewniają pełną kontrolę nad natryskiem pianki i powłok.

Niezawodność

- Podgrzewacze hybrydowe dużej mocy
- Precyzyjne podgrzewanie z dokładne czujniki temperatury

Proste sterowanie

- Cyfrowa regulacja temperatury i ciśnienia

Płyty sterujące podgrzewaczem

- Trwalszy podgrzewacz modułowy
- Krótszy czas przestojów

Pompy

- Możliwość szybkiego rozłożenia gwarantująca prostą konserwację

Transformator ciepła z węża

- Nie wymaga regulacji zaworu



REACTOR A-25 I A-XP1

Najlepszy wybór w korzystnej cenie

Urządzenia Reactor A-25 i A-XP1 utrzymują stały poziom temperatury nawet podczas natrysku z maksymalnym natężeniem przepływu, co zapewnia lepszą jakość pianki i powłok. Ciesz się spokojem umysłu dzięki sprawdzonej trwałości standardowego silnika powietrznego Graco.

Trzy strefy podgrzania

- Trzy niezależne strefy podgrzania – ISO, żywicy i węża
- Dokładne sterowanie podgrzewaniem zapewniające niezawodny natrysk materiałów o różnych lepkościach.
- Cyfrowe elementy sterujące temperaturą

Kolektor recyrkulacji

- Szybki, łatwy sposób zrównoważenia ciśnienia w systemie

Podgrzewacz hybrydowy

- Zapewnia lepsze sterowanie temperaturą



Moduł kontrolny DataTrak™

- Licznik z możliwością resetowania śledzi zużycie materiału

Silnik powietrzny NXT®

- Niskie zużycie powietrza zapewniające wyższą wydajność
- Tłumik zapewnia niski poziom hałasu
- Zawór powietrza zapewnia płynne i szybkie przełączanie

System smarowania pompy ISO

- Zapobiega krystalizacji izocyjanianu na uszczelkach i wale pompy

Pompy umożliwiające szybkie rozebranie

- Łatwiejsze serwisowanie
- Szybki demontaż

Urządzenia średniej wydajności

CO OFERUJĄ URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE:

- **Większa produktywność** – duża moc do większości zastosowań w budynkach mieszkalnych i komercyjnych
- **Ciągły i równomierny strumień natrysku** – minimalne zmiany ciśnienia podczas przełączania pomp
- **Wolna przestrzeń na przyczepce i wózku** – mniejsze rozmiary urządzenia w porównaniu z innymi systemami natrysku

SERIA REACTOR 2 ELECTRIC

Sprawdzona niezawodność na wysokim poziomie

Dzięki sprawdzonej niezawodności seria urządzeń Reactor 2 E to systemy preferowane w branży. Modele urządzeń Reactor 2 są dostępne w wersjach E-30 i E-XP2.

Dodatkowe modele o średniej wydajności to H-30 i H-XP2. Modele te wraz ze szczegółami przedstawiono na stronie 14.



Zaawansowane elementy sterowania

- Łatwy w obsłudze interfejs Advanced Display Module
- Aplikacja Reactor Connect dostępna we wszystkich modelach

Ergonomiczna konfiguracja

- Elektronika znajduje się powyżej pompy – wygodna wysokość ułatwia obsługę
- Zajmuje o 40% mniej miejsca niż tradycyjny model Reactor E-30

Bezszcotkowy silnik elektryczny

- Większa kontrola i wydajność
- Nie wymaga prac konserwacyjnych
- Dłuższy okres eksploatacji

Łatwa diagnoza problemów

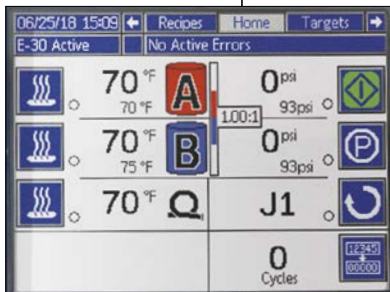
- Rozwiązywanie problemów dotyczących filtra siatkowego Y do analogowych wskaźników temperatury i ciśnienia
- Ciśnienia i temperatury wejściowe są wyświetlane i zapisywane w interfejsie ADM i aplikacji Reactor

Tryb sterowania rezystancją

- Pozwala na pełne sterowanie temperaturą węża bez kabli RTD i czujnika temperatury płynu
- Zwiększenie wydajności materiału i produktywności
- Mniej przestojów i niższe koszty napraw

Standard

Wyświetlanie proporcji



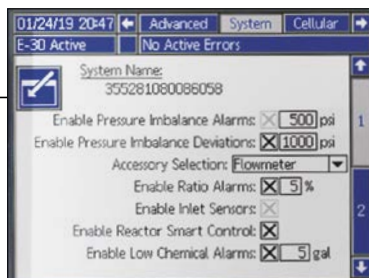
06/25/18 15:09		Recipes		Home		Targets	
E-30 Active				No Active Errors			
	70 °F	A	0 psi		70 °F	100:1	
	70 °F	B	0 psi		75 °F	93psi	
	70 °F	Q	J1				
		0 Cycles					

Reactor Smart Control (Inteligentne sterowanie systemem Reactor)

- Funkcja RSC automatycznie wprowadza korekty w systemie Reactor, próbując zapobiec natryskiwaniu przy zaburzonej proporcji.
*tylko do modeli E-30 i E-XP2

Konfiguracja ADM: Ekran systemu

- Zaktualizowany ekran konfiguracji ADM umożliwia łatwe skonfigurowanie przepływomierzy oraz włączenie alarmów



01/24/19 20:47		Advanced		System		Cellular	
E-30 Active				No Active Errors			
	System Name: 355281080086058						
	Enable Pressure Imbalance Alarms:	<input checked="" type="checkbox"/>	500 psi	1			
	Enable Pressure Imbalance Deviations:	<input checked="" type="checkbox"/>	1000 psi				
	Accessory Selection:	Flowmeter					
	Enable Ratio Alarms:	<input checked="" type="checkbox"/>	5 %				
	Enable Inlet Sensors:	<input checked="" type="checkbox"/>		2			
	Enable Reactor Smart Control:	<input checked="" type="checkbox"/>					
	Enable Low Chemical Alarms:	<input checked="" type="checkbox"/>	5 gal				

Przepływomierze owalnozębate

- Prosta i solidna konstrukcja
- Idealne do pomiarów przepływów o dużym natężeniu
- Dokładność po kalibracji fabrycznej $\pm 1\%$

Modele Elite

- Zamontowane fabrycznie przepływomierze
- Wbudowane czujniki ciśnienia i temperatury wlotowej
- Oslona Xtreme-Wrap™ na węzłach podgrzewanych zamawianych w zestawie



Elite

Urządzenia wysokiej wydajności

CO OFERUJĄ URZĄDZENIA HYDRAULICZNE:

- **Niezawodność** – są solidne, trwałe i mają najdłuższy czas eksploatacji
- **Krótsze przestoje** – dłuższe odstępy pomiędzy obowiązkowymi przeglądami
- **Większa wydajność dzienna** – możliwość pracy przy maksymalnym obciążeniu

SERIA REACTOR 2 HYDRAULIC

Najwyższa wartość i najlepsza wydajność

Linia urządzeń hydraulicznych Reactor firmy Graco zwiększa wydajność przy intensywnych pracach natryskowych. To doskonałe rozwiązanie do nakładania materiałów w obrębie obiektów oraz do zastosowań wymagających dużej objętości natrysku. Niezależne modele urządzenia Reactor 2 są dostępne w wersjach E-30, H-40, H-50, H-XP2 i H-XP3.

Zaawansowane elementy sterowania

- Łatwy w obsłudze interfejs Advanced Display Module
- Aplikacja Reactor Connect dostępna we wszystkich modelach

Ergonomiczna konfiguracja

- Elektronika znajduje się powyżej pompy – wygodna wysokość ułatwia obsługę

Zworka napięciowa

- Dostępna w modelach H-30 i H-XP2 (Inside Electronics Cabinet) umożliwiła podłączenie jednego modelu do różnych napięć

Linia pomp poziomych

- Wolniejsze tempo cyklu

Łatwa diagnoza problemów

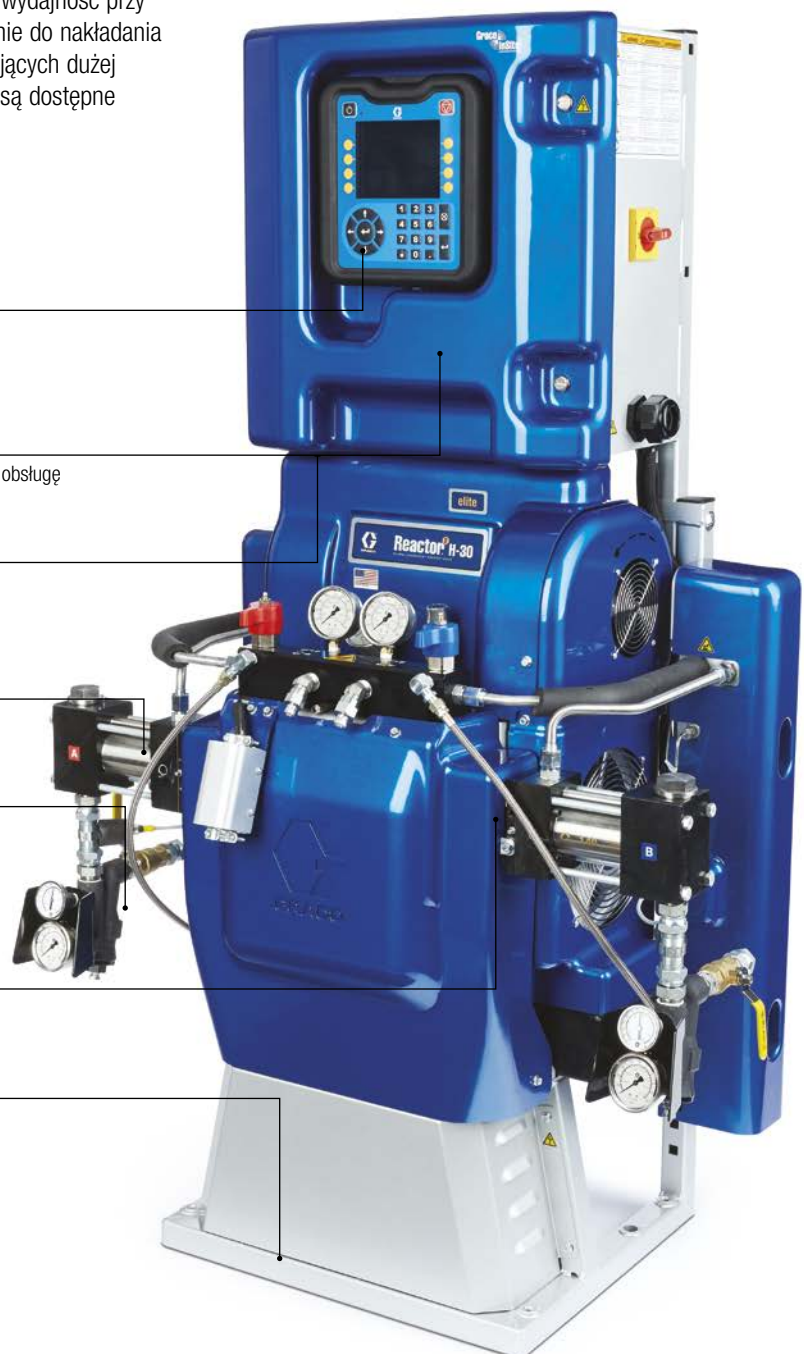
- Rozwiązywanie problemów dotyczących filtra siatkowego Y do analogowych wskaźników temperatury i ciśnienia
- Ciśnienie i temperatura wlotowa są wyświetlane i zapisywane w interfejsach ADM i aplikacji Reactor

Czujniki zwrotne

- Bezstykowy zapewniający dłuższy czas eksploatacji

Dopasowana konstrukcja

- Rozmiary zbliżone do tradycyjnych urządzeń z serii H



Modele Elite

- Zamontowane fabrycznie przepływomierze
- Wbudowane czujniki ciśnienia i temperatury wlotowej
- Osłona przed ścieraniem Xtreme-Wrap™ na węzłach podgrzewanych zamawianych w zestawie

Przepływomierze owalnozębate

- Prosta i solidna konstrukcja
- Idealne do pomiarów przepływów o dużym natężeniu
- Dokładność +/- 1%
- Funkcja dostępna w modelach Elite
- Zestawy uzupełniające dostępne dla wszystkich modeli Reactor 2

Tryb sterowania rezystancją

- Pozwala na pełne sterowanie temperaturą węża bez kabli RTD i czujnika temperatury płynu
- Zwiększenie wydajności materiału i produktywności
- Mniej przestoju i niższe koszty napraw



Elite

Urządzenia do natryskiwania pianki

Graco ma coś dla Ciebie



MODEL	Hydrauliczne (seria A)		Elektryczne (seria E)	
	A-25	E-10	E-20	Reactor 2 E-30
Maks. ciśnienie robocze	138 barów (2000 psi, 13,8 MPa) Zużycie powietrza 800 l/min (28 scfm) przy 100 psi	138 barów (2000 psi, 13,8 MPa)	138 barów (2000 psi, 13,8 MPa)	138 barów (2000 psi, 13,8 MPa)
Min. ciśnienie robocze	nd.	nd.	nd.	nd.
Maks. długość węża	64 m (210 ft)	32 m (105 ft)	64 m (210 ft)	94 m (310 ft)
Maks. temperatura materiału	88°C (190°F)	71°C (160°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)
Wydajność	11,4 kg (25 lb)/min	5,4 kg (12 lb)/min	9 kg (20 lb)/min	13,6 kg (30 lb)/min
Masa	140,6 kg	Podgrzewany: 72 kg Niepodgrzewany: 68 kg	155 kg	161 kg
Kompatybilność z Reactor Connect	Nie	Nie	Nie	Tak
Informacje potrzebne do zamawiania	Z podgrzewaczem 6,0 kW: 262614 *Zasilanie 230 V, 1 faza – 40 A 230 V, 3 fazy – 32 A 400 V, 3 fazy – 18,5 A	Z podgrzewaczem 1,7 kW: 120 V, 2 przewody 249570 Z podgrzewaczem 2,0 kW: 240 V, 2 przewody 249571 240 V, 1 przewód 249572 System dozowania materiału w temperaturze otoczenia: 120 V 249576 240 V 249577	Z podgrzewaczem 6,0 kW: 230 V, 1 faza – 48 A 259025 230 V, 3 fazy – 32 A 259034 400 V, 3 fazy – 24 A 259030	Z podgrzewaczem 10,2 kW: 272110 – Elite 272010 – standard Z podgrzewaczem 15,3 kW: 272111 – Elite 272011 – standard *Zasilanie 10 kW: 230 V, 1 faza – 78 A 230 V, 3 fazy – 50 A 400 V, 3 fazy – 34 A 15 kW: 230 V, 1 faza – 100 A 230 V, 3 fazy – 62 A 400 V, 3 fazy – 35 A
Zestawy	‡	‡	‡	‡
Instrukcja obsługi	3A1569	311075	312065	333023
Instrukcja naprawiania	3A1570	311075	312066	333024

*Urządzenia Reactor można podłączyć do wszystkich rodzajów źródeł napięcia: 230 V – 1 faza; 230 V – 3 fazy; 400 V – 3 fazy

‡ Dostępne są zestawy podstawowe.

‡ Zestawy podstawowe

Większość urządzeń Reactor jest dostępna w zestawach podstawowych, które zawierają:

- System
- Wąż z końcówką biczową
- Wąż do natrysku
- Pistolet to wyboru: Fusion® AP, CS, Probler® P2 lub Fusion® PC

Aby zamówić ten zestaw, zamień pierwsze dwa numery katalogowe na typ pistoletu. Fusion AP = AP; Fusion CS = CS; Probler P2 = P2; Fusion PC = FP

Na przykład: Urządzenie 272110 w zestawie podstawowym z pistoletem Fusion AP otrzyma numer katalogowy AP2110



Hydrauliczne (Seria H)		
Reactor 2 H-30	Reactor 2 H-40	Reactor 2 H-50
138 barów (2000 psi, 13,8 MPa)	138 barów (2000 psi, 13,8 MPa)	138 barów (2000 psi, 13,8 MPa)
48 barów (700 psi, 4,8 MPa)	41 barów (600 psi, 4,1 MPa)	41 barów (600 psi, 4,1 MPa)
94 m (310 ft)	125 m (410 ft)	125 m (410 ft)
88°C (190°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)
10,5 kg (24 lb)/min	17 kg (37 lb)/min	20 kg (44 lb)/min
10 kW: 247 kg 15 kW: 252 kg	272 kg	272 kg
Tak	Tak	Tak
Z podgrzewaczem 10,2 kW: 17H131 – Elite 17H031 – standard Z podgrzewaczem 15,3 kW: 17H132 – Elite 17H032 – standard *Zasilanie 10 kW: 230 V, 1 faza – 79 A 230 V, 3 fazy – 46 A 400 V, 3 fazy – 35 A 15 kW: 230 V, 1 faza – 100 A 230 V, 3 fazy – 59 A 400 V, 3 fazy – 35 A	Z podgrzewaczem 15,3 kW: 230 V, 3 fazy – 71 A 17H143 – Elite 17H043 – standard 400 V, 3 fazy – 41 A 17H145 – Elite 17H045 – standard Z podgrzewaczem 20,4 kW: 230 V, 3 fazy – 95 A 17H144 – Elite 17H044 – standard 400 V, 3 fazy – 52 A 17H146 – Elite 17H046 – standard	Z podgrzewaczem 20,4 kW: 230 V, 3 fazy – 95 A 17H153 – Elite 17H053 – standard 400 V, 3 fazy – 52 A 17H156 – Elite 17H056 – standard
‡	‡	‡
334945	334945	334945
334946	334946	334946

*Urządzenia Reactor można podłączyć do wszystkich rodzajów źródeł napięcia: 230 V – 1 faza; 230 V – 3 fazy; 400 V – 3 fazy

‡ Dostępne są zestawy podstawowe.

‡ Zestawy podstawowe

Większość urządzeń Reactor jest dostępna w zestawach podstawowych, które zawierają:

- System
- Wąż z końcówką biczową
- Wąż do natrysku
- Pistolet to wyboru: Fusion® AP, CS, Probler® P2 lub Fusion® PC

Aby zamówić ten zestaw, zamień pierwsze dwa numery katalogowe na typ pistoletu. Fusion AP = AP; Fusion CS = CS; Probler P2 = P2; Fusion PC = FP

Na przykład: Urządzenie 272110 w zestawie podstawowym z pistoletem Fusion AP otrzyma numer katalogowy AP2110

Urządzenia do natryskiwania powłok

Graco ma coś dla Ciebie



MODEL	Hydrauliczne (seria A)		Elektryczne (seria E)	
	A-XP1	E-10hp	E-XP1	Reactor 2 E-XP2
Maks. ciśnienie robocze	240 barów (3500 psi, 24,0 MPa)	172 barów (2500 psi, 17,2 MPa)	172 barów (2500 psi, 17,2 MPa)	240 barów (3500 psi, 24,0 MPa)
Min. ciśnienie robocze	nd.	nd.	nd.	nd.
Maks. długość węża	64 m (210 ft)	32 m (105 ft)	64 m (210 ft)	94 m (310 ft)
Maks. temperatura materiału	88°C (190°F)	77°C (170°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)
Wydajność	5,7 l (1,5 gal)/min	3,8 l (1 gal)/min	3,8 l (1 gal)/min	7,6 l (2 gal)/min
Masa	140,6 kg	108 kg	155 kg	159 kg
Kompatybilność z Reactor Connect	Nie	Nie	Nie	Tak
Informacje potrzebne do zamawiania	Z podgrzewaczem 10,2 kW: 24Y165 230 V, 1 faza – 56 A 230 V, 3 fazy – 46 A 400 V, 3 fazy – 26 A	120 V 24T100 230 V 24T901	Z podgrzewaczem 10,2 kW: 230 V, 1 faza – 69 A 259024 230 V, 3 fazy – 43 A 259033 400 V, 3 fazy – 24 A 259029	Z podgrzewaczem 15,3 kW: 272112 – Elite 272012 – standard *Zasilanie 230 V, 1 faza – 100 A 230 V, 3 fazy – 59 A 400 V, 3 fazy – 35 A
Zestawy	‡	‡	‡	‡
Instrukcja obsługi	3A1569	332144	312065	333023
Instrukcja naprawiania	3A1570	332144	312066	333024

*Urządzenia Reactor można podłączyć do wszystkich rodzajów źródeł napięcia: 230 V – 1 faza; 230 V – 3 fazy; 400 V – 3 fazy

‡ Dostępne są zestawy podstawowe.

‡ Zestawy podstawowe

Większość urządzeń Reactor jest dostępna w zestawach podstawowych, które zawierają:

- System
- Wąż z końcówką biczową
- Wąż do natryskiwania
- Pistolet do wyboru: Fusion® AP, Probler® P2 lub Fusion® PC

Aby zamówić ten zestaw, zamień pierwsze dwa numery katalogowe na typ pistoletu. Fusion AP = AP; Probler P2 = P2; Fusion PC = FP

Na przykład: Urządzenie 272112 w zestawie podstawowym z pistoletem Fusion AP otrzyma numer katalogowy AP2112.

Urządzenia do natryskiwania powłok nie są wyposażone w pistolet Fusion CS

Zbuduj kompletny system!



Hydrauliczne (Seria H)	
Reactor 2 H-XP2	Reactor 2 H-XP3
240 barów (3500 psi, 24,0 MPa)	240 barów (3500 psi, 24,0 MPa)
83 barów (1200 psi, 8,3 MPa)	59 barów (850 psi, 5,9 MPa)
310 ft (94 m)	125 m (410 ft)
88°C (190°F)	88°C (190°F)
4,8 l (1,25 gal)/min	9,0 l (2,4 gal)/min
252 kg	272 kg
Tak	Tak
Z podgrzewaczem 15,3 kW: 17H162 – Elite 17H062 – standard *Zasilanie 230 V, 1 faza – 100 A 230 V, 3 fazy – 59 A 400 V, 3 fazy – 35 A	Z podgrzewaczem 20,4 kW: 230 V, 3 fazy – 95 A 17H174 – Elite 17H074 – standard 400 V, 3 fazy – 52 A 17H176 – Elite 17H076 – standard
‡	‡
334945	334945
334946	334946

1 WYBIERZ URZĄDZENIE

Wybierz model pneumatyczny, elektryczny lub hydrauliczny.

KLUCZOWE WŁAŚCIWOŚCI:

- Opcjonalne możliwości raportowania danych
- Modele do piany o wartości znamionowej 138 bar (13,8 MPa, 2000 psi)
- Modele do powłok o wartościach znamionowych do 240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)

2 DOBIERZ PODGRZEWANE WĘŻE

Wybierz pomiędzy ciśnieniem znamionowym 138 lub 240 bar (2000 psi lub 3500 psi, od 13,8 do 24,0 MPa).

Wybierz średnicę wewnętrzną 3/8 cala lub 1/2 cala.

3 WYBIERZ PODGRZEWANY WĄŻ BICZOWY

Wybierz pomiędzy ciśnieniem znamionowym 138 lub 240 bar (2000 psi lub 3500 psi, od 13,8 do 24,0 MPa).

Wybierz średnicę wewnętrzną 1/4 cala lub 3/8 cala.

4 WYBIERZ PISTOLET

Wybierz pistolet czyszczony powietrzem, cieczą lub mechanicznie z dyszą okrągłą lub płaską.

WYBIERZ URZĄDZENIA DO ZASILANIA

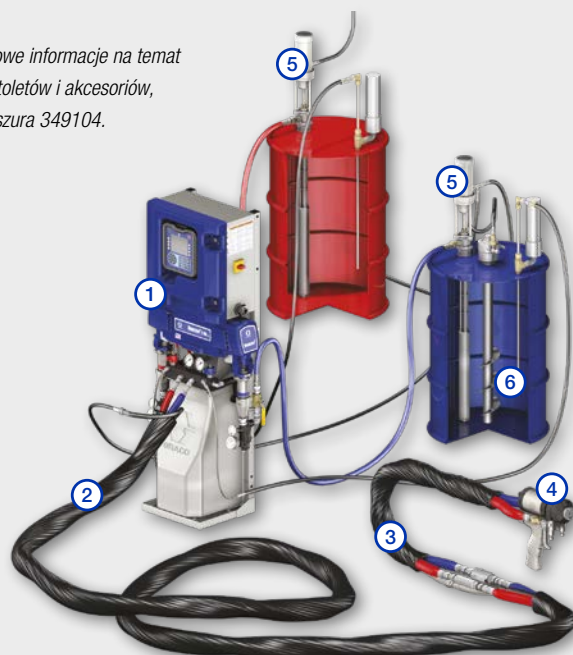
5 POMPA ZASILAJĄCA

Wybierz pompę membranową lub tłokową dla materiałów standardowych montowanych na beczkach lub na ścianie. Wybierz pompę tłokową 2:1 lub 3:1 dla materiałów o wyższej lepkości.

6 ZESTAWY DO MIESZANIA

Dobierz zestaw do mieszania Twojej żywicy, aby uzyskać jednorodną powłokę. Mieszadła Graco z rozsuwanymi łopatkami odznaczają się niską siłą ścinania, minimalizując pienienie materiału.

Szczegółowe informacje na temat węży, pistoletów i akcesoriów, patrz broszura 349104.





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, sterowania, dozowania i stosowania płynów i materiałów lepkich używanych do smarowania pojazdów, zastosowań komercyjnych i w przemyśle.

Firma osiągnęła sukces dzięki nieustannemu dążeniu do doskonałości technicznej, produkcji na poziomie światowym i doskonałej obsłudze klientów. Współpracując ściśle z wykwalifikowanymi dystrybutorami, Graco oferuje systemy, produkty i technologie, które wyznaczają standardy jakości w wielu branżach zajmujących się rozwiązaniami w zakresie transferu płynów. Firma Graco dostarcza wyposażenie do obróbki wykończeniowej za pomocą rozpylania, powłok ochronnych, cyrkulacji farb, smarowania oraz do dozowania środków uszczelniających i klejów, jak również wydajne wyposażenie dla przemysłu budowlanego. Ciągłe inwestycje firmy Graco w branży hydraulicznej owocują innowacyjnymi rozwiązaniami dla różnorodnych rynków globalnych.

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

Centrala europejska
Graco Distribution BV
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 Fluid Equipment
(Shanghai) Co., Ltd
Building 7, No. 1-2,
Wenshui Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
Kínai Népköztársaság
Tel: 86 512 6260 5711
Fax: 86 21 6495 0077

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

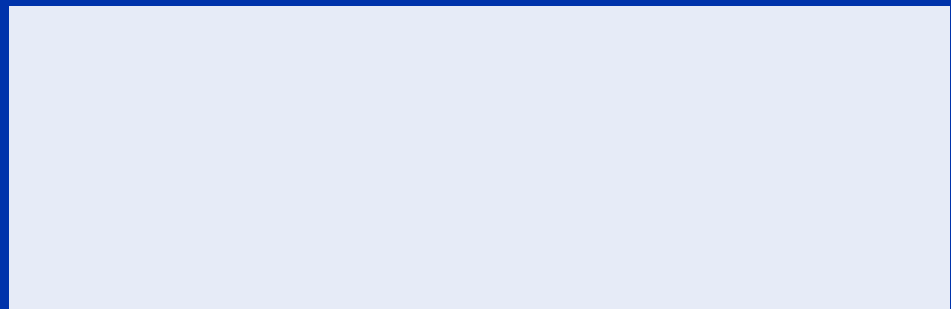
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japonia 2240025
Tel.: 81 45 593 7300
Faks: 81 45 593 7301

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

©2015 Graco Distribution BV 300615PL Wer. M 02/21 Wydrukowano w Europie.

Wszystkie nazwy lub znaki firmowe używane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich odpowiednich właścicieli.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących własności intelektualnej firmy Graco, zapraszamy do odwiedzenia strony www.graco.com/patent lub www.graco.com/trademarks.