

Urządzenia do natrysku pianki i polimocznika Reactor™



Do szybkiego natrysku wieloskładnikowego



UZNANA JAKOŚĆ. WIODĄCA TECHNOLOGIA.

Graco ma coś dla Ciebie

Bez względu na zastosowanie, Graco posiada właściwe rozwiązania

Urządzenia do natrysku wieloskładnikowego Graco Reactor® pomogą wykonać zadanie z lepszym efektem zarówno w przypadku natrysku pianki, jak i powłok polimocznikowych. Są dostępne w technologii pneumatycznej, elektrycznej i hydraulicznej – nasze urządzenia spełnią wszystkie potrzeby.

Który system jest dla Ciebie najbardziej odpowiedni?

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



Urządzenia mobilne
do drobnych prac



Urządzenia
na poziomie podstawowym



Urządzenia
średniej wydajności



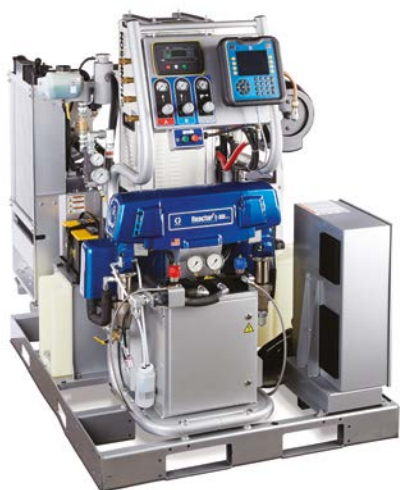
Urządzenia
wysokiej wydajności

ZASTOSOWANIA DO PIANEK	POWŁOKI ZASTOSOWANIA	ZASTOSOWANIA DO PIANEK	POWŁOKI ZASTOSOWANIA	ZASTOSOWANIA DO PIANEK	POWŁOKI ZASTOSOWANIA	ZASTOSOWANIA DO PIANEK	POWŁOKI ZASTOSOWANIA
E-10	E-10hp	A-25 E-20	A-XP1 E-10hp 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.



Urządzenia kompleksowe

ZASTOSOWANIA DO PIANEK	POWŁOKI ZASTOSOWANIA
E-30i	E-XP2i



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. Natężenia przepływów oparte są na materiale o lepkości 60 cps.

Patrz przykłady poniżej.

Jak czytać wykresy

- Wybierz ciśnienie natrysku
- Wybierz komorę mieszania lub wartość 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)

Przepływ: 10 kg/min (22 lb/min*)

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

Przykładowe powłoki

Komora mieszania: AR2929 (00)

Ciśnienie: 105 bar (1500 psi)

Przepływ: 3,4 l/min (0,9 gpm*)

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

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

Zastosowania

Natrysk pianki

- Izolacja ścian w obiektach mieszkalnych i handlowych
- Lotnictwo
- Tłoczenie betonu
- Belki stropowe
- Izolacje dachowe

Powłoki ochronne

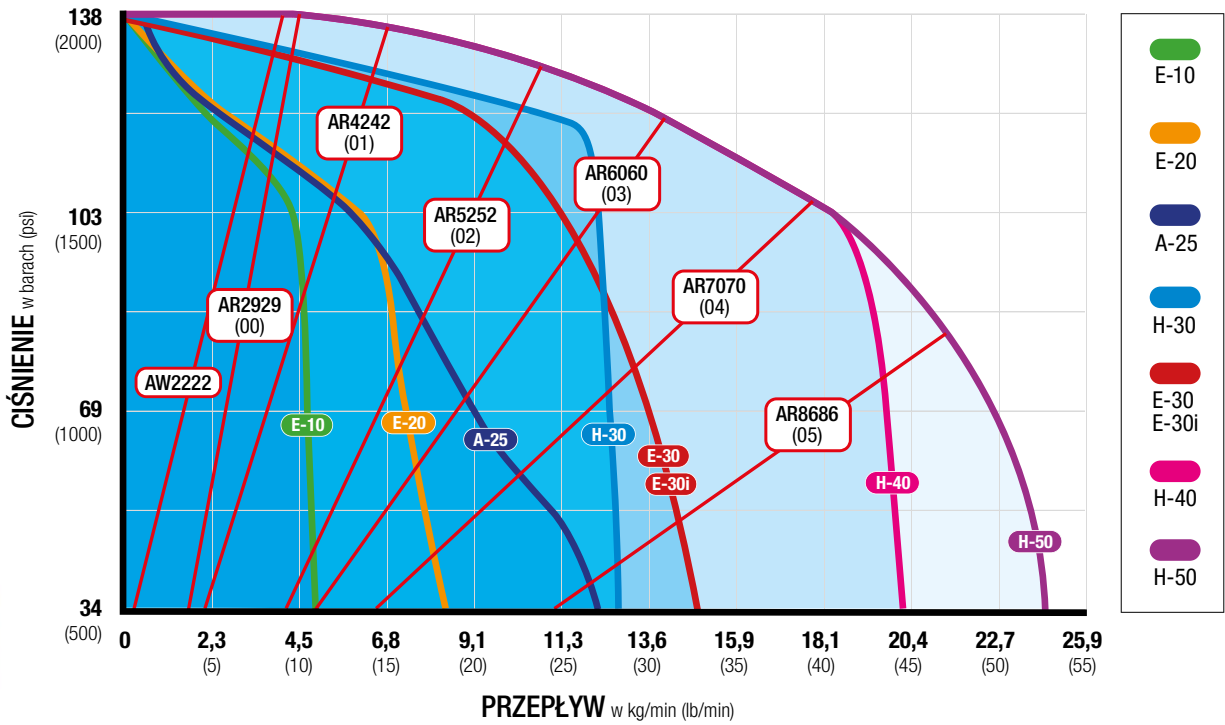
- Klej i kit do podłóg
- Powłoki dekoracyjne
- Gospodarka morską i budowa statków
- Powłoki zbiorników i rur
- Powłoki wodoodporne
- Oczyszczalnie ścieków
- Powłoki skrzyń ładunkowych ciężarówek



URZĄDZENIA DO NATRYSKU PIANKI

KOMORY MIESZANIA

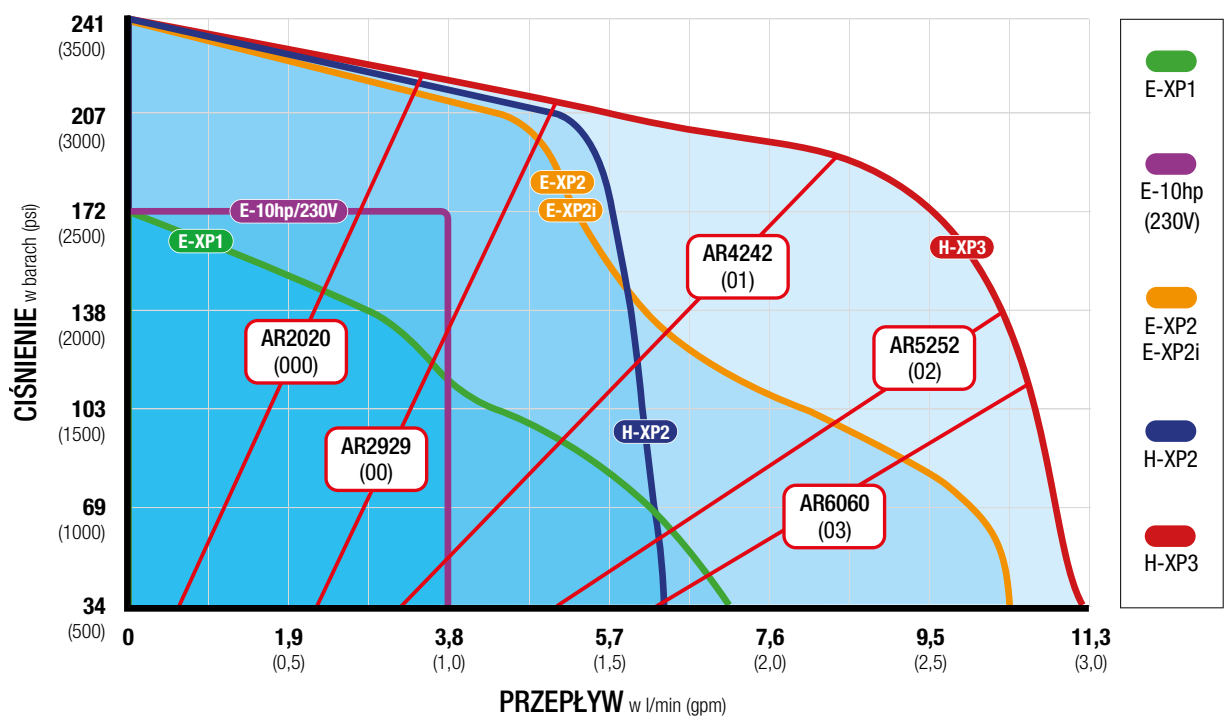
URZĄDZENIE



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 natrysku 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



Zaawansowana technologia sterowania

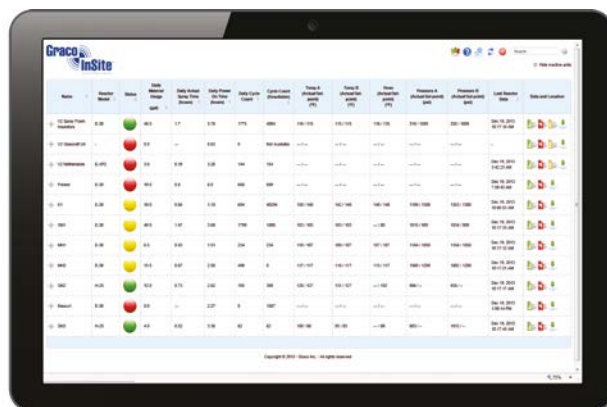
Zaawansowany moduł wyświetlacza (ADM) to standardowy interfejs we wszystkich urządzeniach Reactor 2. Dzięki możliwości śledzenia, monitorowania i zapisywania informacji ADM ma także możliwość pobierania danych do dalszej analizy na dysku USB.

Na ekranie:

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

Technologia zdalnego raportowania Graco InSite™

Kontroluj swoją działalność z każdego miejsca. Graco InSite gromadzi informacje, dzięki którym możesz oszczędzać pieniądze, przygotowywać dokładniejsze wyceny i szybciej rozwiązywać problemy, unikając strat i utraconych przychodów. Zgromadzone dane są zapisywane i dostępne z każdego miejsca, w którym jest dostęp do Internetu. Więcej informacji na temat technologii Graco InSite oraz wersja pokazowa są dostępne na stronie gracoinsite.com. Technologia Graco InSite to standard w modelach Reactor 2 Elite.



Większa wydajność natrysku

	A	B	Q	⊗	
	°C	°C	°C	BAR	Enabled
RECIPE A	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>
RECIPE B	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>
RECIPE C	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>
RECIPE D	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>
RECIPE E	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>
RECIPE F	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>
RECIPE G	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>
RECIPE H	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>

Precyzyjna aplikacja materiału

Interfejs pozwala zapisać receptury nawet 24 materiałów, więc przełączanie parametrów materiału jest szybkie, łatwe i bezproblemowe. Możesz wyeliminować błędy człowieka podczas wprowadzania zadanych wartości i natryskiwać materiał zgodnie z zaleceniami producenta.



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.



Dodatkowa ochrona przeciwprzepięciowa

W ramach dodatkowego zabezpieczenia firma Graco wyposażyla urządzenia Reactor 2 w dodatkową ochronę przeciwprzepięciową. 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 dodatkowy bezpiecznik przeciwprzepięciowy, aby urządzenie mogło szybko wznowić pracę po awarii.



Urządzenia mobilne do drobnych prac

Co oferują urządzenia mobilne do drobnych prac:

- **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 pokrętle
- **Gwarancja spójności** – zastosowanie standardowych pistoletów natryskowych, które znasz

Reactor E-10hp

Krótki czas rozruchu zwiększa produktywność

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.d.

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 obrotu 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 wilgocą

Łatwo rozkładane pompy materiałowe

- Łatwy demontaż i konserwacja

Wskaźniki temperatury w filtrach siatkowych typu Y

- Dokładne wskazanie temperatury w zbiorniku

Cyfrowe sterowanie temperaturą

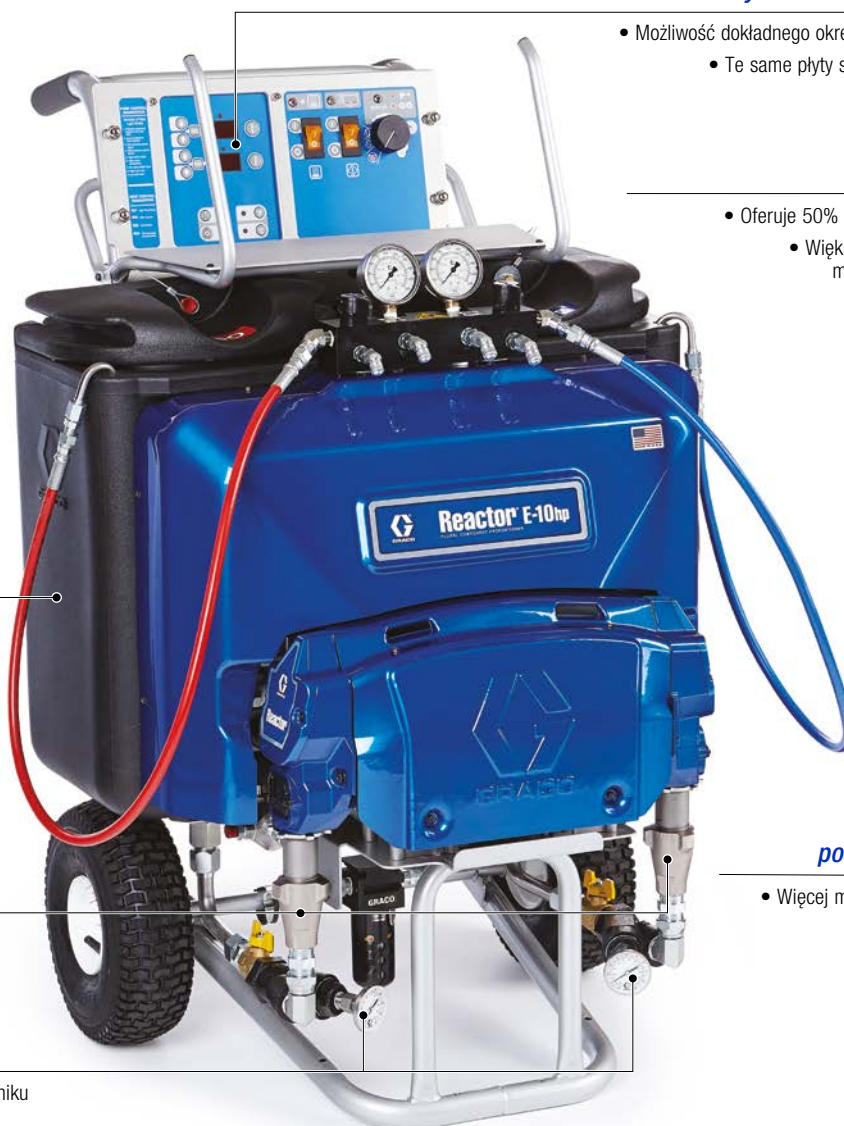
- Możliwość dokładnego określenia temperatury docelowej
- Te same płyty sterujące, co w standardowym urządzeniu Reactor

Silnik

- Oferuje 50% więcej mocy niż Reactor E-10
- Większa wydajność natrysku dzięki mniejszemu spadkowi ciśnienia

Solidny podgrzewacz hybrydowy

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



Reactor E-10

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

Przenośne dozowniki Reactor E-10 są idealne do natrysków 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 wężem

- Wstępne podgrzanie materiału z mocą nawet 2000 watów

Silnik elektryczny

- Większa wydajność
- Zmniejszenie kosztów operacyjnych

Złącze

- Niski pobór mocy umożliwiający podłączenie do standardowych gniazdek



Urządzenia na poziomie podstawowym

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 izolacyjnej 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

- Szybki demontaż ułatwia konserwację

Transformator ciepła z węża

- Nie wymaga regulacji zaworu



Co oferują urządzenia na poziomie podstawowym:

- **Łatwe manewrowanie** – wózki na kółkach ułatwiają 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 A-25 & A-XP1

Najlepszy wybór w korzystnej cenie

Urządzenie Reactor A-25 i A-XP1 utrzymuje stały poziom temperatury nawet podczas natrysku z maksymalnym natężeniem przepływu, co zapewnia lepszą jakość pianki. 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 substancji chemicznych 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®

- Większa wydajność dzięki niskiemu zużyciu powietrza
- 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 jednolity 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. Niezależne modele urządzenia Reactor 2 są dostępne w wersjach E-30 i E-XP2.

Zaawansowane elementy sterowania

- Łatwy w obsłudze interfejs Advanced Display Module
- Graco InSite – technologia zdalnego raportowania*

Ergonomiczna konfiguracja

- Elektronika znajduje się powyżej pompy – wygodna wysokość ułatwia obsługę

Bezsztutowy 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 na interfejsach ADM i Graco InSite*

Smukła konstrukcja

- Zajmuje o 40% mniej miejsca niż tradycyjny model Reactor E-30

*Modele Elite

- Technologia Graco InSite jest zainstalowana fabrycznie
- Czujnik ciśnienia i temperatury przy wlocie materiału (współpracuje z Graco InSite)
- Osłona przed zdzieraniem Xtreme-Wrap™ na węzłach podgrzewanych zamawianych w zestawie



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 uzysk i podwyższa wydajność intensywnych prac natryskowych.

To doskonałe rozwiązanie do nakładania materiałów na obiektach 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
- Graco InSite – technologia zdalnego raportowania* (dostępna w modelach Elite)

Ergonomiczna konfiguracja

- Elektronika znajduje się powyżej pompy – wygodna wysokość ułatwia obsługę

Zworka napięciowa

- Dostępna w modelach H-30 i H-XP2 (Inside Electronics Cabinet) umożliwia 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 wejściowa są wyświetlane i zapisywane na interfejsach ADM i Graco InSite*

Czujniki zwrotne

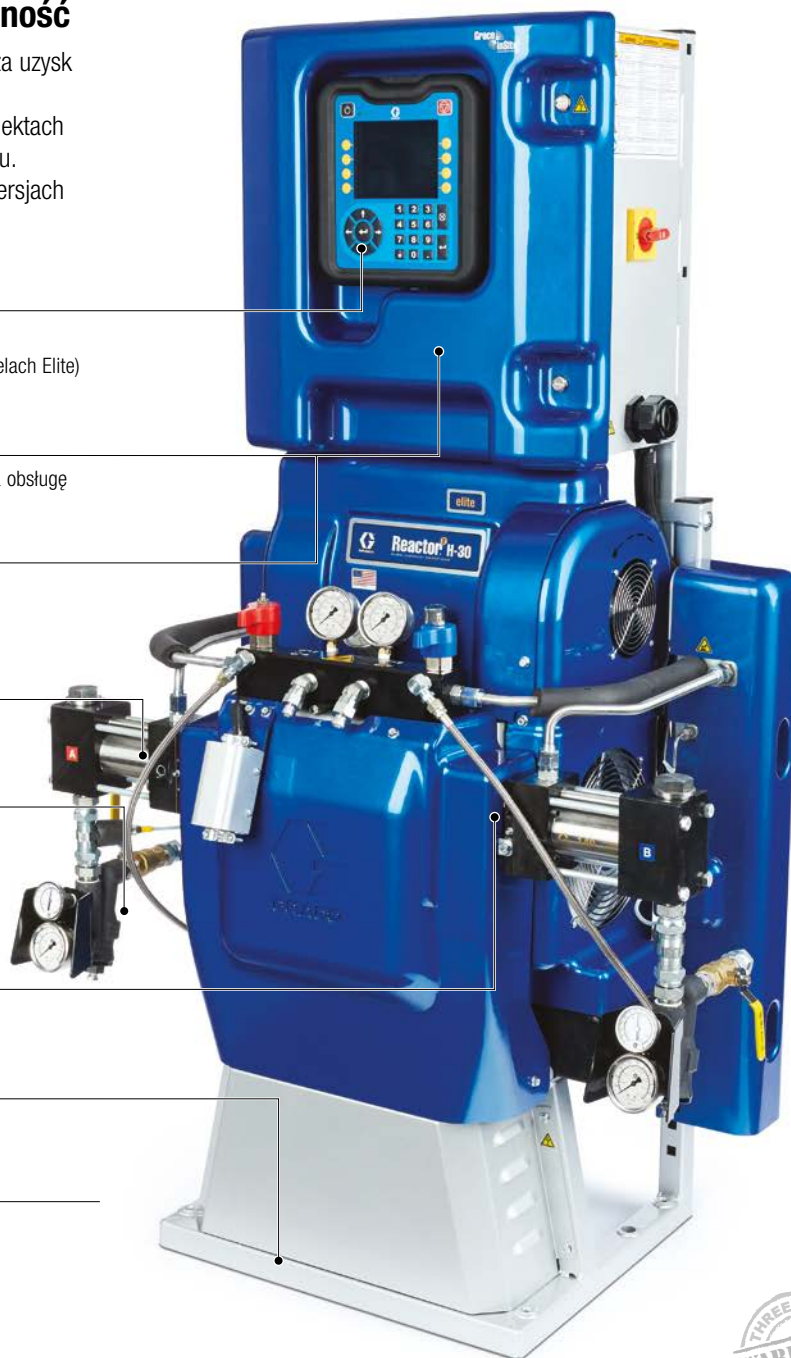
- Bezstykowe zapewniające dłuższy czas eksploatacji

Dopasowana konstrukcja

- Rozmiary zbliżone do tradycyjnych urządzeń z serii H

*Modele Elite

- Zawiera Graco InSite
- Czujniki ciśnienia i temperatury przy wlocie materiału (współpracuje z Graco InSite)
- Osłona przed zdzieraniem Xtreme-Wrap™ na węzłach podgrzewanych zamawianych w zestawie



Rewolucja w działalności Twojej firmy

Każda funkcja urządzenia Reactor 2 została strategicznie zaplanowana, aby pomóc w zachowaniu ciągłości działalności.

Udoskonalone oprogramowanie i sprzęt zapewniają wyższą wydajność natrysku. Nowe technologie pomagają zwiększać zyski.

Urządzenia kompleksowe

Zintegrowany panel regulacji powietrza

- Steruje pompami podającymi A i B, mieszalnikiem i pistoletem
- Jedno połączenie przewodu powietrza oznacza mniej pompowania, mniej węży i krótszy czas montażu

System odzyskiwania ciepła

- Odzyskuje ciepło z płynu chłodzącego silnik i przekazuje je do materiałów A i B

Łatwa diagnoza problemów

- Rozwiązywanie problemów dotyczących filtra siatkowego Y do analogowych wskaźników temperatury i ciśnienia
- Ciśnienia i temperatury wejściowe są wyświetlane i zapisywane na interfejsach ADM i Graco InSite

Podgrzewacz wspomagający

- Podgrzewacz o mocy 4000 W (tylko w systemach z wyższą temperaturą grzania)

Zbiornik paliwa

- Pojemność 83 litry (22 galony)
- Może być mocowany zdalnie

Sterowanie silnikiem

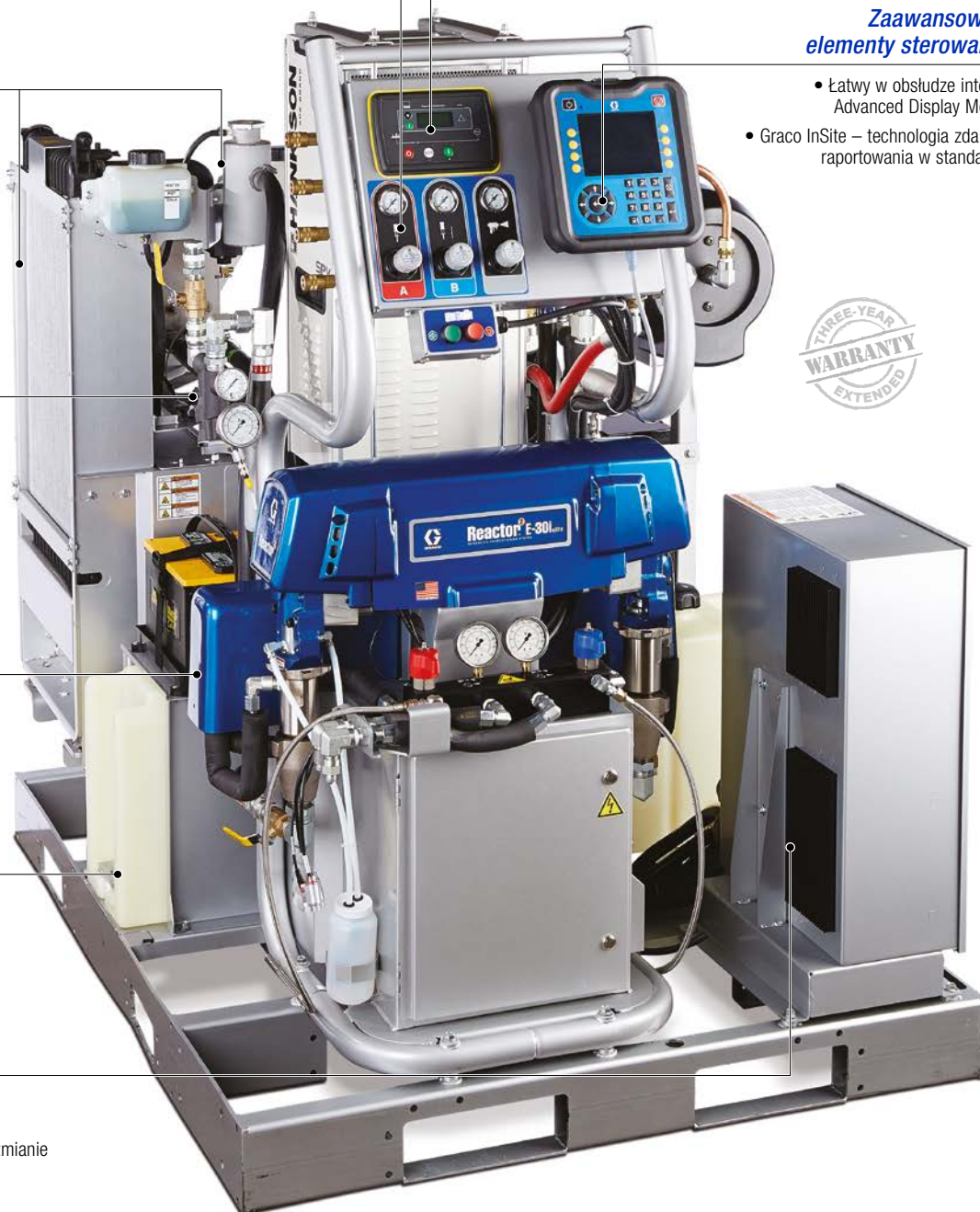
- Stałe ciśnienie w pistolecie zwiększa wydajność natryskiwania
- Konstrukcja ogranicza pulsacje przy zmianie kierunku pracy pomp materiałowych

Elementy sterowania agregatem

- Zintegrowane elementy sterowania pozwalają na wygodne i szybkie uruchamianie
- Funkcja monitorowania silnika

Zaawansowane elementy sterowania

- Łatwy w obsłudze interfejs Advanced Display Module
- Graco InSite – technologia zdalnego raportowania w standardzie



Oblicz swoje oszczędności na stronie www.graco.com/integrated

*Dzięki zastąpieniu standardowego generatora o mocy 40 kW generatorem o mocy 22 kW zużycie paliwa przez system jest znacznie mniejsze. Przedstawiona tutaj oszczędność jest przybliżona. Rzeczywista oszczędność może się różnić.

Co oferują urządzenia kompleksowe:

- **Oszczędność czasu** – instalacja systemu w pojeździe jest łatwa, ponieważ elementy systemu są już wybrane i zamontowane
- **Mniejsze koszty oleju napędowego** – średnio 50% w ujęciu rocznym*
- **Brak kosztów dotyczących problemów z zasilaniem** – występujących w przypadku zasilania zewnętrznego lub tanich generatorów
- **Optymalizacja ogrzewania** – szybka regulacja temperatury skraca czas przestoju podczas recyrkulacji
- **Jeszcze mniejsze koszty paliwa** – dzięki zwartej i przenośnej konstrukcji systemu urządzenie zmieści się na mniejszej przyczepie; mniejsza przyczepa oznacza mniejszy samochód

Reactor 2 E-30i i E-XP2i

Gotowe do użycia w miejscu pracy lub zainstalowania w pojeździe – prosto z opakowania

Całkowicie zintegrowany system składa się z elektrycznego urządzenia Reactor, generatora zasilanego olejem napędowym, sprężarki powietrza i osuszacza powietrza w jednym zestawie. Nasza konstrukcja została zgłoszona do opatentowania i zapewnia kontrolę temperatury, tak aby była stała, zapewniając tym samym najwyższą wydajność grzewczą bez strat energii. Ciepło odpadowe z generatora jest kierowane z powrotem do podgrzewania materiału, dzięki czemu generator może być mniejszy.

Graco InSite - technologia zdalnego raportowania

- Standard we wszystkich urządzeniach zintegrowanych

Zintegrowana sprężarka powietrza

Standardowo w niektórych modelach

- Bez zbiornika
- Obrotowa sprężarka łopatkowa Hydrovane

Panel dystrybucji

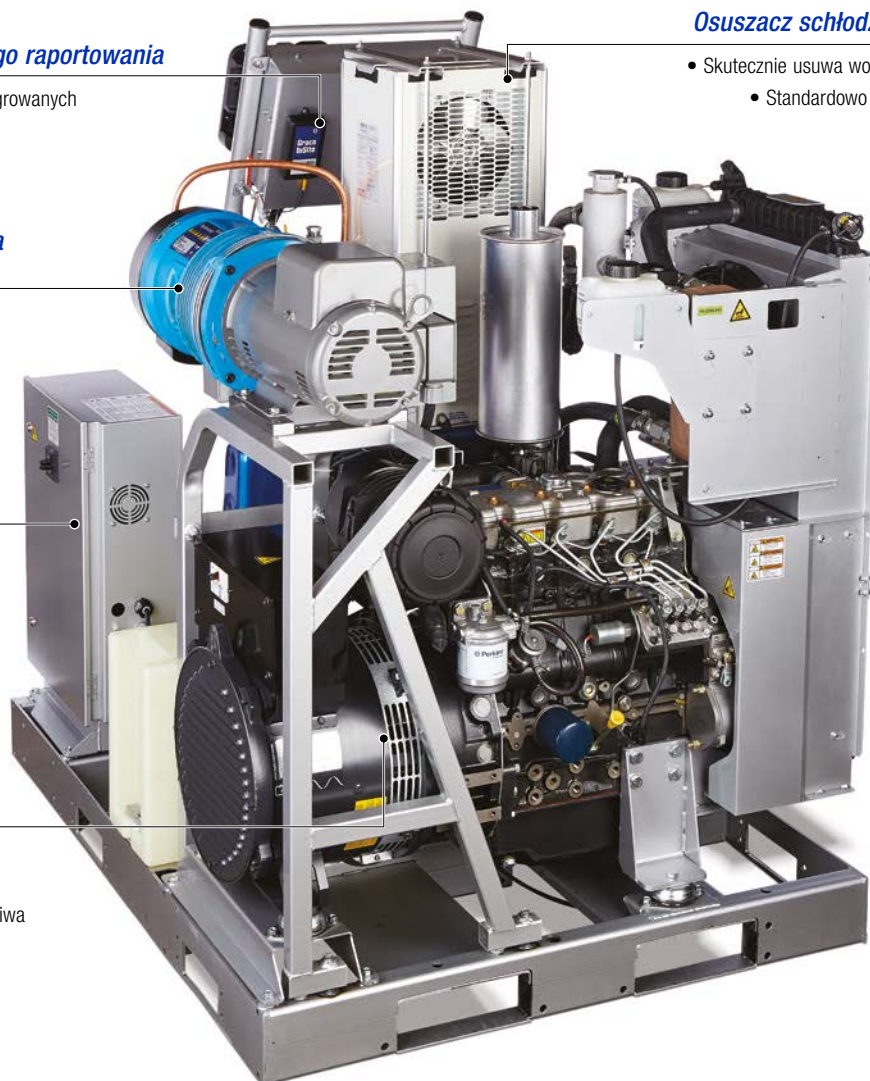
- Łatwy serwis elektrycznych elementów sterowania i bezpieczników
- Wstępnie zamontowane dodatkowe bezpieczniki dla sprężarki oraz innego dodatkowego sprzętu

Agregat

- Silnik Perkins 29 KM
- Alternator Mecc Alte 22 kW
- Mniejszy silnik oznacza mniejsze zużycie paliwa

Osuszacz schłodzonego powietrza

- Skutecznie usuwa wodę z dopływu powietrza
- Standardowo w niektórych modelach



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
Maksymalne ciśnienie robocze	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa) Zużycie powietrza 800 l/min (28 scfm) przy 100 psi	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)
Min. ciśnienie robocze	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
Maksymalna 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)
Alarmu	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	Z podgrzaniem: 72 kg Bez podgrzania: 68 kg	155 kg	161 kg
Zgodne z Graco InSite	Nie	Nie	Tak	Tak
Informacje wymagane do zamówienia	Z grzałką 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 grzałką 1,7 kW: 120 V, 2 przewody 249570 Z grzałką 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 grzałką 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 grzałką 10,2 kW: 272110 - Elite 272010 - standard Z grzałką 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
Pakiety	‡	‡	‡	‡
Instrukcja obsługi	3A1569	311075	312065	333023
Instrukcja naprawy	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 biczowy
- Wąż natryskowy
- Pistolet do wyboru: Fusion® AP, CS lub Probler® P2

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

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



Elektryczne (seria E)	Hydrauliczne (Seria H)		
Reactor 2 E-30i	Reactor 2 H-30	Reactor 2 H-40	Reactor 2 H-50
138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)
nie dotyczy	48 bar (700 psi, 4,8 MPa)	41 bar (600 psi, 4,1 MPa)	41 bar (600 psi, 4,1 MPa)
94 m (310 ft)	94 m (310 ft)	125 m (410 ft)	125 m (410 ft)
88°C (190°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)
13,6 kg (30 lb)/min	10,5 kg (24 lb)/min	17 kg (37 lb)/min	20 kg (44 lb)/min
793,7 kg - bez sprężarki 998 kg - ze sprężarką	10 kW: 247 kg 15 kW: 252 kg	272 kg	272 kg
Tak	Tak	Tak	Tak
Bez sprężarki: 272079 Dostępne zasilanie zewnętrzne: 52 A przy 240 V 272080 (podgrzewacz wspomagający) Dostępne zasilanie zewnętrzne: 35 A przy 240 V Ze sprężarką: 272089 Dostępne zasilanie zewnętrzne: 22 A przy 240 V 272090 (podgrzewacz wspomagający) Dostępne zasilanie zewnętrzne: 5 A przy 240 V Inne dane techniczne: Sprężarka: Hydrovane 5 KM, 16 cfm, 240 V, 1 faza, 60 Hz Osuszacz powietrza: Hankison, do schłodzonego powietrza 22 scfm, 115 V, 1 faza, 60 Hz Silnik: Perkins 404-22 G, 2,2 l, 29 KM Generator: Mecc Alte 22 kW, 240 V, 1 faza, 60 Hz, płaski	Z grzałką 10,2 kW: 17H131 - Elite 17H031 - standard Z grzałką 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 grzałką 15,3 kW: 230 V, 3 fazy — 71 A 17H143 - Elite 17H043 - standard 400 V, 3 fazy — 41 A 17H145 - Elite 17H045 - standard Z grzałką 20,4 kW: 230 V, 3 fazy — 95 A 17H144 - Elite 17H044 - standard 400 V, 3 fazy — 52 A 17H146 - Elite 17H046 - standard	Z grzałką 20,4 kW: 230 V, 3 fazy — 95 A 17H153 - Elite 17H053 - standard 400 V, 3 fazy — 52 A 17H156 - Elite 17H056 - standard
‡	‡	‡	‡
332636	334945	334945	334945
332637	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 biczowy
- Wąż natryskowy
- Pistolet do wyboru: Fusion® AP, CS lub Probler® P2

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

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	Reactor 2 E-XP2i
Maksymalne ciśnienie robocze	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	172 bar (2500 psi, 17,2 MPa)	172 bar (2500 psi, 17,2 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)
Min. ciśnienie robocze	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
Maksymalna długość węża	64 m (210 ft)	32 m (105 ft)	64 m (210 ft)	94 m (310 ft)	94 m (310 ft)
Maks. temperatura materiału	77°C (170°F)	77°C (170°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)
Alarmu	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	7,6 l (2 gal)/min
Masa	114 kg	108 kg	155 kg	159 kg	793,7 kg - bez sprężarką 998 kg - ze sprężarki
Zgodne z Graco InSite	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak
Informacje wymagane do zamówienia	Z grzałką 10,2 kW: 24Y165 230V, 1 faza — 56A 230V, 3 fazy — 46A 400V, 3 fazy — 26A	120 V 24T100 230 V 24T901	Z grzałką 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 grzałką 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	Bez sprężarki: 272081 Dostępne zasilanie zewnętrzne: 35 A przy 240 V Ze sprężarką: 272091 Dostępne zasilanie zewnętrzne: 5 A przy 240 V Inne dane techniczne: Sprężarka: Hydrovane 5 KM, 16 cfm, 240 V, 1 faza, 60 Hz Osuszacz powietrza: Hankison, do schłodzonego powietrza 22 scfm, 115 V, 1 faza, 60 Hz Silnik: Perkins 404-22 G, 2,2 l, 29 KM Generator: Mecc Alte 22 kW, 240 V, 1 faza, 60 Hz, płaski
Pakiety	‡	‡	‡	‡	‡
Instrukcja obsługi	3A1569	332144	312065	333023	332636
Instrukcja naprawy	3A1570	332144	312066	333024	332637

*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 biczowy
- Wąż natryskowy
- Pistolet do wyboru: Fusion® AP lub Probler® P2

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

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

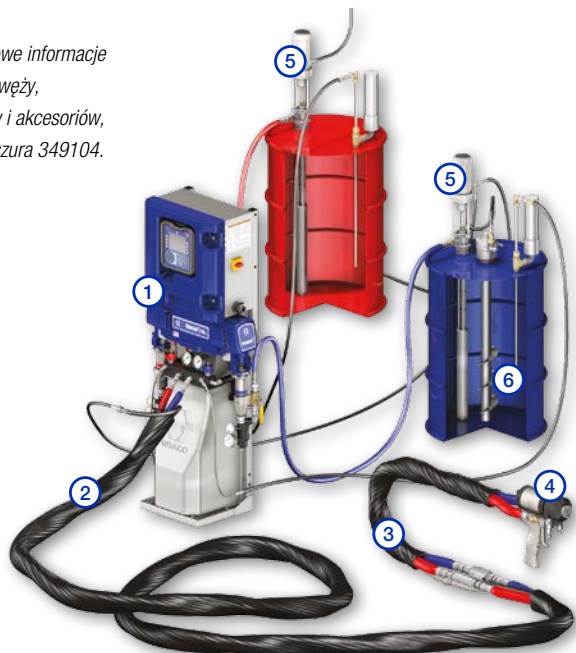
Urządzenia do natryskiwania powłok nie są wyposażone w pistolet CS

Zbuduj kompletny system!



Hydrauliczne (Seria H)	
Reactor 2 H-XP2	Reactor 2 H-XP3
240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)
83 bar (1200 psi, 8,3 MPa)	59 bar (850 psi, 5,9 MPa)
94 m (310 ft)	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 grzałką 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 grzałką 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

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



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 Z KOŃCÓWKĄ BICZOWĄ

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 przeponową lub tłokową dla materiałów standardowych montowanych w zbiornikach lub na ścianie.

Wybierz pompę tłokową 2:1 dla materiałów o wyższej lepkości.

6 ZESTAWY DO MIESZANIA

Dobierz zestaw do mieszania Twojej żywicy, aby uzyskać jednorodną powłokę. Opatentowane przez Graco urządzenia mieszające Twistork® o małej prędkości ścinania, minimalizujące pienienie materiału.



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

Centrala europejska
Graco 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

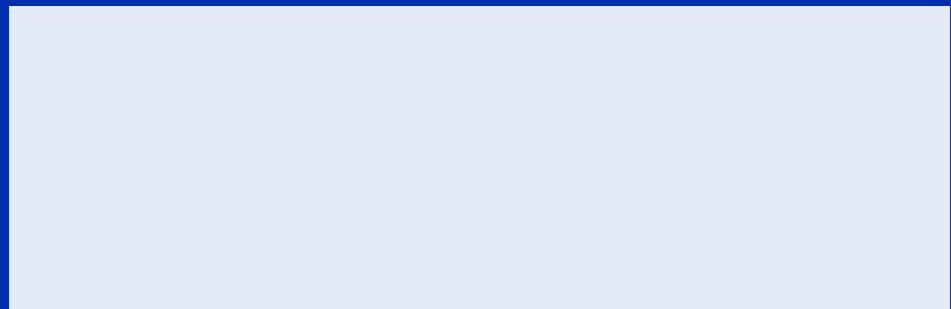
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japonia 2240025
Tel.: 81 45 593 7300
Faks: 81 45 593 7301

KOREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel.: 82 31 476 9400
Faks: 82 31 476 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
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2015 Graco BVBA 300615PL wer. K 01/16 Wydrukowano w Europie.
Wszystkie nazwy lub znaki firmowe używane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich odpowiednich właścicieli.