



REACTOR[®] 3

Inteligentna technologia natrysku od beczki do pistoletu
Rozwijaj działalność i zwiększaj rentowność



UZNANA JAKOŚĆ.
WIODĄCA TECHNOLOGIA.



NIE MA NIC LEPSZEGO NIŻ DOZOWNIK GRACO REACTOR 3

Różnica dostrzeżona przez doświadczonych wykonawców. Profesjonalne dozowniki Reactor 3 firmy Graco to solidne inwestycje, które niezawodnie pracują, rok po roku.

ZOPTYMALIZOWANA WYDAJNOŚĆ NATRYSKU I ZAPISYWANIE PROPORCJI

Pełne połączenie od beczki do pistoletu dla lepszego dostarczania materiału i kontroli temperatury, co gwarantuje najlepszą wydajność.

INTUICYJNA, SOLIDNA I PROSTA KONSTRUKCJA

Wykonaj więcej pracy mniejszym wysiłkiem. Ekran dotykowy zapewnia łatwą obsługę, system zaprojektowano z myślą o stałej wydajności, długiej eksploatacji i prostej konserwacji.

ZWIĘKSZ WYDAJNOŚĆ I RENTOWNOŚĆ

Niezależna kontrola temperatury węży i automatyczne równoważenie ciśnienia optymalizują produktywność, zapewniając stałą, wysoką wydajność przy mniejszej ilości odpadów. Cieszy się niższymi kosztami początkowymi dzięki mniejszym generatorowi i kompresorowi.

ZAAWANSOWANA KONTROLA I RAPORTOWANIE PRZEKŁADA SIĘ NA PRECYZJĘ I WYDAJNOŚĆ

Wykorzystaj Reactor Connect i śledzenie dziennika zadań, aby uzyskać zaawansowaną kontrolę i dokładne prowadzenie dokumentacji. Proste automatyczne wejścia/wyjścia zapewniają spójne, wysokiej jakości wyniki, niezbędne w zastosowaniach przemysłowych i OEM.



JEDYNE W SWOIM RODZAJU ROZWIĄZANIA FIRMY GRACO, DZIĘKI KTÓRYM BĘDZIESZ MÓGŁ NATRYSKIWAĆ BEZ KOŃCA



JEDYNY W PEŁNI ZINTEGROWANY SYSTEM – OD BECZKI PO PISTOLET

- Zmaksymalizuj korzyści i ochronę dzięki inteligentnemu natryskowi
- Pomóc zapewnić profesjonalne rezultaty nawet początkującym użytkownikom urządzeń natryskowych.
- Utrzymaj współczynnik i zwiększ wydajność dzięki inteligencji systemu



ZMAKSYMALIZUJ WYDAJNOŚĆ DZIĘKI ZDALNEMU STERÓWANIU I MONITOROWANIU

- Steruj zdalnie swoim urządzeniem dzięki aplikacji Reactor Connect
- Łatwe monitorowanie i rozwiązywanie problemów za sprawą danych dostarczanych w czasie rzeczywistym
- Usprawnij swoją firmę dzięki analizie danych i raportom z wykonanych zadań



KRÓTSZE ZMIANY, DZIĘKI KTÓRYM SZYBCIEJ ZREALIZUJESZ PROJEKTY

- Przeniesienie pompy do innej beczki nie zajmuje dużo czasu
- Łatwe przenoszenie pompy nawet w przypadku pojazdu o niskim dachu
- Szybka i łatwa regeneracja pompy



NIEZRÓWNANA TECHNOLOGIA ELEKTRYCZNEJ POMPY TRANSFEROWEJ

- Komunikacja z urządzeniem Reactor w celu zapewnienia lepszych proporcji i wydajności
- Automatyczne wyłączanie, gdy zabraknie materiału
- Monitoruje wartość ciśnienia na wlocie dostosowując swoje działanie w celu optymalnego podawania materiału
- Ciche działanie



WIĘKSZA MOC, SZYBSZE PODGRZEWANIE, LŻEJSZA KONSTRUKCJA WĘŻA PODGRZEWANEGO

- Lepsze równoważenie ciśnienia i wydajność dzięki niezależnej kontroli temperatury A i B
- Dłuższa eksploatacja i zwiększona niezawodność dzięki nowej solidnej konstrukcji węży
- Dostępność wariantów z podgrzewaniem wewnętrznym lub zewnętrznym – aby spełnić wszystkie Twoje wymagania



OD POCZĄTKU DO KOŃCA, NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANY NA ŚWIECIE SYSTEM PIANKI NATRYSKOWEJ I POLIMOCZNIKA

W pełni połączony system Graco Reactor 3 to Twój partner w terenie. Dzięki łączności od beczki do pistoletu można precyzyjnie kontrolować ciepło, ciśnienie i przepływ materiału w zastosowaniach natryskowych.

CORE POMPY TRANSFEROWE CORE OPATENTOWANE

Zaprojektowane, aby zoptymalizować dostarczany materiał i zminimalizować przestoje. Cichsze niż typowe pompy pneumatyczne, a jednocześnie mogą komunikować się z modułem Reactor 3 w celu stworzenia w pełni połączonego systemu.

Pokazane zdjęcie przedstawia system modelu Elite.

Modele Standard i Pro można rozbudować sprzętowo, aby umożliwić aktywację inteligentnego systemu Katalyst.

Reactor3

DOZOWNIK REACTOR 3 OPATENTOWANE

Zaprojektowany do cichej i wydajnej pracy dozownik elektryczny Reactor 3 komunikuje się z całym systemem, aby uprościć operację, poprawić wydajność i ograniczyć konserwację.

ReactorConnect

REACTOR CONNECT OPATENTOWANE

Kontroluj swój system za pomocą rozwiązania Reactor Connect i bądź bardziej produktywny. Zyskaj dostęp do urządzenia Reactor bezpośrednio z poziomu pistoletu. Monitoruj i reguluj dozownik oraz zapewnij prawidłowy natrysk. Bez kłopotów. Oznacza to, że w ciągu dnia możesz wykonać więcej pracy, z mniejszą liczbą przestojów, a także powiększyć swoje zyski.

Xcelerator

WĘŻE PODGRZEWANE XCELERATOR OPATENTOWANE

Węże podgrzewane wewnętrznie lub zewnętrznie zapewniają niezależne sterowanie temperaturą. Węże podgrzewane wewnętrznie mają o 40% krótszy czas nagrzewania i są o 10% lżejsze niż tradycyjne węże podgrzewane zewnętrznie. Aby zminimalizować ciężar i liczbę przyłączy cieczy, węże z podgrzewaniem wewnętrznym oferowane są w długościach 15 m i 30 m.

JEDYNY W PEŁNI SKOMUNIKOWANY SYSTEM OD BECZKI PO PISTOLET

W celu aktywacji inteligentnego systemu Katalyst wymagane jest urządzenie Reactor 3 Elite z pompami transferowymi Core.

ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI ZACHĘCAMY
DO ODPOWIEDZENIA STRONY [GRACO.COM/REACTOR3](https://graco.com/reactor3)

DOZOWNIK ELEKTRYCZNY REACTOR 3

Pierwszy w pełni skomunikowany system od beczki po pistolet

Zmodernizuj swoje rozwiązanie za pomocą potężnego dozownika Reactor 3, zbudowanego z wykorzystaniem zaawansowanych technologii natryskiwania pianki i polimocznika. Reactor 3 został zaprojektowany do komunikacji z całym systemem w celu uproszczenia pracy operatora, optymalizacji parametrów natrysku i maksymalizacji wydajności.

ZAAWANSOWANA KONSTRUKCJA ZASILANA ELEKTRYCZNIE

- Silnik bezszczotkowy zapewniający lepszą wydajność ciśnienia/przepływu
- Nowe panele regulacji temperatury zapewniające możliwość niezależnego podgrzewania węży
- Zworki napięciowe ułatwiające zmianę napięć
- Wytrzymałe złącza węży stosowane w wariancie elektrycznym, z certyfikatem UL, wykorzystują kody barwne i oznaczenia pozwalające uniknąć nieprawidłowego montażu
- Wyjątkowe rozwiązanie Reactor 3: możliwość zastosowania silników Tier 4 w celu zapewnienia dostępu do opcji diagnostycznych ADM silników

NIEZALEŻNE STEROWANIE WĘŻAMI

- Kontroluj materiały A i B w odniesieniu do różnych temperatur, zapewniając tym samym lepsze zrównoważenie ciśnienia
- Optymalizacja wydajności

MNIEJSZE ROZMIARY

- Mniejsza ilość zajmowanego miejsca zapewnia dodatkową przestrzeń na Twoje narzędzia
- Kompaktowa konstrukcja chroni przepływomierze i złącza węży przed uszkodzeniami

Na zdjęciu widoczny jest model Elite.

DOZOWNIK	OPCJE DO NATRYSKIWIANIA PIANKI						OPCJE POLIMOCZNIKOWE					
	STANDARD		PRO		ELITE		STANDARD		PRO		ELITE	
MODEL	E-20	E-30	E-20	E-30	E-20	E-30	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2
SILNIK	1,8 HP Bezczotkowy	2,5 HP Bezczotkowy	1,8 HP Bezczotkowy	2,5 HP Bezczotkowy	1,8 HP Bezczotkowy	2,5 HP Bezczotkowy	1,8 HP Bezczotkowy	2,5 HP Bezczotkowy	1,8 HP Bezczotkowy	2,5 HP Bezczotkowy	1,8 HP Bezczotkowy	2,5 HP Bezczotkowy
MAKS. PRZEPŁYW	7,6 l/min	11,3 l/min	7,6 l/min	11,3 l/min	7,6 l/min	11,3 l/min	5,7 l/min	7,6 l/min	5,7 l/min	7,6 l/min	5,7 l/min	7,6 l/min
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	137 bar	137 bar	137 bar	137 bar	137 bar	137 bar	207 bar	241 bar	207 bar	241 bar	207 bar	241 bar
OGRZEWANIE GŁÓWNE	7 kW Pojedynczy poj.	10 kW Pojedynczy poj.	7 kW Pojedynczy poj.	10 kW Pojedynczy poj.	10 kW Pojedynczy poj.	15 kW Podwójny poj.	10 kW Pojedynczy poj.	15 kW Podwójny poj.	10 kW Pojedynczy poj.	15 kW Podwójny poj.	10 kW Pojedynczy poj.	15 kW Podwójny poj.
	67 m	97 m	67 m	97 m	67 m	97 m	67 m	97 m	67 m	97 m	67 m	97 m
MAKS. DŁUGOŚĆ WĘŻA	67 m	97 m	67 m	97 m	67 m	97 m	67 m	97 m	67 m	97 m	67 m	97 m

REACTOR CONNECT

- Pulpit nawigacyjny prezentujący dane i raporty w czasie rzeczywistym dzięki łączności komórkowej
- Ulepszona antena komórkowa
- Antena GPS
- Moduł lokalizacji GPS w Reactor Connect
- Nadawanie nazw zadaniom i raportowanie

ZAAWANSOWANY MODUŁ WYŚWIETLACZA (ADM)

- Nowy, duży ekran dotykowy
- Intuicyjna obsługa i nawigacja
- Wszystkie operacje związane z natryskiem dostępne z poziomu jednego ekranu

POMPA SMAROWA ISO

- Aktywny system smarujący ISO z pompą perystaltyczną
- Automatyczna cyrkulacja czasowa wydłużająca żywotność TSL
- Ograniczona liczba czynności konserwacyjnych (brak zaworów zwrotnych)
- Nowa, większa, łatwa w wymianie butelka na smar ISO

ROZDZIELACZ CIECZY

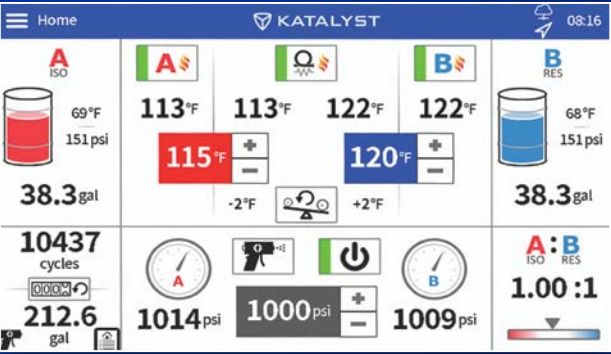
- Przeprojektowana konstrukcja z blokiem zaworów cieczy zamontowanym z boku w celu ułatwienia regulacji

PRZEPŁYWOMIERZE Z OWALNYMI ZĘBATKAMI (pod obudową)

- Weryfikacja prawidłowych proporcji cieczy
- Dane dotyczące proporcji przekazywane w czasie rzeczywistym: wyświetlane na ADM i w Reactor Connect
- Dokładność w przypadku szerokiego zakresu lepkości cieczy

FILTRY WLOTOWE

- Konstrukcja łatwa w utrzymaniu
- 2 razy większy obszar filtracji
- Oddzielne czujniki temperatury i ciśnienia zapewniające dokładniejsze odczyty temperatury



ZAAWANSOWANE FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

Dostępne w modelu Reactor 3
elektrycznym i hydraulicznym

• **Opcja Katalyst:** Reactor Intelligence – od beczki aż po pistolet. Komunikacja i sterowanie systemem Katalyst poprawiające wydajność, proporcje i jakość natryskiwania. (wymaga rozwiązania Reactor Elite wraz z pompami Core)

• **Automatyczne równoważenie ciśnienia:** Reactor automatycznie dostosowuje temperaturę w celu optymalizacji ciśnienia płynu i maksymalizacji wydajności (tylko seria Pro i Elite)

• **Wyłączanie pompy zasilającej:** Automatyczne wyłączanie, gdy zabraknie materiału. Zapobiega przedostawaniu się powietrza do systemu, które może powodować problemy z nieprawidłowym współczynnikiem. (wymaga pompy Core)

• **Smart Supply:** Automatycznie monitoruje i dostosowuje ciśnienie na wlocie cieczy zapewniając tym samym odpowiednią kompensację w przypadku materiałów o wysokiej lepkości (np. zimnych) w celu zachowania wymaganego stosunku dozowania (wymaga rozwiązania Reactor Elite wraz z pompami Core)

• **Tryb sterowania rezystancją:** Zapewnia dokładne monitorowanie i precyzyjną regulację temperatury bez problemów związanych z czujnikami cieczy i kablami RTD

• **Zarządzanie mocą:** Wybierz żądaną moc grzałki, aby zmniejszyć zużycie energii (tylko seria Pro i Elite)

• **Aktualizacje oprogramowania za pośrednictwem transmisji komórkowej:** Zautomatyzowany proces aktualizacji oprogramowania dozownika Reactor do najnowszych wersji (wymaga Reactor Connect)

• **Licznik odliczający cykle skoków:** Wprowadź wartość liczbową cykli wydając maszynie polecenie pracy i wyłączenia się w momencie osiągnięcia zadanej wartości, aby ułatwić dokładne przepłukiwanie systemu

• **Śledzenie nazwy zadania:** Wprowadź nazwę zadania, aby uzyskać podsumowanie raportu dotyczącego zadań. Raporty dotyczące zadań w Reactor Connect umożliwiają śledzenie danych natrysku obejmujących wiele dni i wykonanych przy użyciu wielu maszyn.

• **Smart Control**Oprogramowanie monitorujące ciśnienie wlotowe i regulujące prędkość obrotową silnika urządzenia Reactor, aby zapobiec błędom proporcjonowania podczas dozowania, zwłaszcza w przypadku dużej objętości wyjściowej i małych pneumatycznych pomp zasilających. (Tylko seria Elite Electric)

NOWOŚĆ

DOZOWNIK REACTOR 3 HYDRAULIC

Hydrauliczne dozowniki Reactor 3 Hydraulic firmy Graco bazują na tradycyjnej wydajności hydraulicznych dozowników Reactor, a obecnie zostały wzbogacone o zaawansowane funkcje elektrycznej platformy Reactor 3. Zaprojektowane do zastosowań budowlanych, w tym pokryć dachowych, projektów mieszkaniowych i komercyjnych, a także do zastosowań OEM w zakładach, oferują niezrównaną wydajność, trwałość i rentowność.

ROZDZIELACZ CIECZY

- Przeprojektowana konstrukcja z blokiem zaworów cieczy
- zamontowanym z boku celu ułatwienia regulacji

PRZEPŁYWOMIERZE OWALNO-ZĘBATE

- Weryfikacja prawidłowych proporcji cieczy
- Dane dotyczące proporcji przekazywane w czasie rzeczywistym: wyświetlane na ADM i w Reactor Connect
- Dokładność w przypadku szerokiego zakresu lepkości cieczy

LINIA POMP POZIOMYCH

- Pompy wyporowe
- Łatwy serwis
- Długie życie
- Płynne zmiany i wzór natrysku
- Różne rozmiary pomp do dozowania innego niż 1:1

FILTRY WLOTOWE

- Konstrukcja łatwa w utrzymaniu
- 2 razy większy obszar filtracji
- Oddzielne czujniki temperatury i ciśnienia zapewniające dokładniejsze odczyty temperatury

NOWY HYDRAULICZNY UKŁAD CHŁODZENIA

- Mocny wentylator utrzymujący optymalną temperaturę oleju, wydłużający jego żywotność

Zdjęcia przedstawiają model Elite.

PODGRZEWACZE HYBRYDOWE

- Solidna konstrukcja grzewcza
- Szybkie i wydajne podgrzewanie materiałów
- Utrzymuje zadane punkty temperatury przy maksymalnym natężeniu przepływu

REACTOR CONNECT

- Pulpit nawigacyjny prezentujący dane i raporty w czasie rzeczywistym dzięki łączności komórkowej
- Ulepszonego antena komórkowa
- Antena GPS
- Moduł lokalizacji GPS w Reactor Connect
- Nadawanie nazw zadaniom i raportowanie

ZAAWANSOWANY MODUŁ WYŚWIETLACZA (ADM)

- Nowy, duży ekran dotykowy
- Intuicyjna obsługa i nawigacja
- Wszystkie operacje związane z natryskiem dostępne z poziomu jednego ekranu
- **NOWOŚĆ** Elektroniczna kontrola ciśnienia (modele Elite)

NIEZALEŻNE STEROWANIE WĘZAMI

- Kontroluj materiały A i B w odniesieniu do różnych temperatur, zapewniając tym samym lepsze zrównoważenie ciśnienia

NOWOŚĆ ŁATWO DOSTĘPNE PUNKTY SERWISOWE OLEJU

- Łatwo dostępny wskaźnik poziomu oleju i zawór spustowy oleju upraszczające konserwację zapobiegawczą

POMPA SMAROWA ISO

- Nowa, większa, łatwa w wymianie butelka na smar ISO

NOWOŚĆ POMPA HYDRAULICZNA Z NAPĘDEM BEZPOŚREDNIM

- Uproszczona, solidna konstrukcja eliminuje koło zamachowe i układ pasowy, co pozwala ograniczyć konieczność konserwacji
- Mniejszy, kompaktowy rozmiar
- Mniejszy hałas
- Zwiększona wydajność ciśnienia/przepływu

NOWOŚĆ KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA RAMY

- Mniejsza ilość zajmowanego miejsca zapewnia dodatkową przestrzeń na Twoje narzędzia
- Kompaktowa konstrukcja chroni przepływomierze i łączy węży przed uszkodzeniami

Job				00:07
Enable Job: ☒		20500 David Koch Ave		New Job
Job Name	Date	12/24	gal	
20500 David Koch Ave	12/20/24	101	2.1	↑
12655 W French Lake Rd	12/20/24	17	0.3	
1201 Lund Blvd	12/19/24	18	0.4	
88 11th Ave NE	12/19/24	62	1.3	
20500 David Koch Ave	12/19/24	12	0.2	↓

NOWOŚĆ REJESTR ŚLEDZENIA ZADAŃ

Dostępne w modelu Reactor 3 elektrycznym i hydraulicznym

- Możliwość zapisywania nazw zadań dzięki danym Reactor
- Gdy rejestr zadań jest włączony, użytkownik zostanie poproszony o użycie ostatniej nazwy zadania lub dodanie nowej nazwy zadania
- Dostępne raporty z zadań Reactor Connect
- Raporty zapewniają możliwość łączenia danych dotyczących zadania, nawet jeśli natryskiwanie wykonywane było w różne dni i przy użyciu różnych urządzeń Reactor

Gateway		07:16
Digital Input/Output 1-2:	Output	Disabled
Digital Input/C	Disabled	
Digital Input/C	Active Alarm	
Digital Input/C	Active Advisory/Deviation	
	No Errors	
	No Alarms	
	Motor On, No Alarms	
	Motor On, All Heat On, No Alarms	
	Motor On, All Heat at Targets, No Alarms	

NOWOŚĆ BRAMA DLA APLIKACJI OEM

Dostępne w modelu Reactor 3 elektrycznym i hydraulicznym

- Podstawowa komunikacja dla układów elektrycznych i hydraulicznych R3
- Dostępne są 4 opcje wejścia i wyjścia (I/O) do wyboru dla zastosowań PLC lub robotów

Opcje wyjść:

- Alarm aktywny (Active Alarm)
- Aktywne ostrzeżenia/odchylenie
- Brak błędów
- Brak alarmów
- Silnik włączony, brak alarmów
- Silnik włączony, wszystkie moduły podgrzewania włączone, brak alarmów
- Silnik włączony, wszystkie elementy grzewcze mają wartości docelowe, brak alarmów

Opcje wejść:

- Zasilanie włączone, silnik włączony, wszystkie moduły podgrzewania włączone
- Zasilanie włączone, silnik wyłączony, wszystkie moduły podgrzewania włączone
- Zasilanie włączone, silnik wyłączony, wszystkie moduły podgrzewania włączone

DOZOWNIK	OPCJE DO NATRYSKIWIANIA PIANKI				OPCJE POLIMOCZNIKOWE			
	PRO		ELITE		PRO		ELITE	
MODEL	H-30	H-50	H-30	H-50	H-XP2	H-XP3	H-XP2	H-XP3
MOC SILNIKA	4 HP	7,5 HP	4 KM	7,5 HP	4 KM	7,5 HP	4 KM	7,5 HP
SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA	230V-1PH, 230V-3PH, 400V-3PH	230V-3PH, 400V-3PH	230V-1PH, 230V-3PH, 400V-3PH	230V-3PH, 400V-3PH	230V-1PH, 230V-3PH, 400V-3PH	230V-3PH, 400V-3PH	230V-1PH, 230V-3PH, 400V-3PH	230V-3PH, 400V-3PH
MAKS. PRZEPŁYW	13,6 kg/min	24,5 kg/min	13,6 kg/min	24,5 kg/min	6,8 l/min	11,3 l/min	6,8 l/min	11,3 l/min
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	137 bar	137 bar	137 bar	137 bar	241 bar	241 bar	241 bar	241 bar
OGRZEWANIE GŁÓWNE	Blok podwójny 15 kW	Blok podwójny 20 kW	Blok podwójny 15 kW	Blok podwójny 20 kW	Blok podwójny 15 kW	Blok podwójny 20 kW	Blok podwójny 15 kW	Blok podwójny 20 kW
ROZMIAR POMPY	140 cm³	140 cm³	140 cm³	140 cm³	80 cm³	80 cm³	80 cm³	80 cm³
MAKS. DŁUGOŚĆ WĘŻA	97 m	128 m	97 m	128 m	97 m	128 m	97 m	128 m

KTÓRY SYSTEM BĘDZIE DLA CIEBIE NAJBARDZIEJ ODPOWIEDNI?

Łatwa rozbudowa. Możliwość dodania funkcji dostępnych w serii Elite, gdy Twoja firma się rozwinie.

Kup system Reactor 3, który spełnia Twoje bieżące wymagania, aby móc go zmodernizować, gdy zaczniesz realizować większe projekty. Seria Reactor 3 zapewnia możliwość rozpoczęcia od wariantu Standard lub Pro, umożliwiając w dowolnym momencie jego rozbudowę o funkcje dostępne w wersji Elite.

WYBIERZ MODEL REACTOR 3, KTÓRY NAJLEPIEJ SPEŁNI TWOJE AKTUALNE WYMAGANIA



- Ekran dotykowy ADM
Silnik bezszczotkowy
(tylko wersje elektryczne)
Aktywna pompa smarująca ISO
(tylko wersje elektryczne)
Pobieranie danych (z USB)
Małe zawory recyrkulacyjne
Proste filtry siatkowe Y
Oprogramowanie:
• Niezależne ogrzewanie węża A i B
• Tryb sterowania rezystancją

- Wszystkie funkcje wersji Standard PLUS...**
Większy wybór elementów grzejnych
Duże, łatwo dostępne filtry wlotowe
Moduł komórkowy Reactor Connect
Duże zawory recyrkulacyjne
Bagnety ze skalą poziomu napełnienia beczek
Oprogramowanie:
• Automatyczne równoważenie ciśnienia
• Zarządzanie mocą
• Automatyczne aktualizacje oprogramowania za pośrednictwem transmisji komórkowej

- Wszystkie funkcje Pro PLUS...**
Pełna kontrola nad systemem Katalyst
Zachowanie proporcji
Czujniki temperatury i ciśnienia na wlocie
Pulpit nawigacyjny generatora
Optymalizacja pod kątem pomp transferowych Core
Elektroniczna regulacja ciśnienia (tylko wersje hydrauliczne)
Oprogramowanie:
• Smart Control (tylko wersje elektryczne)
• Smart Supply

CO ZAWIERA KAŻDY ZESTAW:

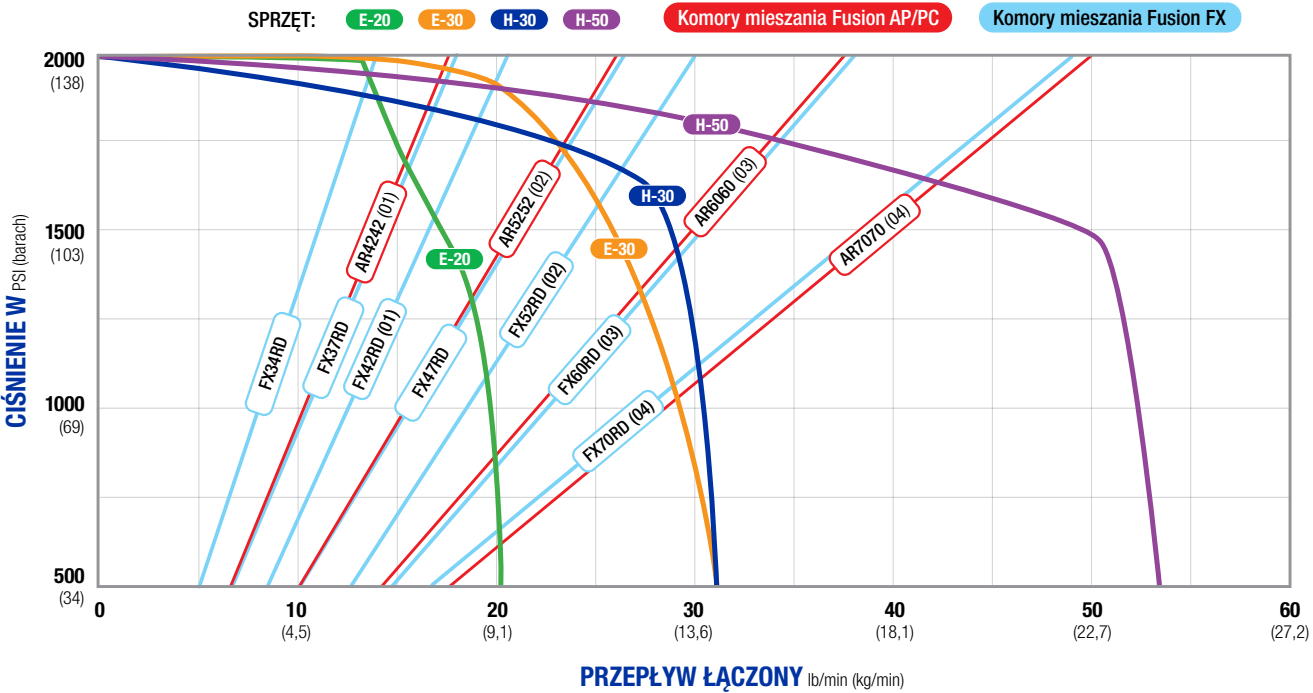
OPCJE ZESTAWÓW	STANDARD	PRO	ELITE
DOSTĘPNE ZESTAWY WĘŻY PODGRZEWANYCH ZEWNĘTRZNIE (EH)	Tak	Tak	Tak
DOSTĘPNE ZESTAWY WĘŻY PODGRZEWANYCH WEWNĘTRZNIE (IH)	Tak	Tak	Tak
W ZESTAWIE WĄŻ Z KOŃCÓWKĄ BICZOWĄ	Wąż z końcówką biczową 3 m, w zestawach EH. Wąż z końcówką biczową 6 m, w zestawach IH.	Wąż z końcówką biczową 3 m, w zestawach EH. Wąż z końcówką biczową 6 m, w zestawach IH.	Wąż z końcówką biczową 6 m
ELEMENTY WCHODZĄCE W SKŁAD ZESTAWU Z POJEDYNCZYM WĘŻEM	Reactor, wąż z końcówką biczową, 1 wąż 15 m	Reactor, wąż z końcówką biczową, 1 wąż 15 m	Reactor, wąż z końcówką biczową, 1 wąż 15 m
ELEMENTY ZAWARTE W ZESTAWIE Z WIELOMA WĘŻAMI E-20, E-30, E-XP1, E-XP2, H-30 i H-XP2	Reactor, wąż z końcówką biczową, 2 węże 30 m w wersji IH 4 węże 15 m w wersji EH	Reactor, wąż z końcówką biczową, 2 węże 30 m w wersji IH 4 węże 15 m w wersji EH	Reactor, wąż z końcówką biczową, 2 węże 30 m w wersji IH 4 węże 15 m w wersji EH
ELEMENTY ZAWARTE W ZESTAWIE Z WIELOMA WĘŻAMI H-50 i H-XP3	Nd.	Reactor, wąż z końcówką biczową, 3 węże 30 m w wersji IH 6 węże 15 m w wersji EH	Reactor, wąż z końcówką biczową, 3 węże 30 m w wersji IH 6 węże 15 m w wersji EH

WYBIERZ SWÓJ POZIOM WYDAJNOŚCI

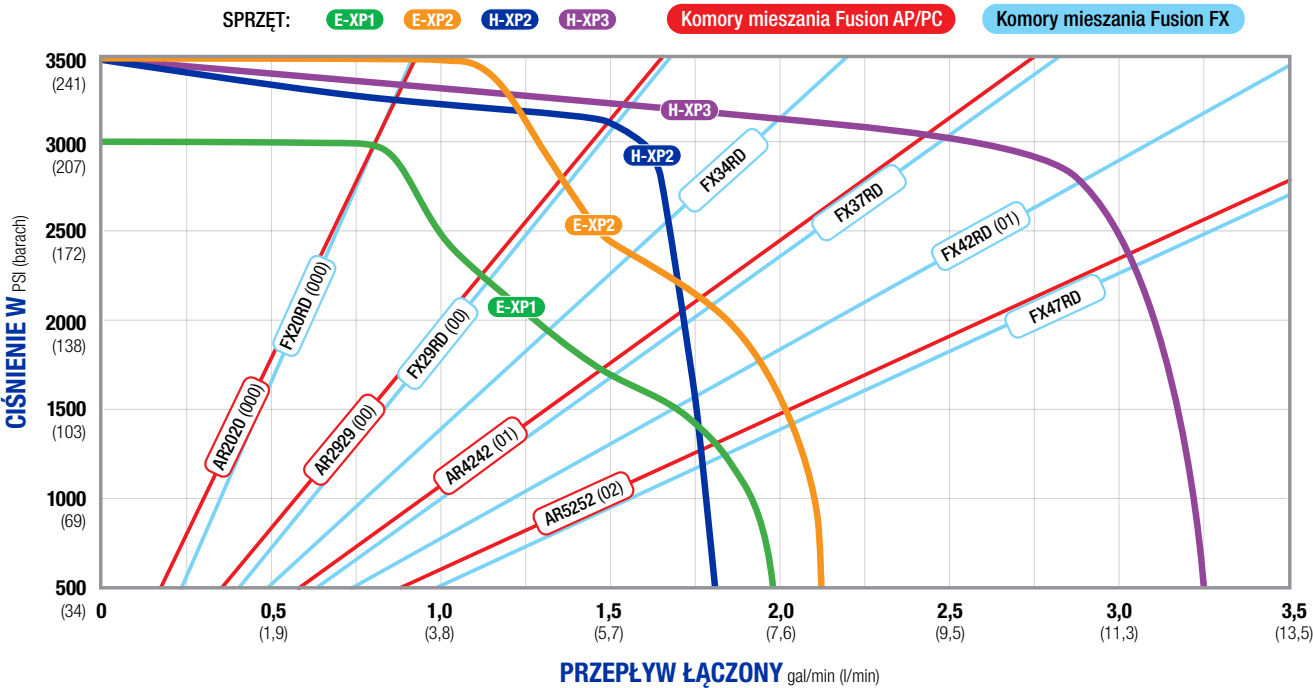
Każda firma ma inne potrzeby

Rozwiązanie Reactor 3 zapewnia wydajność na poziomie spełniającym wymagania każdej firmy. Niezależnie od tego, czy dopiero rozpoczynasz swoją działalność i szukasz niezawodnej maszyny w rozsądnej cenie, czy też jesteś firmą o ugruntowanej pozycji, która zamierza rozszerzyć swoje możliwości i poprawić wydajność – mamy maszynę, która spełni Twoje wymagania.

SCHEMAT POGŁĄDOWY DOT. PIANKI



SCHEMAT POGŁĄDOWY DOT. POLIMOCZNIKA



STEROWANIE ZA POMOCĄ EKRAŃ DOTYKOWEGO

Łatwiejsza kontrola i dostęp do informacji

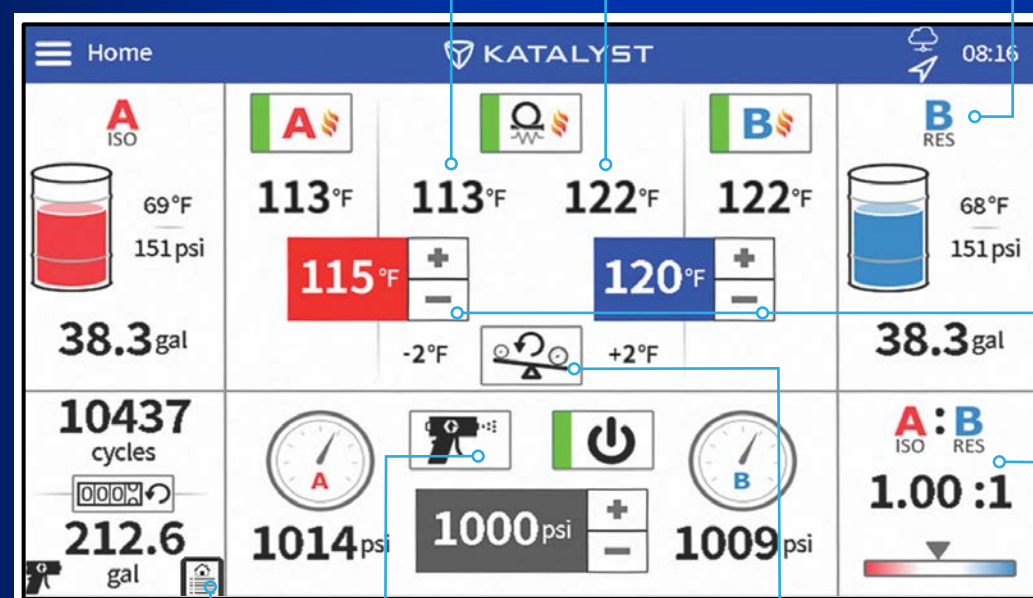
Nowy, większy ekran ułatwiający obsługę urządzenia Reactor za pomocą panelu dotykowego. Wszystkie niezbędne informacje dotyczące natrysku i sterowania teraz dostępne są na jednym ekranie, dzięki czemu są bardziej intuicyjne i łatwiejsze do zrozumienia. Nowe menu konfiguracyjne zapewniają właścicielom i kierownikom większe niż kiedykolwiek dotąd możliwości w zakresie kontroli, dzięki którym możesz zoptymalizować swoją maszynę pod kątem potrzeb biznesowych.

Niezależne temperatury węży

- Zgodność temperatury węży z nastawami materiału A i B pozwala zoptymalizować strumień natrysku i wydajność materiału.

Inteligentna kontrola materiału na wejściu

- Możliwość szybkiego podglądu temperatury, ciśnienia oraz pozostałej ilości materiału A i B



Nastawy temperatury cieczy A i B

- Uproszczona obsługa za sprawą jedynie dwóch nastaw temperatury
- Dzięki niezależnie podgrzewanym węzom, materiały A i B podgrzewane są zgodnie z nastawami temperatury A i B

Zachowanie proporcji

- Dodanie przepływomierzy umożliwi wyświetlanie informacji o proporcjach w czasie rzeczywistym

Rejestr zadań

- Skrót do ekranu dziennika zadań
- Użytkownik może zapisać nazwę zadania z danymi Reactor

Tryb pracy systemu

- Zapewnia szybkie przełączanie pomiędzy trybami natrysku, wspomaganie recyrkulacji i postoju przy użyciu jednego przycisku

Automatyczne równoważenie ciśnienia

- Urządzenie Reactor automatycznie dostosowuje temperaturę w celu zoptymalizowania ciśnienia cieczy i zmaksymalizowania wydajności.

*Na zdjęciu widoczny jest model Elite.

RAMIĘ W RAMIĘ Z EKSPERTAMI FIRMY GRACO

Teraz doświadczeni technicy firmy Graco zyskali możliwość uzyskiwania zdalnego dostępu do Twojego systemu Reactor, aby móc zdalnie rozwiązywać Twoje problemy

REACTOR CONNECT

Zdalne monitorowanie, które zawsze jest pod ręką

Funkcje aplikacji Reactor Connect dostępne są zarówno dla użytkowników/operatorów, jak i dla właścicieli/kierowników. Wykorzystaj aplikację Reactor Connect do śledzenia proporcji, otrzymywania alarmów i przeglądania danych bezpośrednio na swoim smartfonie. Dzięki takiemu rozwiązaniu właściciele/kierownicy mogą monitorować swoje urządzenia, uzyskiwać dostęp do raportów i rozwiązywać problemy z dowolnego miejsca umożliwiając załodze szybki powrót do pracy.

ReactorConnect



EKRAŃ REACTOR CONTROL – aplikacja Reactor Connect

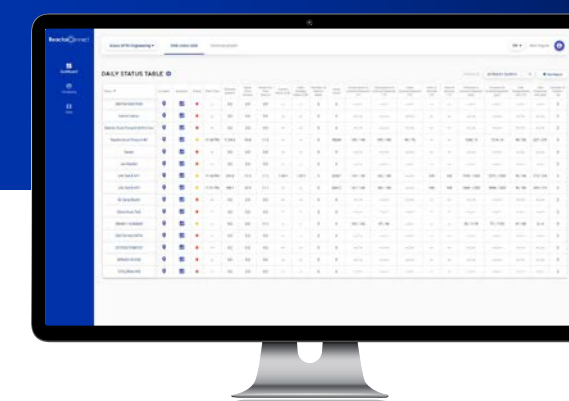
- Regulacja temperatury i punktów ciśnienia
- Wyświetlanie poziomu materiałów w beczkach
- Włączanie/wyłączanie stref podgrzewania
- Wyświetlanie i resetowanie licznika cykli/zużycia materiału
- Włączanie/wyłączanie systemu
- Włączanie/wyłączanie pomp
- Przełączanie między trybami natryskiwania, postoju i wspomaganie recyrkulacji
- Podgląd proporcji

WIELOSISTEMOWY PULPIT NAWIGACYJNY – aplikacja Reactor Connect

- Bieżący status urządzenia Reactor
- Dzienny licznik czasu włączenia
- Dzienny czas natrysku
- Dzienne zużycie materiału

INTERFEJS ONLINE – witryna internetowa Reactor Connect

- Twórz konta użytkowników, profile firmowe i nowych użytkowników
- Przypisz urządzenia Reactor do swoich kont
- Zaawansowana analityka urządzenia Reactor
- Kontrola dostępu
- Mapy lokalizacyjne GPS
- Automatyczne generowanie raportów podsumowujących
- Spersonalizowane raporty



DODAJ DYSTRYBUTORA W CELU UZYSKANIA DODATKOWEGO WSPARCIA

Reactor Analytics to doskonałe narzędzie do analizowania wydajności maszyny oraz szybkiego diagnozowania ewentualnych problemów. Dodaj dystrybutora sprzętu Graco do Reactor Connect, aby mógł zaoferować Ci dodatkowe wsparcie.

STEROWANIE OPCJĄ KATALYST W URZĄDZENIU REACTOR 3

Pomaga eliminować najczęstsze przyczyny problemów związanych z nieprawidłowymi proporcjami

Katalyst to nowe oprogramowanie urządzenia Reactor 3. Zapewnia ono najwyższy poziom inteligencji, co pozwala zoptymalizować natrysk, wyeliminować problemy związane z proporcjami oraz poprawić wydajność w celu zapewniania najlepszych wyników, za każdym razem.

WYKORZYSTAJ KATALYST, ABY ZWIĘKSZYĆ POZIOM INTELIGENCJI CAŁEGO SYSTEMU

Oprogramowanie Katalyst zapewnia, że system działa z wykorzystaniem najbardziej zaawansowanych funkcji sprzętowych i programowych, umożliwiając nawet początkującym użytkownikom uzyskiwanie profesjonalnych rezultatów natryskiwania.

KATALYST ZAPEWNIĄ PEŁNĄ KOMUNIKACJĘ I KONTROLĘ

- Komunikacja z pompami Core niemal całkowicie eliminuje dwie najczęstsze przyczyny natryskiwania o nieprawidłowych proporcjach
 - **Obecność powietrza w strumieniu cieczy:** dzięki oprogramowaniu Katalyst, w przypadku gdy zabraknie materiału, nastąpi automatyczne wyłączenie systemu, dzięki czemu powietrze nie dostanie się do strumienia podawanej cieczy.
 - **Niewłaściwe zasilanie urządzenia Reactor materiałem:** oprogramowanie Katalyst automatycznie dostosowuje moc pomp w celu zoptymalizowanego dostarczania materiału do urządzenia Reactor, na przykład, pomagając w wyeliminowaniu problemów związanych z podawaniem zimnych materiałów
- Komunikacja z podgrzewanymi węzami Xcelerator pozwala na pełną niezależną regulację temperatury węży A i B oraz opcję automatycznego równoważenia ciśnienia w celu zwiększenia wydajności



JAK AKTYWOWAĆ KATALYST: Konfiguracja jest bardzo prosta

- 1 W swoim nowym dozowniku Reactor 3 Elite zainstaluj pompy transferowe Core
 - 2 Włącz urządzenie i gdy pojawi się komunikat „Electric Transfer Pumps” (Elektryczne pompy transferowe), po prostu potwierdź.
- To wszystko... po wykonaniu tych czynności Twoje oprogramowanie Katalyst zostanie aktywowane

ZWIĘKSZ WYDAJNOŚĆ STOSOWANYCH MATERIAŁÓW DZIĘKI KATALYST

Nawet 5% poprawa wydajności może oznaczać dla Twojej firmy duże oszczędności. Skorzystaj z poniższego kalkulatora i oblicz swoje oszczędności:

KOSZT MATERIAŁU/ZESTAW	€2,300
LICZBA ZESTAWÓW/ROK	250
SZAC. POPRAWA UZYSKU	5 %
OSZCZĘDNOŚCI W SKALI ROKU: (koszt/zestaw) x (zestawy/rok) x (poprawa zyskowności)	€27,562

*Indywidualne wskaźniki zyskowności mogą się różnić.

* Modele Standard i Pro oferują opcję modernizacji sprzętowej w celu zapewnienia możliwości wdrożenia rozwiązania Katalyst System Intelligence.



ELEKTRYCZNE POMPY TRANSFEROWE CORE

Moc, cicha praca, inteligencja

Rewolucyjne elektryczne pompy transferowe Core firmy Graco zostały zaprojektowane w celu optymalizacji dostarczania materiałów i minimalizacji przestojów. Cichsze i tańsze w eksploatacji niż tradycyjne pompy pneumatyczne; całkowicie nowe pompy elektryczne mają możliwość komunikowania się z urządzeniem Reactor 3, oferując w pełni zintegrowany system. Zmniejszenie zużycia powietrza w urządzeniu natryskowym dzięki zastosowaniu elektrycznych pomp zasilających pozwoli na zmniejszenie rozmiaru sprężarki, a tym samym redukcję masy, powierzchni i kosztów konserwacji.

C•RE

NOWY SYSTEM WYŁĄCZANIA POMPY ZASILAJĄCEJ

Wykrywa moment, w którym beczka została opróżniona i automatycznie wyłącza pompy transferowe oraz dozownik Reactor 3, zanim dojdzie do uszkodzenia, w tym przedostania się do systemu powietrza, które mogłoby niekorzystnie wpłynąć na proporcje dozowanego materiału.

INTELIGENTNE ZASILANIE

Oprogramowanie automatycznie monitoruje i reguluje ciśnienia na wejściach dozownika Reactor 3, co pozwala zoptymalizować zasilanie materiałem i zachować właściwe proporcje. Utrzymywanie ciśnienia wejściowego w zakresie od 5,5 do 13,8 bar umożliwia zwiększenie mocy silników elektrycznych pomp transferowych, jeśli tylko zajdzie taka potrzeba. Zapewnij sobie inteligentne zasilanie materiałem, stosując wraz z modelem Reactor 3 Elite pompy z serii Core.

PRO CONNECT

ZGŁOSZENIE PATENTOWE

Dzięki naszej wyjątkowej technologii ProConnect możesz szybko odłączyć silnik od pompy materiałowej, aby następnie z łatwością przenieść ją do innej beczki – nawet w przypadku pomieszczeń z nisko zawieszonymi stropami. Nie musisz już płacić więcej za lepiej przystosowane rozwiązania ani przechyłać beczek w celu zdemonstrowania pompy.

WSKAZÓWKA: Zainstalowanie w systemie dodatkowej pompy materiałowej nie tylko przyspieszy zmianę beczek, ale także sprawi, że cały proces będzie bardziej higieniczny.

ŁATWE ŁĄCZENIE!

Podłączenie pompy materiałowej do silnika to bułka z masłem!



1. Poluzuj uchwyt typu T



2. Otwórz zacisk pompy



3. W celu zdemonstrowania wysuń silnik



Oznacza to także zmniejszenie hałasu generowanego przez zestaw, od poziomu hałasu porównywalnego z motocyklem do poziomu dźwięków generowanych przez samochód.

PODGRZEWANE WĘŻE XCELERATOR

Szybsze podgrzewanie, mniejszy ciężar i jeszcze lepsza elastyczność

Teraz węże podgrzewane Xcelerator firmy Graco zapewniają jeszcze więcej opcji i możliwości sterowania. Wszystkie węże Xcelerator zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zapewniały całkowitą i niezależną kontrolę nad temperaturą A i B. Dzięki temu zyskujesz precyzyjniejsze równoważenie ciśnienia oraz lepszą wydajność materiałową. Nowa solidna konstrukcja zapewnia dłuższą żywotność i ograniczoną potrzebę przeprowadzania czynności konserwacyjnych.

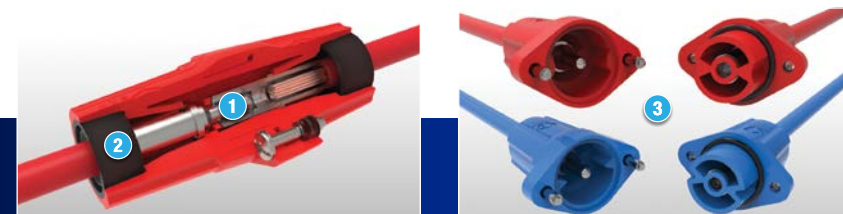
Xcelerator

OPATENTOWANE

ZŁĄCZA WĘŻY, KTÓRE SĄ LEKKIE I WYTRZYMAŁE

Nowe złącza przeznaczone dla elektrycznych rozwiązań Graco zostały zaprojektowane z myślą o użytkowniku

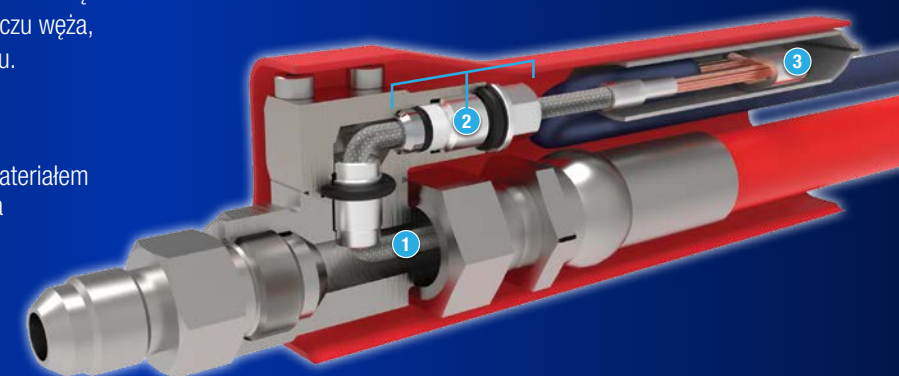
- Złącza wtykowe i gniazdowe**
 - Złącza męskie/żeńskie zapewniają mocne i niezawodne połączenie elektryczne
- Uszczelka i pierścień uszczelniający o-ring**
 - Gwarantują odporność połączenia elektrycznego na wilgoć
- Najważniejsza cecha**
 - Różne wielokliny na złączach A i B zapobiegają nieprawidłowemu podłączeniu



PODGRZEWANY WEWNĘTRZNE WĄŻ FIRMY GRACO ZOSTAŁ WYPOSAŻONY W NAJMNIEJSZE I NAJLŹEJSZE ZŁĄCZA STOSOWANE W BRANŻY

Solidna, kompaktowa konstrukcja umożliwia podłączenie/odłączenie elementu grzejnego strumienia cieczy na każdym złączu węża, bez istotnego zwiększania ciężaru i wielkości systemu.

- Przewód do podgrzewania**
 - W celu zapewnienia bezpośredniego kontaktu z materiałem i szybkiego ogrzewania, przewód do podgrzewania został poprowadzony wewnątrz węża
- Nakrętka uszczelniająca przewód / oprawka / o-ring / tuleja**
 - Elementy te umożliwiają wyprowadzenie przewodu grzejnego z płynu oraz zapewniają odpowiednie uszczelnienie
- Złącze zaciskane**
 - Łączy przewód grzejny z kablem wielożyłowym umożliwiając przenoszenie mocy pomiędzy złączami węża



ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O SZYBKOŚCI I NIEZAWODNOŚCI

- W pełni niezależna regulacja temperatury A i B
- Opcje z podgrzewaniem wewnętrznym i zewnętrznym
- Węże z podgrzewaniem wewnętrznym dostępne w długościach 15 m i 30 m: co minimalizuje liczbę połączeń elektrycznych i złączy cieczy
- Zoptymalizowane pod kątem trybu sterowania rezystancją: Brak kabli i czujników zmniejsza nakłady konserwacyjne oraz potencjalne problemy

WEŻE Z PODGRZEWANIEM WEWNĘTRZNYM:

40 % KRÓTSZY CZAS NAGRZEWANIA

40 % WIEKSZA ELASTYCZNOŚĆ

35 % MNIEJSZA ŚREDNICA

Standard – dozowniki przeznaczone do natrysku pianki oraz zestawy

REACTOR 3 E-20

26R310	Reactor 3, E-20, Standard, podgrzewany 7kW
ESR310	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR310	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką biczową 3 m
ISR310	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR310	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką biczową 6 m.



Widoczny model ESR310

REACTOR 3 E-30

26R330	Reactor 3, E-30, Standard, podgrzewany 10kW
ESR330	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR330	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką biczową 3 m
ISR330	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR330	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką biczową 6 m.



Widoczny model ESR355

Pro – dozowniki przeznaczone do natrysku pianki oraz zestawy

REACTOR 3 E-20

26R311	Reactor 3, E-20, Pro, podgrzewany 7kW
ESR311	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR311	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką biczową 3 m
ISR311	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR311	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką biczową 6 m.



Widoczny model ESR311

26R313	Reactor 3, E-20, Pro, podgrzewany 10kW
ESR313	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR313	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką biczową 3 m
ISR313	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR313	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką biczową 6 m.

REACTOR 3 E-30

26R331	Reactor 3, E-30, Pro, podgrzewany 10kW
ESR331	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR331	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką biczową 3 m
ISR331	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR331	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką biczową 6 m.

26R333	Reactor 3, E-30, Pro, podgrzewany 15kW
ESR333	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR333	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką biczową 3 m
ISR333	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR333	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką biczową 6 m.



Widoczny model ISR357

Elite – dozowniki przeznaczone do natrysku pianki oraz zestawy

REACTOR 3 E-20

26R312	Reactor 3, E-20, Elite, podgrzewany 10kW
ESR312	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką biczową. 6 m, kabel silnika
EHR312	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika
ISR312	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika
IHR312	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika



Widoczny model ISR312

REACTOR 3 E-30

26R332	Reactor 3, E-30, Elite, podgrzewany 15kW
ESR332	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką biczową. 6 m, kabel silnika
EHR332	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika
ISR332	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika
IHR332	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika

Kompletne zestawy Elite:

Kompletne zestawy obejmują dozownik Reactor Elite, węże podgrzewane wewnętrznie oraz pompy z serii Core

REACTOR 3 E-20

CSR312	Zestaw: Reactor E-20 Elite, wąż podgrzewany wewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika, zestaw pomp Core
CHR312	Zestaw: Reactor E-20 Elite, wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika, zestaw pomp Core

REACTOR 3 E-30

CSR332	Zestaw: Reactor E-30 Elite, wąż podgrzewany wewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika, zestaw pomp Core
CHR332	Zestaw: Reactor E-30 Elite, wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika, zestaw pomp Core

Pro – dozowniki przeznaczone do natryskiwania pianki oraz zestawy

REACTOR 3 H-30

27R355	Reactor 3, H-30, Pro, podgrzewany 15kW
ESR355	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR355	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką bicz. 3 m
ISR355	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR355	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m

REACTOR 3 H-50

27R375	Reactor 3, H-50, Pro, podgrzewany, 20kW, 230V
ESR375	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR375	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (6 szt.), wąż z końcówką bicz. 3 m
ISR375	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR375	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (3 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m

27R376	Reactor 3, H-50, Pro, podgrzewany, 20kW, 400V
ESR376	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR376	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (6 szt.), wąż z końcówką bicz. 3 m
ISR376	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR376	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (3 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m

Elite – dozowniki przeznaczone do natryskiwania pianki oraz zestawy

REACTOR 3 H-30

27R357	Reactor 3, H-30, Elite, podgrzewany 15kW
ESR357	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m
EHR357	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m
ISR357	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR357	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m

REACTOR 3 H-50

27R377	Reactor 3, H-50, Elite, podgrzewany 20kW, 230V
ESR377	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m
EHR377	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (6 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m
ISR377	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR377	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (3 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m

27R378	Reactor 3, H-50, Elite, podgrzewany 20kW, 400V
ESR378	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m
EHR378	Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (6 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m
ISR378	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR378	Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (3 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m

Kompletne zestawy Elite:

Kompletne zestawy obejmują dozownik Reactor Elite, węże podgrzewane wewnętrznie oraz pompy z serii Core

REACTOR 3 H-30

CSR357	Zestaw: Reactor H-30 Elite, wąż podgrzewany wewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m, zestaw pomp Core
CHR357	Zestaw: Reactor H-30 Elite, wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m, zestaw pomp Core

REACTOR 3 H-50

CSR377	Zestaw: Reactor H-50 Elite, wąż podgrzewany wewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m, zestaw pomp Core
CHR377	Zestaw: Reactor H-50 Elite, 230V, wąż podgrzewany wewn. (3 szt.) 30 m, wąż z końcówką bicz. 6 m, zestaw pomp Core
CSR378	Zestaw: Reactor H-50 Elite, 400V, wąż podgrzewany wewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m, zestaw pomp Core
CHR378	Zestaw: Reactor H-50 Elite, 400V, wąż podgrzewany wewn. (3 szt.) 30 m, wąż z końcówką bicz. 6 m, zestaw pomp Core



graco.com/FusionFX



PODCZAS SKŁADANIA ZAMÓWIENIA NA URZĄDZENIE REACTOR PROSIMY NIE ZAPOMNIEĆ O ODDZIELNYM ZAMÓWIENIU SWOJEGO PISTOLETU

Fusion® FX Gun — Najmniejszy, najlżejszy i najlepiej wyważony pistolet, jaki kiedykolwiek zbudowano

Więcej informacji na temat dostępnych modeli pistoletów znajduje się w broszurze Fusion FX

ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI NA TEMAT NUMERÓW KATALOGOWYCH I DOZOWNIKÓW REACTOR 3:

Zachęcamy do odwiedzenia strony graco.com/reactor3 lub do skontaktowania się z autoryzowanym dystrybutorem firmy Graco



graco.com/reactor3

Standard – dozowniki przeznaczone do polimocznika oraz zestawy

REACTOR 3 E-XP1

- 26R320 Reactor 3, E-XP1, Standard, podgrzewany 10kW**
ESR320 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR320 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką biczową 3 m
ISR320 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR320 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką biczową 6 m.



Widoczny model ESR320

REACTOR 3 E-XP2

- 26R340 Reactor 3, E-XP2, Standard, podgrzewany 15kW**
ESR340 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR340 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką biczową 3 m
ISR340 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR340 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką biczową 6 m.



Widoczny model ESR340

Pro – dozowniki przeznaczone do polimocznika oraz zestawy

REACTOR 3 E-XP1

- 26R321 Reactor 3, E-XP1, Pro, podgrzewany 10kW**
ESR321 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR321 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką biczową 3 m
ISR321 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR321 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką biczową 6 m.



Widoczny model ESR321

REACTOR 3 E-XP2

- 26R341 Reactor 3, E-XP2, Pro, podgrzewany 15kW**
ESR341 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR341 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką biczową 3 m
ISR341 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR341 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką biczową 6 m.



Widoczny model ESR341

Elite – dozowniki przeznaczone do polimocznika oraz zestawy

REACTOR 3 E-XP1

- 26R322 Reactor 3, E-XP1, Elite, podgrzewany 10kW**
ESR322 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką biczową. 6 m, kabel silnika
EHR322 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika
ISR322 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika
IHR322 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika



Widoczny model ESR322

REACTOR 3 E-XP2

- 26R342 Reactor 3, E-XP2, Elite, podgrzewany 15kW**
ESR342 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką biczową. 6 m, kabel silnika
EHR342 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika
ISR342 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika
IHR342 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika

Kompletne zestawy Elite:

Kompletne zestawy obejmują dozownik Reactor Elite, węże podgrzewane wewnętrznie oraz pompy z serii Core

REACTOR 3 E-XP1

- CSR322 Zestaw: Reactor E-XP1 Elite, wąż podgrzewany wewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika, zestaw pomp Core
CHR322 Zestaw: Reactor E-XP1 Elite, wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika, zestaw pomp Core

REACTOR 3 E-XP2

- CSR342 Zestaw: Reactor E-XP2 Elite, wąż podgrzewany wewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika, zestaw pomp Core
CHR342 Zestaw: Reactor E-XP2 Elite, wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m, kabel silnika, zestaw pomp Core



graco.com/AddFusion



PODCZAS SKŁADANIA ZAMÓWIENIA NA URZĄDZENIE REACTOR PROSIMY NIE ZAPOMNIEĆ O ODDZIELNYM ZAMÓWIENIU SWOJEGO PISTOLETU

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

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

Pro – dozowniki przeznaczone do polimocznika oraz zestawy

REACTOR 3 H-XP2

- 27R365 Reactor 3, H-XP2, Pro, podgrzewany 15kW**
ESR365 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR365 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką bicz. 3 m
ISR365 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR365 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m



Widoczny model ESR365

REACTOR 3 H-XP3

- 27R385 Reactor 3, H-XP3, Pro, podgrzewany, 20kW, 230V**
ESR385 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR385 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (6 szt.), wąż z końcówką bicz. 3 m
ISR385 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR385 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (3 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m

27R386 Reactor 3, H-XP3, Pro, podgrzewany 20kW, 400V

- ESR386 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 3 m
EHR386 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (6 szt.), wąż z końcówką bicz. 3 m
ISR386 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR386 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (3 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m

Elite – dozowniki przeznaczone do polimocznika oraz zestawy

REACTOR 3 H-XP2

- 27R367 Reactor 3, H-XP2, Elite, podgrzewany 15kW**
ESR367 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m
EHR367 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (4 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m
ISR367 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR367 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m



Widoczny model ESR367

REACTOR 3 H-XP3

- 27R387 Reactor 3, H-XP3, Elite, podgrzewany 20kW, 230V**
ESR387 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m
EHR387 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (6 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m
ISR387 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR387 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (3 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m

27R378 Reactor 3, H-XP3, Elite, podgrzewany 20kW, 400V

- ESR388 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m
EHR388 Zestaw: wąż podgrzewany zewn. 15 m (6 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m
ISR388 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 15 m., wąż z końcówką bicz. 6 m
IHR388 Zestaw: wąż podgrzewany wewn. 30 m (3 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m

Kompletne zestawy Elite:

Kompletne zestawy obejmują dozownik Reactor Elite, węże podgrzewane wewnętrznie oraz pompy z serii Core

REACTOR 3 H-XP2

- CSR367 Zestaw: Reactor H-XP2 Elite, wąż podgrzewany wewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m, zestaw pomp Core
CHR367 Zestaw: Reactor H-XP2 Elite, wąż podgrzewany wewn. 30 m (2 szt.), wąż z końcówką bicz. 6 m, zestaw pomp Core

REACTOR 3 H-XP3

- CSR387 Zestaw: Reactor H-XP3 Elite, 230V, wąż podgrzewany wewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m, zestaw pomp Core
CHR387 Zestaw: Reactor H-XP3 Elite, 230V, wąż podgrzewany wewn. (3 szt.) 30 m, wąż z końcówką bicz. 6 m, zestaw pomp Core
CSR388 Zestaw: Reactor H-XP3 Elite, 400V, wąż podgrzewany wewn. 15 m, wąż z końcówką bicz. 6 m, zestaw pomp Core
CHR388 Zestaw: Reactor H-XP3 Elite, 400V, wąż podgrzewany wewn. (3 szt.) 30 m, wąż z końcówką bicz. 6 m, zestaw pomp Core

ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI NA TEMAT NUMERÓW KATALOGOWYCH I DOZOWNIKÓW REACTOR 3:

Zachęcamy do odwiedzenia strony graco.com/reactor3 lub do skontaktowania się z autoryzowanym dystrybutorem firmy Graco



graco.com/reactor3

WĘŻE DO NATRYSKIWIANIA PIANKI



25P775	Wąż z końcówką bicz.: LP, 3 m, 137 bar
25P776	Wąż z końcówką bicz.: LP, 6 m, 137 bar
96B101	Wąż: 0,95 cm, Zewnętrzny, LP, 15 m, Blue Mesh, 137 bar
96B125	Wąż: 0,95 cm, zewnętrzny, LP, 15 m, RTD, Blue Mesh, 137 bar
25P434	Wąż: 0,95 cm, wewnętrzny, LP, 15 m, Xtreme-Wrap™, 137 bar
25P435	Wąż: 0,95 cm, wewnętrzny, LP, 30 m, Xtreme-Wrap, 137 bar
25P437	Wąż: 0,95 cm, wewnętrzny, LP, 15 m, RTD, Xtreme Wrap, 137 bar
25P438	Wąż: 0,95 cm, wewnętrzny, LP, 30 m, RTD, Xtreme Wrap, 137 bar
96B102	Wąż: 1,27 cm, Zewnętrzny, LP, 15 m, Blue Mesh, 137 bar
96B126	Wąż: 1,27 cm, zewnętrzny, LP, 15 m, RTD, Blue Mesh, 137 bar

WĘŻE DO POLIMOCZNIKA



25P777	Wąż z końcówką bicz.: HP, 3 m, 241 bar
25P778	Wąż z końcówką bicz.: HP, 6 m, 241 bar
96B111	Wąż: 0,95 cm, Zewnętrzny, HP, 15 m, Blue Mesh, 241 bar
96B145	Wąż: 0,95 cm, zewnętrzny, HP, 15 m, RTD, Blue Mesh, 241 bar
25P534	Wąż: 0,95 cm, wewnętrzny, HP, 15 m, Xtreme-Wrap, 241 bar
25P535	Wąż: 0,95 cm, wewnętrzny, HP, 30 m, Xtreme-Wrap, 241 bar
25P537	Wąż: 0,95 cm, wewnętrzny, HP, 15 m, RTD, Xtreme Wrap, 241 bar
25P538	Wąż: 0,95 cm, wewnętrzny, HP, 30 m, RTD, Xtreme Wrap, 241 bar
96B112	Wąż: 1,27 cm, Zewnętrzny, HP, 15 m, Blue Mesh, 241 bar
96B146	Wąż: 1,27 cm, zewnętrzny, HP, 15 m, RTD, Blue Mesh, 241 bar

AKCESORIA DO WĘŻY

18E175	Podwójny zestaw FTS do węży podgrzewanych niezależnie
18E176	Xcelerator Xtreme Wrap 15 m
18E177	Xcelerator Xtreme Wrap 30 m



POMPY TRANSFEROWE CORE

26D004	Pompa transferowa E1
26D005	Zestaw E1: dwie pompy, sterownik pompy transferowej, kabel CAN
26D006	Zestaw E1: dwie pompy, sterownik pompy transferowej, kabel CAN, węże cieczy
26D277	Zestaw E1: dwie pompy, sterownik pompy transferowej, kabel CAN, węże cieczy i powietrza
2010456	Zestaw E2 Pompa transferowa
2010538	Zestaw E2 dwie pompy, sterownik pompy transferowej, kabel CAN
2010539	Zestaw E2 dwie pompy, sterownik pompy transferowej, kabel CAN, węże cieczy
2010540	Zestaw E2 dwie pompy, sterownik pompy transferowej, kabel CAN, węże cieczy
26D000	TPC: Sterownik pompy transferowej (TPC)
273295	T4/Core: Pompa materiałowa, stal węglowa (bez adaptera zatyczkowego)
24N451	Zestaw: Rura przedłużająca do pojemnika



POMPA TRANSFEROWA T4

26D001	Pompa T4
26D002	Zestaw T4: dwie pompy, węże do cieczy
26D003	Zestaw T4: dwie pompy, węże cieczy i powietrza
273295	T4/Core: Pompa materiałowa, stal węglowa (bez adaptera zatyczkowego)
2003965	T4/Core: Pompa materiałowa, stal węglowa (z adapterem zatyczkowym i zaciskiem)
25B395	Zestaw: Adapter, 5 cm, usuwane EZ



ZESTAWY DO MODERNIZACJI MODELI STANDARD I PRO

18E212	Zestaw: Reactor 3, Ratio Assurance
18E246	Zestaw: Filtr siatkowy, Reactor 3, para, Pro
18E247	Zestaw: Filtr siatkowy, Reactor 3, para, Elite
18E248	Zestaw: Czujniki, wlot, temperatura, ciśnienie
255148	Zestaw: Zestaw dużych zaworów recyrkulacyjnych



ZESTAWY REACTOR CONNECT

18E242	Zestaw Reactor Connect: USA i Meksyk, CAT-M, GPS
18E245	Zestaw Reactor Connect: Kanada, CAT-1, GPS
18E244	Zestaw Reactor Connect: w zależności od kraju, CAT-M, GPS
18E243	Zestaw Reactor Connect: w zależności od kraju, 3G, GSM, GPS
18E211	Zestaw: R3, uchwyt montażowy do sterowania zdalnego

ZESTAWY AKCESORIÓW

18E154	Zestaw: Reactor 3, kolektor powietrza
20A677	Zestaw: Reactor 3, silnik CAN, wiązka
20A676	Zestaw: Reaktor 3, sygnalizator świetlny pracy maszyny
18D314PKG	ADM: Zestaw ochronny ekranu dotykowego, 10 szt.
25T859	Zestaw: TSL, butelka, (1 kwarta)
24M174	Zestaw: Prętowe wskaźniki poziomu napelnienia beczki

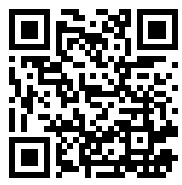


DODAJ POMPY TRANSFEROWE Z SERII CORE
DO KAŻDEGO URZĄDZENIA REACTOR 3

Kompletny system z pełną komunikacją od pomp transferowych do pistoletu
Więcej informacji na temat dostępnych pomp transferowych znajduje się w broszurze P&A

ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI NA TEMAT NUMERÓW
KATALOGOWYCH I AKCESORIÓW DLA ROZWIĄZANIA REACTOR 3:

Zachęcamy do odwiedzenia strony graco.com/reactor3acc lub do skontaktowania się z autoryzowanym dystrybutorem firmy Graco



graco.com/reactor3acc



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.

Najlepsza w swojej klasie obsługa, 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.

©2021 Graco Distribution BV 3J0315PL-D 04/25.

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. Wszystkie 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.