

Urządzenie do natryskiwania wieloskładnikowego XP70

Łatwe w użyciu wysokociśnieniowe urządzenie natryskowe przeznaczone do nanoszenia powłok przemysłowych



Urządzenie do natryskiwania wieloskładnikowego Graco® XP70



Natryskiwanie dwuskładnikowe – łatwe i po przystępnej cenie

Trendem w branży nanoszenia powłok jest stosowanie powłok o wysokiej zawartości substancji stałych. Powłoki zawierające mniejszą ilość rozpuszczalnika ograniczają emisję wolnych związków organicznych i przyspieszają produkcję dzięki krótszemu czasowi utwardzania.

Urządzenie do natryskiwania wieloskładnikowego Graco XP70 jest przeznaczone do pompowania, mieszania i nakładania materiałów o wysokiej lepkości przy zapewnieniu najlepszych wyników.

System natryskiwania obsługuje:

- Ekologiczne powłoki o wysokiej zawartości substancji stałych, z niską lub zerową zawartością rozpuszczalnika
- Poliuretany hybrydowe
- Materiały epoksydowe
- Powłoki o bardzo wysokiej zawartości substancji stałych – do 100% zawartości substancji stałych
- Materiały wymagające ciepła (wymagane są opcjonalne podgrzewacze)
- Materiały szybkoutwardzalne

Urządzenie XP70 jest doskonałym wyborem do zastosowań, w których w każdym tygodniu natrykiwanych jest kilka różnych materiałów. Jest to możliwe dzięki temu, że zmiana współczynnika wymaga po prostu wymiany jednej lub dwóch pomp dolnych. Dostępnych jest sześć ustalonych współczynników mieszania: 1:1, 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1 i 4:1.

Zastosowania

- Zbiorniki
 - Rury
- Zastosowania morskie/ budownictwo okrętowe
 - Mosty
 - Wieże wiatrowe
 - Wagony kolejowe
 - Wieże ciśnień
- Oczyszczalnie ścieków
- Regeneracja otworów włazowych i kanałów ściekowych
- Wtórne odizolowanie
 - Stal konstrukcyjna
 - Rafinerie
- Pokrycia dachowe



Inteligentna alternatywa dla mieszania ręcznego

Urządzenie zaprojektowane specjalnie do powłok dwuskładnikowych

Urządzenie do natryskiwania wieloskładnikowego Graco XP70 zapewnia wysokie ciśnienie wymagane do natryskiwania powłok o wysokiej lepkości i wysokiej zawartości substancji stałych. Dodatkowo urządzenie zaprojektowano pod kątem maksymalnego wykorzystania zasilania grawitacyjnego, co może wyeliminować potrzebę użycia pomp zasilających, zapewniając oszczędność kosztów.

Silnik powietrzny NXT

- Standardowy moduł przeciwblokadniowy zabezpiecza przed przerwaniem pracy z powodu oblodzenia silnika
- Modułowa budowa umożliwiająca łatwiejszą konserwację
- Odporna obudowa korpusu nie rdzewieje i nie wgniata się

Zewnętrzny kolektor i zawory

- Mierniki ciśnienia płynu monitorujące wydajność pompy
- Automatyczna dekompresja nadciśnienia
- Posiada funkcję obiegu wstecznego umożliwiającego odpowietrzenie pompy, czyszczenie lub dekompresję ciśnienia wyjściowego
- Możliwość obiegu podgrzewającego przy wykorzystaniu opcjonalnych podgrzewaczy

Kolektor mieszania

- Zapewnia prostą kontrolę nad mieszaniem lub przepłukiwaniem płynu
- Dokładnie podaje płyn A i B do rury mieszalnika statycznego
- Obsługuje powłoki o wysokiej zawartości substancji stałych dzięki dużym otworom przelotowym i małym spadkom ciśnienia
- Możliwość zdalnego użycia kolektora mieszania w celu ograniczenia strat rozpuszczalnika i materiału

Wysokie ciśnienie pozwalające obsłużyć powłoki o wysokiej lepkości

- Zaprojektowane do obsługi ciśnienia 500 bar (50 MPa, 7250 psi), przeznaczone do materiałów lepkich i długich węży

Urządzenie zamontowane na kompaktowym wózku

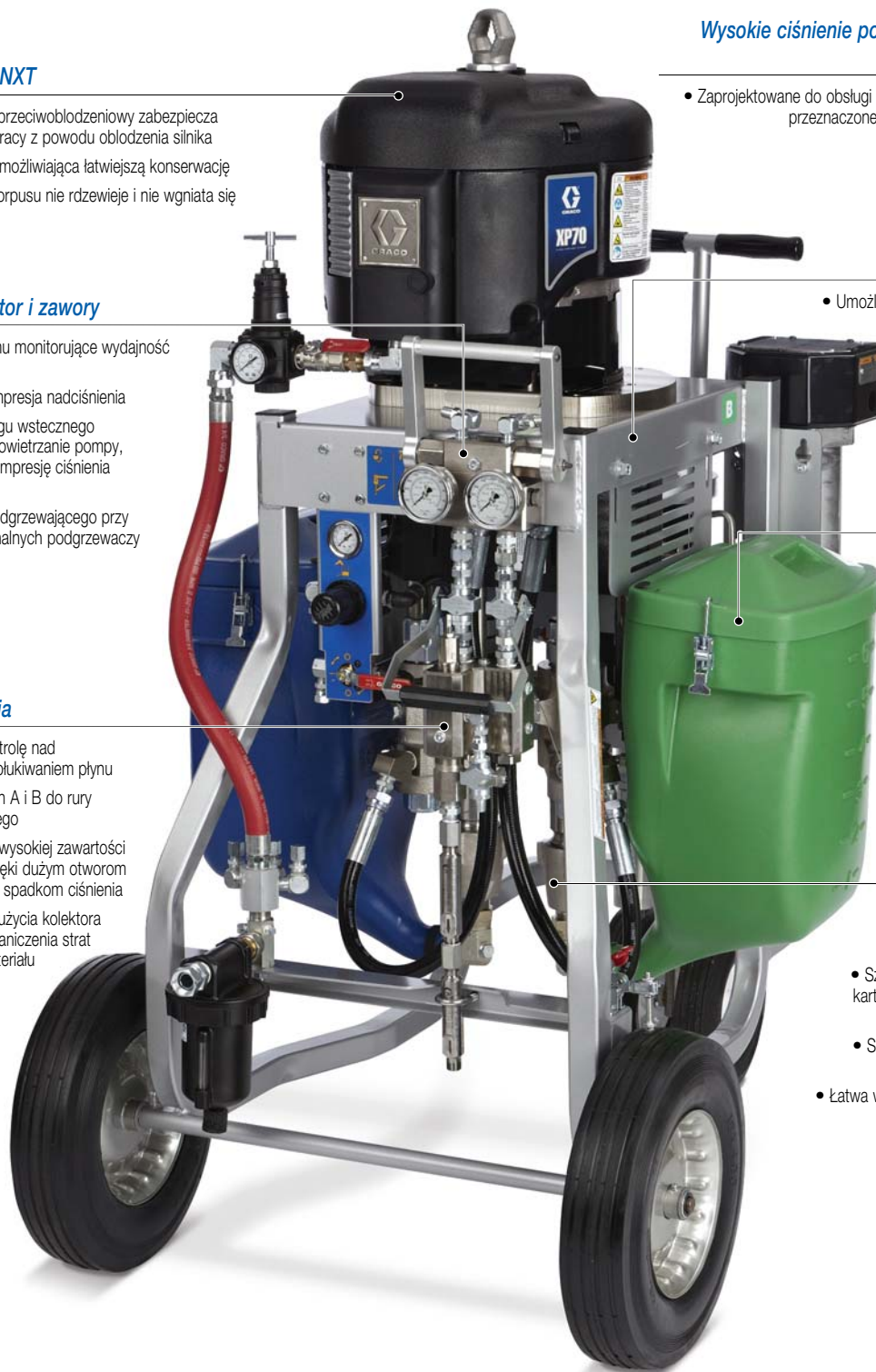
- Umożliwia łatwą obsługę przez jedną osobę
- Możliwość zamontowania na podłożu po zdjęciu kół
- Łatwy montaż opcjonalnej pompy przepłukującej oraz podgrzewaczy

Zbiorniki materiału

- Montowane po bokach 26-litrowe (7 galonów) zbiorniki pozwalają przechowywać składnik A i B do momentu natryskiwania
- Zbudowane z wytrzymałego polietylenu — odporne na działanie mocnych rozpuszczalników
- Idealnie dostosowane do bezpośredniego zasilania z pompy

Pompy dolne Xtreme®

- Standardowa powłoka Severe Duty na tłokach i cylindrach maksymalnie wydłuża żywotność
- Szybko demontowalna konstrukcja oraz kartridżowe uszczelki gardzieli zapewniają sprawność i łatwą konserwację
- Sześć dostępnych rozmiarów zapewnia różne stałe współczynniki mieszania
- Łatwa wymiana jednej lub obu pomp dolnych w celu uzyskania wybranego współczynnika mieszania (patrz str. 5)



Odwiedź stronę www.graco.com i skończ z mieszaniem ręcznym już dzisiaj!

Odkryj, w jaki sposób urządzenie XP70 zarabia na siebie

Szybki zwrot z inwestycji

Po zaniechaniu mieszania ręcznego odkryjesz, że urządzenie do natryskiwania wieloskładnikowego Graco XP70 zarabia samo na siebie. Oto dlaczego:

Zmniejszone koszty materiałów

Urządzenie Graco XP70 eliminuje odpady i zapewnia oszczędności, ponieważ mieszana jest tylko wymagana ilość materiału. Koniec z wyrzucaniem niewykorzystanego materiału na koniec dnia. Koniec z pozostałościami w małych pojemnikach i puszkach. Możliwość hurtowego zakupu materiału.

Oszczędność wynikająca z mniejszego zużycia rozpuszczalnika czyszczącego

Czyszczone muszą być tylko części mające styczność z mieszanym materiałem. Zamiast przepłukiwać cały układ pompy zawierający mieszany materiał, wystarczy tylko przepłukać rurę mieszalnika statycznego i wąż do pistoletu. Skrócony czas czyszczenia oznacza ograniczenie kosztów robocizny i zwiększenie czasu dostępności urządzenia.

Niezmienna jakość materiału

Brak potrzeby zgadywania i eliminacja błędów ludzkich w procesie mieszania oznacza poprawę wydajności, ograniczenie odpadów materiałowych oraz potrzeby powtarzania prac. Materiały są odmierzane przez pompy wypornościowe i mieszane dokładnie według określonego współczynnika w kolektorze mieszania.

Łatwość obsługi

Operator urządzenia może rozpocząć pracę w kilka minut po minimalnym szkoleniu. Urządzenie Graco XP70 jest gotowe do użycia bezpośrednio po rozpakowaniu, bez konieczności dodatkowej konfiguracji.

Zmniejszone koszty konserwacji

Przy mieszaniu wykonywanym przez dwie pompy zamiast trzech urządzenie Graco XP70 ogranicza konserwację prewencyjną przynajmniej o jedną trzecią. Urządzenie ogranicza koszt posiadania, ponieważ wymagana jest regeneracja tylko dwóch pomp zamiast trzech. Urządzenie zbudowane jest ze standardowych części, szybko demontowalnych pomp dolnych Xtreme i silników powietrznych NXT, co pozwala na użycie standardowych części zamiennych oraz zestawów naprawczych łatwo dostępnych w globalnej sieci dystrybucyjnej firmy Graco.



Skończ z mieszaniem ręcznym już dzisiaj! Odwiedź stronę internetową www.graco.com

Wybór i oszczędności — zwrot z inwestycji

Typowy zwrot poniżej 12 miesięcy

Porównaj urządzenie XP70 z mieszaniem ręcznym i zobacz, ile oszczędzisz. Urządzenie XP70 zapewnia znaczny zwrot z inwestycji w porównaniu do mieszania ręcznego, ponieważ występują mniejsze straty materiału i używana jest mniejsza ilość rozpuszczalnika. Odwiedź stronę www.graco.com i oblicz zwrot z inwestycji dla określonego zastosowania.

OSZCZĘDNOŚCI MATERIAŁU (przez eliminację nieużytego zmieszanego materiału w pojemniku)	*PRZYKŁAD	RZECZYWISTE	WZÓR
Średni koszt powłoki na litr	12,00		A
Ilość zmarnowanego materiału na dzień	2,75 l		B
Średni koszt zmarnowanej powłoki na dzień	33,00		C = AxB
SUMA OSZCZĘDNOŚCI (założono 200 dni roboczych rocznie)	6,600		D = Cx200
OSZCZĘDNOŚCI MATERIAŁU (przez skrócenie długości węża do zmieszanego materiału)	*PRZYKŁAD	RZECZYWISTE	WZÓR
Objętość materiału w skróconym węży (założono średnicę węża 3/8" i długość 15 m = 1,1 l)	1,10 l		E
Średni koszt zmarnowanej powłoki dziennie (F = E x A)	13,20		F
SUMA OSZCZĘDNOŚCI (założono 200 dni roboczych rocznie)	2,640		G = Fx200
OSZCZĘDNOŚCI NA ROZPUSZCZALNIKU (przez eliminację preparatu wydłużającego żywotność roboczą/rozcieńczalnika)	*PRZYKŁAD	RZECZYWISTE	WZÓR
Średni koszt preparatu wydłużającego żywotność roboczą/rozcieńczalnika	4,00		H
Ilość preparatu wydłużającego żywotność roboczą/rozcieńczalnika używanego dziennie (założono 2 l rozpuszczalnika na 20 l)	16 l		I
Średni koszt preparatu wydłużającego żywotność roboczą/rozcieńczalnika na dzień	64,00		J = HxI
SUMA OSZCZĘDNOŚCI (założono 200 dni roboczych rocznie)	12,800		K = Jx200
OSZCZĘDNOŚCI NA ROZPUSZCZALNIKU (przez eliminację przepłukiwania pompy)	*PRZYKŁAD	RZECZYWISTE	WZÓR
Średni koszt rozpuszczalnika na litr	4,00		L
Objętość materiału w pompie, węży syfonowym i syfonie (220 cm ³ pompa + 1320 cm ³ wąż syfonowy i syfon)	1,50 l		M
Ilość rozpuszczalnika używana dziennie (N = M x 3 współczynnik przepłukiwania x L)	18,00		N
SUMA OSZCZĘDNOŚCI (założono 200 dni roboczych rocznie)	3,600		O = Nx200
CAŁKOWITE OSZCZĘDNOŚCI DZIĘKI URZĄDZENIU XP70 W PORÓWNIANIU DO MIESZANIA RĘCZNEGO		25.640	O = D+G+K+O

Przykład opiera się na natryskiwaniu 160 l podczas 8-godzinnej zmiany

Poradnik wyboru współczynnika XP

Współczynnik mieszania według objętości	Współczynnik ciśnienia	Pompa żywicy	Pompa utwardzacza	Łączna wydajność cm ³ /cykl	Maks. ustawienie powietrza bar (psi)	Maks. ciśnienie płynu bar (psi)	Natężenie przepływu przy 40 cyklach/min l/min (g/min)
1:1	76:1	Xtreme 85 (L085CO)	Xtreme 85 (L085CO)	173	6,5 (95)	500 (7250)	6,92 (1,83)
1.5:1	91:1	Xtreme 85 (L085CO)	Xtreme 58 (L058CO)	144	5,5 (80)	500 (7250)	5,76 (1,52)
2:1	76:1	Xtreme 115 (L115CO)	Xtreme 58 (L058CO)	174	6,5 (95)	500 (7250)	6,96 (1,84)
2.5:1	65:1	Xtreme 145 (L14ACO)	Xtreme 58 (L058CO)	203	6,9 (100)	448 (6500)	8,12 (2,14)
3:1	68:1	Xtreme 145 (L14ACO)	Xtreme 48 (L048CO)	193	6,9 (100)	469 (6800)	7,72 (2,04)
4:1	73:1	Xtreme 145 (L14ACO)	Xtreme 36 (L036CO)	181	6,9 (100)	500 (7250)	7,24 (1,91)

Wypróbuj kalkulator zwrotu z inwestycji na stronie www.graco.com

Dane techniczne

Dane techniczne

Filtrowanie płynu

Wyloty pompy XP	siatka 30
Pistolet natryskowy XT-7	siatka 60

Filtrowanie wlotu powietrza 40 mikronów

Zakres temperatury otoczenia

Roboczy	4° do 54°C (40° do 130°F)
Przechowywania	-1° do 71°C (30° do 160°F)

Maks. temperatura płynu 71°C (160°F)

Klasyfikacja środowiska Wewnętrzne/zewnętrzne
Obszar niebezpieczny Ex II 2 G

Zakres lepkości materiałów (zbiornik zasilany grawitacyjnie) 200–20 000 cPs (lejące)

Wyższe lepkości z pompą zasilającą Zasilanie pompą zalecane do zastosowań, w których występuje mieszanie w pistolecie w celu wstępnego sprężenia płynów

Maksymalne ciśnienie powietrza podawane do urządzenia 12 bar (1,2 MPa, 175 psi)

Zużycie powietrza urządzenia natryskowego 0,56 m³/min przy 7 bar/litr/min
(patrz charakterystyki pracy w dokumencie 3A0420) (75 cfm przy 100 psi wlot / g/min)

Wymiary

Samo urządzenie	132 x 152 x 81,6 cm
Ze zbiornikami 26 litrów (7 galonów)	132 x 152 x 89 cm

Waga

Samo urządzenie	192 kg (Bez grzałek, zbiorników i skrzynek przyłączeniowych)
-----------------------	---

Pełne urządzenie 260 kg
(Zawiera 2 grzałki, pompę rozpuszczalnika oraz puste zbiorniki)

Złącze wlotu powietrza złącze 3/4" npsm (f) w przyłączy 3/4" npt (f)

Wyloty pompy płynu (w modelach bez zbiorników) 1-1/4" npt (m)

Kolektor miernika płynu wyjść A i B 1/2" npt (f)

Kolektor miernika płynu 1/4" npt (m)
(połączenie dekompresja/obieg/odpowietrzanie) wyjścia wstecznie do zasilania

Wloty kolektora mieszania płynów Zawory kulowe 3/8" npt (m)

Wylot materiału kolektora mieszania 1/2" npt (f)

Wyjście rury mieszalnika statycznego 3/8" npt (m)

Części mokre

Części twarde	Stale węglowe niklowane lub cynkowane, stale nierdzewne, węgiel
Części miękkie	PTFE, UHMWPE, nylon, acetal, pierścienie uszczelniające typu O odporne na działanie rozpuszczalnika

Maksymalne zalecane ciśnienie zasilania Mniej niż 15% ciśnienia wyjściowego

Ciężenie akustyczne 86 dBA przy 7 bar (0,7 MPa, 100 psi)

Moc akustyczna 98 dBA przy 7 bar (0,7 MPa, 100 psi)

Instrukcja obsługi i naprawy (po angielsku) 3A0420

Opcjonalne moduły urządzenia XP70 zwiększające wydajność



Pompa przeplukująca rozpuszczalnik Merkur™

- Szybko wypłukuje zmieszane materiały z węża i pistoletu
- Zapewnia wystarczające ciśnienie, aby wypchnąć dobrą farbę z węża mieszanki ze strumieniem natrysku, co przekłada się na mniejsze straty materiału
- Łatwy montaż do otworów w wózku XP
- Zaworu przelewowego można używać do dostarczania rozpuszczalnika przeczyszczającego do czyszczenia lub przepłukiwania drugiego węża i pistoletu, które zostały wyjęte z trójnika przewodu mieszania



Podgrzewacze płynu Viscon®

- Ograniczają lepkość powłoki, aby mogła być natrykiwana przy niższym ciśnieniu
- Zapewniają stałą temperaturę natryskiwania, co przekłada się na równomierny strumień natrysku i lepszą kontrolę grubości
- Łatwy montaż do otworów wózka XP (wymaga to zestawu montażu grzałek 262450)
- Dostępne dla środowiska standardowego i niebezpiecznego



Pompy dolne Xtreme

- Zmień jedną lub obie pompy dolne, aby osiągnąć wybrany współczynnik mieszania (patrz strona 5)
- Urządzenie XP wykorzystuje specjalne pompy dolne Xtreme z zaworami wlotów z dociskiem sprężynowym, uszczelnieniem Tuff Stack, filtrami typu siatka 30 i bez zaworów przelewowych
- Zabezpieczenie przed pęknięciem z powodu nadciśnienia w rozmiarach 36 cm³, 48 cm³ i 58 cm³
- Dostępne sześć rozmiarów zapewniających stałe współczynniki mieszania : 1:1, 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1 i 4:1



Moduł zdalnego montażu kolektora mieszania

- Kolektor mieszania na wózku jest demontowalny i może zostać umieszczony bliżej pistoletu natryskowego, aby ograniczyć ilość zmieszanej powłoki oraz wymaganego rozpuszczalnika do przepłukiwania — co powoduje mniejsze straty materiałów
- Węże A i B z wózka XP do kolektora mieszania nie muszą być przepłukiwane i mogą zostać skrócone na potrzeby mniejszej utraty ciśnienia w dłuższych cyklach
- Doskonałe rozwiązanie dla materiałów z bardzo krótką żywotnością roboczą
- Należy użyć wózka 262522 w celu ochrony kolektora mieszania i zaworów

Informacje wymagane do zamówienia

Urządzenia natryskowe – Wszystkie zestawy z pompami montowane na wózkach zawierają węże materiału oraz pistolet XTR™-7 i wykorzystują silnik powietrzny NXT 6500 (N65DN)

571100	1:1 Samo urządzenie natryskowe, bez wózka, pistoletów i węży	571250	2.5:1 Samo urządzenie natryskowe, bez wózka, pistoletów i węży
571101	11:1 Urządzenie natryskowe montowane na wózku bez zbiorników	571251	2.5:1 Urządzenie natryskowe montowane na wózku bez zbiorników
571102	1:1 Urządzenie natryskowe montowane na wózku ze zbiornikami	571252	2.5:1 Urządzenie natryskowe montowane na wózku ze zbiornikami
571150	1.5:1 Samo urządzenie natryskowe, bez wózka, pistoletów i węży	571300	3:1 Samo urządzenie natryskowe, bez wózka, pistoletów i węży
571151	1.5:1 Urządzenie natryskowe montowane na wózku bez zbiorników	571301	3:1 Urządzenie natryskowe montowane na wózku bez zbiorników
571152	1.5:1 Urządzenie natryskowe montowane na wózku ze zbiornikami	571302	3:1 Urządzenie natryskowe montowane na wózku ze zbiornikami
571200	2:1 Samo urządzenie natryskowe, bez wózka, pistoletów i węży	571400	4:1 Samo urządzenie natryskowe, bez wózka, pistoletów i węży
571201	2:1 Urządzenie natryskowe montowane na wózku bez zbiorników	571401	4:1 Urządzenie natryskowe montowane na wózku bez zbiorników
571202	2:1 Urządzenie natryskowe montowane na wózku ze zbiornikami	571402	4:1 Urządzenie natryskowe montowane na wózku ze zbiornikami

Pompy dolne – Wszystkie pompy dolne Xtreme XP zawierają wbudowany filtr oraz uszczelnienie Tuff-Stack™ (wypełnione węglem uszczelnienie PTFE)

L036C0	Pompa dolna Xtreme XP 36	L085C0	Pompa dolna Xtreme XP 85
L048C0	Pompa dolna Xtreme XP 48	L115C0	Pompa dolna Xtreme XP 115
L058C0	Pompa dolna Xtreme XP 58	L14AC0	Pompa dolna Xtreme XP 145

Węże podgrzewane z płaszczem wodnym – (zatwierdzone do użycia w warunkach wybuchowych) odcinki 15,2 m (50 stóp)

245866	Zestaw z wężem podgrzewanym (zawiera pompę membranową, złącza, rury, element mocujący oraz zbiornik. Rzeczywisty zestaw węży i grzałek należy zamówić osobno. Patrz instrukcja 309525.	248118	Zestawy podwójnych węży, 1/2" i 1/2" (12,7 mm) 345 bar (34,5 MPa, 7250 psi)
245841	1/4" (6,3 mm), 500 bar (50 MPa, 7250 psi)	248119	Zestawy podwójnych węży, 3/8" i 3/8" (9,5 mm) 345 bar (34,5 MPa, 7250 psi)
245843	3/8" (9,5 mm), 500 bar (50 MPa, 7250 psi)	248120	Zestawy podwójnych węży, 1/2" i 3/8" (12,7 mm x 9,5 mm) 345 bar (34,5 MPa, 7250 psi)
245845	1/2" (12,7 mm), 500 bar (50 MPa, 7250 psi)	248121	Zestawy podwójnych węży, 3/8" i 1/4" (9,5 mm x 6,3 mm) 345 bar (34,5 MPa, 7250 psi)
		246078	Oslona przed zdzieraniem, 15,2 m (50 stóp) siatkowy opłot poliestrowy. Niebieska, średnica nominalna 63 mm
		246456	Oslona przed zdzieraniem, przezroczysty przewód polietylenowy 15,2 m (50 stóp) o średnicy 130 mm

Węże wysokociśnieniowe Xtreme-Duty™ 500 bar (7250 psi)

H72503	0,9 m (3 stopy), 6,3 mm (1/4"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/4" npsm (f)	H73810	3,0 m (10 stóp), 9,5 mm (3/8"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 3/8" npsm (f)
H72506	1,8 m (6 stóp), 6,3 mm (1/4"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/4" npsm (f)	H73825	7,6 m (25 stóp), 9,5 mm (3/8"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 3/8" npsm (f)
H72510	3,0 m (10 stóp), 6,3 mm (1/4"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/4" npsm (f)	H73850	15,2 m (50 stóp), 9,5 mm (3/8"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 3/8" npsm (f)
H72525	7,6 m (25 stóp), 6,3 mm (1/4"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/4" npsm (f)	H7381X	30,5 m (100 stóp), 9,5 mm (3/8"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 3/8" npsm (f)
H72550	15,2 m (50 stóp), 6,3 mm (1/4"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/4" npsm (f)	H75010	3,0 m (10 stóp), 12,7 mm (1/2"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/2" npsm (f)
H7251X	30,5 m (100 stóp), 6,3 mm (1/4"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/4" npsm (f)	H75025	7,6 m (25 stóp), 12,7 mm (1/2"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/2" npsm (f)
H73803	0,9 m (3 stopy), 9,5 mm (3/8"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 3/8" npsm (f)	H75050	15,2 m (50 stóp), 12,7 mm (1/2"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/2" npsm (f)
H73806	1,8 m (6 stóp), 9,5 mm (3/8"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 3/8" npsm (f)	H7501X	30,5 m (100 stóp), 12,7 mm (1/2"), 500 bar (50 MPa, 7250 psi), 1/2" npsm (f)

Wyposażenie do przetwarzania zasilania

Zestawy pomp zasilających (więcej możliwości wyboru można znaleźć w instrukcji 312769)

256275	T2 2:1 pompa rotacyjna z wężem płynu 3/4 x 3,0 m (10 stóp), zestaw regulatora powietrza, wąż powietrza, filtr siatkowy płynu, zawór kulowy i złącze pompy
256276	Monark® 5:1, pompa rotacyjna z wężem płynu 3/4 x 3,0 m (10 stóp) zestaw regulatora powietrza, wąż powietrza, filtr siatkowy płynu, zawór kulowy i złącze pompy

Zestaw mieszkadła

248824	Twistork® ze złączem powietrza do współpracy z zestawami pompy zasilającej (patrz instrukcja 310863)
--------	--

Zestaw przepłukiwania rozpuszczalnikami

262393	Mercur 45:1. Montowany na wózku XP. Zawiera regulatory powietrza, syfon pojemnika, zawór przelewowy oraz wąż 0,9 m (3 stopy) do kolektora mieszania (patrz instrukcja 310863)
--------	---

Wyposażenie do regulacji temperatury

262450	Zestaw montażu podgrzewaczy. Zawiera wąż i złącza do montażu grzałki na wózku XP. Na wózku XP można zamontować dwa podgrzewacze.
--------	--

Podgrzewacze materiału Viscon

Zatwierdzone do środowisk wybuchowych

245848	Środowisko niebezpieczne, 120 V prądu zmiennego jednofazowego, 2300 W, 19,2 A
245862	Środowisko niebezpieczne, 200 V prądu zmiennego jednofazowego, 4000 W, 20 A
245863	Środowisko niebezpieczne, 240 V prądu zmiennego jednofazowego, 4000 W, 16,7 A
246254	Środowisko niebezpieczne, 380 V prądu zmiennego jednofazowego, 4000 W, 10,5 A
245864	Środowisko niebezpieczne, 480 V prądu zmiennego jednofazowego, 4000 W, 8,3 A

Niezatwierdzone do użycia w środowisku wybuchowym

245867	Środowisko inne niż niebezpieczne, 120 V prądu zmiennego jednofazowego, 2300 W, 19,2 A
245868	Środowisko inne niż niebezpieczne, 200 V prądu zmiennego jednofazowego, 4000 W, 20 A
245869	Środowisko inne niż niebezpieczne, 240 V prądu zmiennego jednofazowego, 4000 W, 16,7 A
246276	Środowisko inne niż niebezpieczne, 380 V prądu zmiennego jednofazowego, 4000 W, 10,5 A
245870	Środowisko inne niż niebezpieczne, 480 V prądu zmiennego jednofazowego, 4000 W, 8,3 A

Grzałki taśmowe - niezatwierdzone do użycia w środowisku wybuchowym

15F028	Grzałka, bęben, 1000 W, 240 V
--------	-------------------------------

Mieszanie i rozpylanie

Zdalny kolektor mieszania

258989	Kolektor mieszania, bez wózka
262522	Tylko wózek – bez kolektora mieszania

Mieszalnik statyczny, 500 bar (50 MPa, 7250 psi)

248927	25 szt., jednorazowe, 1/2" (12 mm), 12 elementów
262478	Obudowa mieszalnika statycznego, 12 mm x 127 mm (1/2" x 5")
511352	Mieszalnik statyczny, stal nierdzewna, 9,5 mm x 241 mm (3/8" x 9,5")

Pistolety natryskowe, 500 bar (50 MPa, 7250 psi)

XTR700	XTR-7, uchwyt okrągły, spust na cztery palce, bez dyszy
XTR701	XTR-7, uchwyt okrągły, spust na cztery palce, płaska dysza
XTR702	XTR-7, uchwyt owalny izolowany, spust na cztery palce, dysza HD RAC
XTR703	XTR-7, uchwyt owalny izolowany, spust na dwa palce, dysza HD RAC
XTR704	XTR-7, uchwyt okrągły, spust na cztery palce, dysza HD RAC
XTR705	XTR-7, uchwyt okrągły, spust na dwa palce, dysza HD RAC

Zbiorniki

24F376	Niebieski na żywicę Zestaw ze zbiornikiem 26-litrowym (7 galonów) z mocowaniem i sprzętem do instalacji na wózku XP
--------	--

24F377	Zielony na utwardzacz Zestaw ze zbiornikiem 26-litrowym (7 galonów) z mocowaniem i sprzętem do instalacji na wózku XP
262454	Zestaw osuszacza. Łącznik przegrody oraz 2 szt. kartridży do jednego zbiornika
119974	Zestaw zamienny 2 szt. kartridży osuszających

Zestaw monitorowania ciśnienia

262940	Monitoruje ciśnienie dwóch pomp dolnych i wyłącza urządzenie natryskowe, jeżeli wystąpi nieprawidłowe ciśnienie
262940	Zestaw, monitor ciśnienia, zasilanie naścienną z kolumną świetlną
262941	Zestaw, monitor ciśnienia, zasilanie naścienną bez kolumny świetlnej
262942	Zestaw, monitor ciśnienia, zasilanie turbinowe z kolumną świetlną
262943	Zestaw, monitor ciśnienia, zasilanie turbinowe bez kolumny świetlnej

Różne

234026	Kolektor rozgałęźnika pistoletu. Umożliwia osobne wybranie dwóch pistoletów natryskowych i/lub ich przepłukanie
NXT606	Zestaw dostosowania DataTrak. Może zostać dodany do silnika powietrznego NXT 6500 w celu zapewnienia informacji o pracy pompy i natężenia przepływu oraz zapewnienia ochrony podczas niekontrolowanego wzrostu parametrów (praca bez materiału). Zatwierdzony do użycia w środowiskach niebezpiecznych.
24F375	Zestaw kontroli współczynnika (szczegółowe informacje w instrukcji 3A0421)



O FIRMIE GRACO

Firma Graco, założona w 1926 roku, należy do czołowych producentów elementów i systemów transferu płynów na świecie. Produkty firmy Graco służą do tłoczenia, mierzenia, sterowania, dozowania oraz stosowania płynów 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 hydrauliką płynów. Firma Graco dostarcza wyposażenie do rozpylania powłok wykończeniowych, powłok ochronnych oraz cyrkulacji lakierów, smarowania i dozowania środków klejących i uszczelniających, jak również wydajne wyposażenie dla przemysłu budowlanego. Ciągłe inwestycje firmy Graco w branży hydraulicznej owocują innowacyjnymi rozwiązaniami dla różnorodnych rynków na całym świecie.

LOKALIZACJE GRACO

KONTAKT

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 55440-1441

EUROPA

BELGIA
Centrala europejska
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgium
Tel.: 32 89 770 700
Faks: 32 89 770 777

AZJA I PACYFIK

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

AZJA I PACYFIK

CHINY
Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office
Room 118 1st Floor
No. 2 Xin Yuan Building
No. 509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R. China 200233
Tel.: 86 21 649 50088
Faks: 86 21 649 50077

AZJA I PACYFIK

KOREA
Graco Korea Inc.
Choheung Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-Si, Gyunggi-Do,
Korea 431-060
Tel.: 82 (Korea) 31 476 9400
Faks: 82 (Korea) 31 476 9801

Wszystkie dane zawarte w niniejszym dokumencie w formie pisemnej lub graficznej odzwierciedlają informacje aktualne w momencie oddawania go do 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

