

Urządzenia do natrysku wieloskładnikowego XP™

Łatwe w obsłudze agregaty natryskowe do aplikacji powłok przemysłowych



UZNANA JAKOŚĆ. WIODĄCA TECHNOLOGIA.

Urządzenia do natrysku wieloskładnikowego Graco XP



Łatwe i niedrogi natryskiwanie materiałów dwuskładnikowych

Niezależnie od tego, czy natryskujesz poliuretan o dużej zawartości części stałych na zewnętrzną stronę zbiornika stalowego, czy specjalistyczną powłokę epoksydową na kadłub statku, w ofercie urządzeń do natryskiwania wieloskładnikowego Graco XP znajdziesz to, co potrzebujesz.

Nasze urządzenia zostały zaprojektowane do aplikacji szybko wiążących powłok dwuskładnikowych, są łatwe w użyciu i oferują najwyższą jakość natryskiwania szybko utwardzalnych materiałów.

Jeśli rzadko zmieniasz materiały natryskiwane, urządzenia natryskowe Graco XP są właściwym wyborem. To dlatego, że zmiana stosunku mieszania wymaga po prostu wymiany jednej lub dwóch pomp materiałowych. Dostępnych jest kilka stałych proporcji mieszania (objętościowo): 1:1, 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1 i 4:1. Niektóre niestandardowe proporcje są dostępne na żądanie.

Natrysk z zachowaniem proporcji oznacza pewność i spokój

Opcjonalny zestaw do monitorowania ciśnienia XP gwarantuje zachowanie dokładnych proporcji podczas pracy z urządzeniem Graco XP. Umożliwia on monitorowanie ciśnienia natryskiwanych składników „A” i „B” i odłącza urządzenie natryskowe w wypadku zaistnienia warunków prowadzących do błędnego dozowania, na przykład podczas wyczerpania materiału, kawitacji pompy, awarii uszczelnień, przecieków na zaworach lub złączach albo zatkania filtrów.

Korzyści:

- Lepsza ogólna produktywność i terminowa realizacja projektów
- Niższe koszty robocizny i nakładów na poprawki
- Pewność co do jakości efektów końcowych

Zastosowania

- Zbiorniki
- Powłoki izolacyjne
- Wieże wiatrowe
- Tabor kolejowy
- Budownictwo okrętowe
- Przemysł chemiczny
- Rafinerie
- Oczyszczalnie ścieków
- Konstrukcje stalowe
- Rurociągi i rury
- Mosty
- Pokrycia dachowe



Inteligentna alternatywa dla ręcznego mieszania

Urządzenie zaprojektowano specjalnie do powłok dwuskładnikowych

Wieloskładnikowe urządzenia natryskowe Graco XP zapewniają niezawodne działanie, którego tak potrzebujesz do aplikacji materiałów dwuskładnikowych. Dodatkowo urządzenia zaprojektowano pod kątem maksymalnego wykorzystania zasilania grawitacyjnego, co może wyeliminować potrzebę użycia dodatkowych pomp podających, zapewniając oszczędność kosztów.

Silnik powietrzny NXT®

- Standardowy moduł przeciwoślodzeniowy zabezpiecza przed przerwaniem pracy z powodu oblodzenia silnika
- Modułowa budowa umożliwiająca łatwiejszą obsługę i utrzymanie
- Masywna obudowa korpusu odporna na uszkodzenia mechaniczne i korozję

Kolektor wylotowy i zawory

- Manometry monitorujące ciśnienie aplikowanego materiału
- Automatyka dekompresji nadciśnienia
- Posiada funkcję cyrkulacji umożliwiającą odpowietrzanie, opróżnianie, czyszczenie pomp materiałowych i dekompresję ciśnienia aplikacyjnego
- Umożliwia rozgrzanie składników przed aplikacją przy wykorzystaniu opcjonalnych podgrzewaczy

Kolektor mieszający

- Zapewnia prostą kontrolę nad mieszaniem składników lub ich przepłukiwaniem
- Dokładnie dozuje składniki A i B do rury miksera statycznego
- Dzięki dużym przekrojom wewnętrznym i małym spadkom ciśnienia bezproblemowo pracuje z materiałami o wysokiej zawartości części stałych
- Możliwość użycia zdalnego kolektora mieszającego ogranicza straty materiałów i rozpuszczalników

Wysokie ciśnienie pozwalają nakładać powłoki o wysokiej lepkości

- Zaprojektowane do 500 barów (50 MPa, 7250 psi), przeznaczone do aplikacji materiałów lepkich na węzłach o dużych długościach

Zamontowane na kompaktowym wózku

- Przewidziana łatwa obsługa przez jedną osobę
- Możliwość zamocowania na podłożu po zdjęciu kół
- Łatwy opcjonalny montaż pompy płuczącej oraz podgrzewaczy

Zasobniki materiałowe

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

Pompy materiałowe Xtreme®

- Tłoki i cylindry pokryte specjalną utwardzoną powłoką aby maksymalnie wydłużyć ich żywotność
- Prosta konstrukcja oraz pakiet uszczelniający w dławicach zapewniają szybką i łatwą obsługę
- Wiele rozmiarów pomp umożliwia uzyskanie wielu stałych stosunków mieszania
- Łatwa wymiana jednej lub dwu pomp materiałowych w celu uzyskaniażądanego stosunku mieszania (patrz str.5)



Urządzenie do natryskiwania wieloskładnikowego Graco XP70

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

Odkryj, w jaki sposób urządzenie XP zarabia na siebie

Szybki zwrot z inwestycji

Po zaniechaniu mieszania ręcznego odkryjesz, że urządzenie do natryskiwania wieloskładnikowego Graco XP zarabia samo na siebie.

Oto dlaczego:

Zmniejszone koszty materiałów

Urządzenie Graco XP eliminuje odpady i zapewnia oszczędności, gdyż mieszana jest tylko taka ilość materiału jaką natryskujesz. Nigdy więcej nie wyuczysz już zmieszanego i niewykorzystanego materiału pod koniec dnia. Koniec z pozostałościami materia łów w małych pojemnikach i puszkach. Możesz kupować materiał w dużych pojemnikach.

Oszczędności wynikające z mniejszego zużycia rozpuszczalników

Czyszczone muszą być tylko elementy mające styczność ze zmieszanyi składnikami. Zamiast przepłukiwać cały układ pomp zawierający zmieszany materiał, wystarczy przepłukać tylko kolektor mieszający z mikserem statycznym oraz wąż i pistolet. Zredukowany czas na czyszczenie oznacza ograniczenie kosztów i wydłużenia czasu pracy bez przestojów.

Zapewniona jest stała jakość powłoki

Koniec domysłów lub błędów ludzkich w procesie produkcyjnym oznacza poprawę wydajności, ograniczenie odpadów materiałowych i prac poprawkowych. Materiały są dozowane przez precyzyjne pompy wypornościowe i mieszane dokładnie według określonego współczynnika w kolektorze mieszającym.

Łatwość obsługi

Operator urządzenia po przejściu odpowiedniego szkolenia może szybko rozpocząć pracę. Urządzenie Graco XP jest gotowe do pracy praktycznie bezpośrednio po rozpakowaniu. Zestawy akcesoriów dodatkowych pozwalają na płukanie i ogrzewanie nakładanych materiałów.

Zmniejszone koszty utrzymania

Urządzenia Graco XP zaprojektowano do natrysku w oparciu o dwie, a nie o trzy pompy materiałowe co niesie ze sobą redukcję kosztów użytkowania i serwisu, ponieważ obsługę ograniczono do dwóch pomp materiałowych.



Odkryj oszczędności – zwrot z inwestycji

Typowy zwrot kosztów poniżej 12 miesięcy

Porównaj urządzenie XP z mieszaniem ręcznym i zobacz, ile jesteś w stanie zaoszczędzić. Urządzenie XP zapewnia znaczący zwrot z inwestycji w porównaniu do aplikacji z mieszaniem ręcznym, ponieważ występują mniejsze straty zmieszanego materiału i używana jest mniejsza ilość rozpuszczalnika. Odwiedź stronę www.graco.com/xpROI i oblicz zwrot z inwestycji dla twojej aplikacji.

OSZCZĘDNOŚCI MATERIAŁU (przez eliminację nieużytego a zmieszanego wyrobu)	*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		$C = A \times B$
SUMA OSZCZĘDNOŚCI (założono 200 dni roboczych rocznie)	6,600		$D = C \times 200$

OSZCZĘDNOŚCI MATERIAŁU (skrócenie długości węża prowadzącego zmieszany materiał)	*PRZYKŁAD	RZECZYWISTE	WZÓR
Objętość materiału w skróconym wężu (założono średnicę węża 3/8" i długość 15 m = 1,1 l)	1,10 l		E
Średni koszt zmarnowanej powłoki dziennie ($F = E \times A$)	13,20		F
SUMA OSZCZĘDNOŚCI (założono 200 dni roboczych rocznie)	2,640		$G = F \times 200$

OSZCZĘDNOŚCI NA ROZCIEŃCZALNIKU (przez eliminację ilości dodawanych do materiału natryskiwanego)	*PRZYKŁAD	RZECZYWISTE	WZÓR
Średni koszt litra rozcieńczalnika	4,00		H
Ilość rozcieńczalnika używanego dziennie (założono 2 l rozpuszczalnika na 20 l)	16 l		I
Średni koszt rozcieńczalnika na dzień	64,00		$J = H \times I$
SUMA OSZCZĘDNOŚCI (założono 200 dni roboczych rocznie)	12,800		$K = J \times 200$

OSZCZĘDNOŚCI NA ROZPUSZCZALNIKU (przez eliminację przepłukiwania pomp materiałowych)	*PRZYKŁAD	RZECZYWISTE	WZÓR
Średni koszt rozpuszczalnika na litr	4,00		L
Objętość materiału w pompie oraz wężu i ssaku (pompa 220 cm ³ + wąż i ssak 1320 cm ³)	1,50 l		M
Ilość rozpuszczalnika zużywanego dziennie ($N = M \times 3$ współczynnik przepłukiwania \times L)	18,00		N
SUMA OSZCZĘDNOŚCI (założono 200 dni roboczych rocznie)	3,600		$O = N \times 200$

CAŁKOWITE OSZCZĘDNOŚCI DZIĘKI URZĄDZENIU GRACO XP W PORÓWNIANIU DO AGREGATÓW Z MIESZANIEM RĘCZNYM 25,640 $O = D + G + K + O$

Przykład opiera się na obliczeniach przy natrykiwaniu 160 l podczas 8-godzinnej zmiany



Wybierz właściwe do twojej aplikacji urządzenie Graco XP



Urządzenia do natryskiwania wieloskładnikowego Graco XP70™

Wysokie ciśnienie 500 barów (7250 psi) do powłok z dużą zawartością części stałych

Urządzenie Graco XP70 jest przeznaczone do pompowania, mieszania i nakładania materiałów o wysokich lepkościach przy zapewnieniu najlepszych wyników aplikacyjnych. Dodatkowo urządzenie XP70 zaprojektowano pod kątem maksymalnego wykorzystania zasilania grawitacyjnego, co może wyeliminować potrzebę użycia pomp podających, zapewniając oszczędność kosztów.

Typowe materiały

- Ekologiczne powłoki o wysokich zawartościach części stałych, z niską lub zerową zawartością rozpuszczalnika
- Epoksydowe powłoki o znacznych lepkościach – do 100% zawartości części stałych
- Wyroby epoksydowe
- Wyroby poliuretanowe

Urządzenia do natryskiwania wieloskładnikowego Graco XP50™

Do prac wymagających większej wydajności przy ciśnieniach od 310 do 345 barów (4500 do 5000 psi)

Zaprojektowane pod kątem uzyskania większej wydajności urządzenie XP50 idealnie nadaje się do zastosowań, w których trzeba wykonać natrysk z kilku pistoletów lub dyszami o większych rozmiarach. Urządzenie XP50 zapewnia większą wydajność, co pozwala na szybsze wykonanie pracy.

Typowe materiały

- Powłoki o średniej i dużej zawartości części stałych
- Szybko utwardzające się materiały z poliuretanów hybrydowych
- Podkłady epoksydowe i powłoki nawierzchniowe
- Prawidłowo przygotowane do natrysku materiały o wysokiej zawartości części stałych i bezrozpuszczalnikowe

XP50 – Zestawy do aplikacji powłok szybko utwardzających się

- Zoptymalizowane do aplikacji szybko utwardzających powłok poliuretanów hybrydowych i elastomerowych
- Zawierają zmodyfikowany kolektor mieszający (przeważnie zdalny) ze wskaźnikami ciśnienia składników oraz oddzielnymi zaworami płuczącymi dla składników A i B oraz skróconym do 3m (10ft) węzłem od miksera statycznego do pistoletu natryskowego. Wąż podgrzewany jest elementem opcjonalnym.
- Idealny zamiennik zestawów Graco King Hydra-Cat™ dla zestawów szybko utwardzających.



Urządzenia do natryskiwania wieloskładnikowego Graco® XP35™

Do niskociśnieniowych zastosowań przy bezpowietrznych aplikacjach do 240 barów (3500 psi)

Urządzenia Graco XP35 o podobnej wydajności do modelu XP70, lecz mniejszym silniku powietrznym NXT 3400 stanowią optymalne rozwiązanie do bezpowietrznych aplikacji niskociśnieniowych. Urządzenie XP35 to idealny zamiennik zestawów Graco Bulldog Hydra-Cat™.

Typowe materiały

- Wyroby epoksydowe o średniej lepkości
- Nawierzchniowe powłoki poliuretanowe

Idealne urządzenia do pracy z materiałami mieszanymi w pistolecie

- Idealne jako agregaty współpracujące z hydrodynamicznymi pistoletami wieloskładnikowymi posiadającymi miksery statyczne i płukanie rozpuszczalnikowe, takimi jak pistolet Fusion™
- Do podstawowych aplikacji materiałów dwuskładnikowych

*Aplikacje z mieszaniem w pistolecie często wymagają przeprowadzenia wstępnych testów. Nieodpowiednim są: prawidłowa regulacja temperatury i ciśnienia aplikacyjnego przy użyciu zaworów ograniczających przepływ lub zmiana rozmiarów węży materiałowych. Aby uzyskać pomoc w zakresie danej aplikacji, należy skontaktować się z dystrybutorem Graco.





Hydrauliczne wieloskładnikowe agregaty natryskowe Graco XP-h™

Gdy potrzebna jest moc hydrauliczna, wysoka wydajność i oszczędności

Systemy hydrauliczne są wybierane przez wielu profesjonalistów, którzy potrzebują zalet oferowanych przez najnowsze technologie natryskowe, oraz zwiększenia wydajności i produktywności.

Skonstruowane za pomocą opatentowanej technologii dozowania XP urządzenie Graco XP-h jest idealnym rozwiązaniem do zabudowy na pojazdach, naczepach lub przyczepach, które mają wbudowane zasilanie hydrauliczne*. Silnik hydrauliczny urządzenia został zoptymalizowany pod kątem ciśnień obsługiwanych przez silnik powietrzny NXT 6500 używany w urządzeniach natryskowych Graco XP50 i XP70.

- Dostępne w trzech zakresach ciśnienia: 240, 345 i 500 barów (3500, 5000 i 7250 psi)
- Standardowe dostępne stosunki mieszania (objętościowe) dla natryskiwanych powłok: 1:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 4:1
- Dostępne w wersji wolnostojącej lub do montażu naściennego
- Pasuje do standardowego wózka XP

* Zasilanie hydrauliczne winno być dostarczane oddzielnie przez klienta

Typowe materiały

- Powłoki ochronne
- Materiały epoksydowe
- Materiały poliuretanowe
- Prace przy poziomych oznaczeniach drogowych

BAZOWE URZĄDZENIA NATRYSKOWE XP-h - (Bez wózka, pistoletu, węży i kolektorów)

NUMER KATALOGOWY ZESTAWU NATRYSKOWEGO	OBJĘTOŚCIOWY STOSUNEK MIESZANIA	WYDAJNOŚĆ URZĄDZENIA l/min (gal/min) przy 40 cyklach/min	MAKS. CIŚNIENIE APLIKACYJNE MATERIAŁU bar (psi, MPa)	MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE PŁYNU HYDRAULICZNEGO bar (psi, MPa)
284101	1:1	17,4 (4,6)	217 (3150, 22)	124 (1800, 12,5)
284102	1:1	11,7 (3,1)	324 (4700, 32)	124 (1800, 12,5)
284103	1:1	7,2 (1,9)	500 (7250, 50)	119 (1720, 11,9)
284201	2:1	17,4 (4,6)	217 (3150, 22)	124 (1800, 12,5)
284202	2:1	11,0 (2,9)	348 (5050, 35)	124 (1800, 12,5)
284203	2:1	6,8 (1,8)	500 (7250, 50)	114 (1600, 11,4)
284251	2,5:1	16,3 (4,3)	233 (3384, 23)	124 (1800, 12,5)
284252	2,5:1	10,2 (2,7)	345 (5000, 34)	114 (1600, 12,5)
284253	2,5:1	7,9 (2,1)	468 (6786, 47)	124 (1800, 12,5)
284301	3:1	15,5 (4,1)	241 (3500, 24)	124 (1800, 12,5)
284302	3:1	11,7 (3,1)	324 (4700, 32)	124 (1800, 12,5)
284303	3:1	7,6 (2,0)	490 (7100, 49)	124 (1800, 12,5)
284401	4:1	14,4 (3,8)	262 (3800, 26)	124 (1800, 12,5)
284402	4:1	11,0 (2,9)	345 (5000, 34)	124 (1800, 12,5)
284403	4:1	7,2 (1,9)	500 (7250, 50)	117 (1700, 11,7)

Maksymalny przepływ płynu hydraulicznego 45,6 l/min (12 gal/min)

Zużycie płynu hydraulicznego 3,8 l (1 gal) na 5 cykli

Kolektor wylotowy z zaworami jest sprzedawany osobno. Patrz informacje o zamówieniach.

Specyfikacja Techniczna

Specyfikacje techniczne modeli XP (dla urządzeń zasilanych pneumatycznie)

Filtracja materiału natrykiwanego

Wyloty pomp materiałowych XP	Sito M30
Pistolet natrykowy XTR™-7	Sito M60

Filtracja powietrza zasilającego 40 mikronów

Zakres temperatury otoczenia

Praca	Od 4° do 54°C (40° do 130°F)
Przechowywanie	Od -1° do 71°C (30° do 160°F)

Maks. temperatura materiału natrykiwanego 71°C (160°F)

Klasyfikacja środowiska Wewnętrzna/Zewnętrzna

Obszar zagrożenia wybuchem Ex II 2 G

Uwaga: Zestawy pomp XP-h (284XXX) nie posiadają klasyfikacji Ex

Zakres lepkości materiałów (zasobniki zasilane grawitacyjnie) 200-20 000 cPs (lejące się)

Wyższe lepkości z pompą podającą Zalecane wspomaganie pompami podającymi podczas aplikacji przy użyciu mieszania składników w pistolecie

Maksymalne ciśnienie powietrza zasilającego 12 barów (175 psi, 1,2 MPa)

Zużycie powietrza (na 3,78 l (1 gal) przepływu materiału)..... XP70: 2100 l/min (75 scfm) przy 7 barach (100 psi)
XP50: 1700 l/min (60 scfm) przy 7 barach (100 psi)
XP35: 1400 l/min (50 scfm) przy 7 barach (100 psi)

Wymiary

Samo urządzenie	132 x 152 x 81,6 cm
Z zasobnikami 26 l (7 gal).....	132 x 152 x 89 cm

Waga

Samo urządzenie 192 kg
(Bez podgrzewaczy, zasobników i pompy płuczącej)

Urządzenie w pełni wyposażone 260 kg
(Wyposażenie obejmuje dwa podgrzewacze, pompę płuczącą oraz puste zasobniki materiałowe)

Złącze powietrzne zasilające Złącze 3/4 npsm (f) w przyłączy 3/4 npt (f)

Wloty pomp materiałowych (w modelach bez zasobników) 1-1/4 npt (m)

Kolektor wylotowy materiału wyjścia „A” i „B” 1/2" npt (f)

Porty zwrotne kolektora wylotowego materiału 1/4" npt (m)
(połączenie dekompresji/recyrkulacji/odpowietrzanie) wyjścia powrotne do zasobnika

Wloty kolektora mieszającego materiału Zawory kulowe 1/2" npt (f)

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

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

Części w kontakcie z materiałem

Części twarde	Stale węglowe niklowane lub cynkowane, stale nierdzewne, węgliki
Części miękkie.....	PTFE, UHMWPE, nylon, acetal, pierścienie o-ring odporne na działanie rozpuszczalników

Maksymalne zalecane ciśnienie zasilania w materiał Mniej niż 15% ciśnienia wyjściowego z pompy materiałowej

Ciśnienie akustyczne 86 dBA przy 7 barach (100 psi, 0,7 MPa)

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

Instrukcja obsługi i naprawy (w języku angielskim) 3A0420

Zasada wyboru stosunku mieszania XP

STOSUNEK MIESZANIA OBJĘTOŚCIOWY	PRZEŁOŻENIE POMPY	POMPA BAZY	POMPA UTWARDZACZA	ŁĄCZNA WYDAJNOŚĆ CM ³ /CYKL	MAKS. CIŚNIENIE POWIETRZA bary (psi)	MAKS. CIŚNIENIE MATERIAŁU bary (psi)	WYDAJNOŚĆ PRZEPLYWU PRZY 40 CYKLACH/MIN l/min (gal/min)
XP70							
1:1	73:1	Xtreme 90 (L090C0)	Xtreme 90 (L090C0)	180	6,9 (100)	500 (7250)	7,23 (1,91)
1,5:1	91:1	Xtreme 85 (L085C0)	Xtreme 58 (L058C0)	144	5,5 (80)	500 (7250)	5,76 (1,52)
2:1	76:1	Xtreme 115 (L115C0)	Xtreme 58 (L058C0)	174	6,5 (95)	500 (7250)	6,96 (1,84)
2,5:1	65:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 58 (L058C0)	203	6,9 (100)	448 (6500)	8,12 (2,14)
3:1	68:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 48 (L048C0)	193	6,9 (100)	469 (6800)	7,72 (2,04)
4:1	73:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 36 (L036C0)	181	6,9 (100)	500 (7250)	1,91 (7,23)
XP50							
1:1	45:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 145 (L14AC0)	290	6,9 (100)	310 (4500)	11,58 (3,06)
1,5:1	55:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 97 (L097C0)	242	6,9 (100)	379 (5500)	9,65 (2,55)
2:1	48:1	Xtreme 180 (L18AC0)	Xtreme 90 (L090C0)	270	6,9 (100)	330 (4800)	10,86 (2,87)
2,5:1	52:1	Xtreme 180 (L18AC0)	Xtreme 72 (L072C0)	257	6,9 (100)	359 (5200)	10,14 (2,68)
3:1	45:1	Xtreme 220 (L22AC0)	Xtreme 72 (L072C0)	292	6,9 (100)	310 (4500)	11,58 (3,06)
3,3:1	56:1	Xtreme 180 (L18AC0)	Xtreme 54 (L054C0)	234	6,9 (100)	345 (5000)	9,5 (2,5)
4:1	49:1	Xtreme 220 (L22AC0)	Xtreme 54 (L054C0)	274	6,9 (100)	338 (4900)	10,86 (2,87)
XP35							
1:1	38:1	Xtreme 90 (L090C0)	Xtreme 90 (L090C0)	180	6,9 (100)	241 (3500)	7,23 (1,91)
2:1	40:1	Xtreme 115 (L115C0)	Xtreme 58 (L058C0)	174	6,9 (100)	241 (3500)	6,96 (1,84)
2,5:1	34:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 58 (L058C0)	203	6,9 (100)	241 (3500)	8,12 (2,14)
3:1	36:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 48 (L048C0)	192	6,5 (95)	234 (3400)	7,72 (2,04)
4:1	38:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 36 (L036C0)	181	6,2 (90)	241 (3500)	7,23 (1,91)

XP: Opcje i Akcesoria

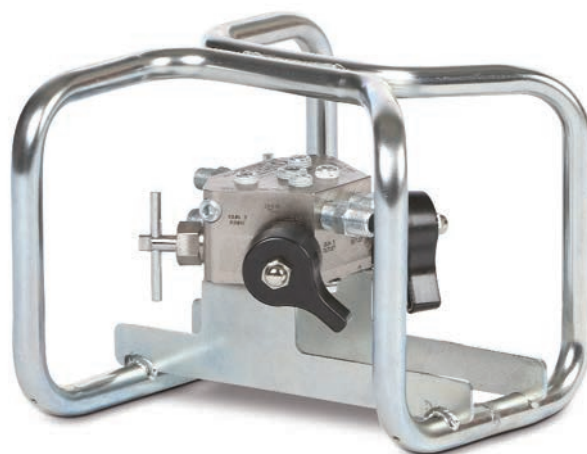
Rozdzielacz do pistoletów Graco

Funkcja szybkiego płukania pozwala zaoszczędzić czas i materiał

Rozdzielacz do pistoletów Graco pozwala na użycie dwóch pistoletów natryskowych z jednym urządzeniem natryskowym XP.

Dodatkowo, można niezależnie czyścić jeden pistolet i używać jednocześnie drugiego.

Jeśli używane jest urządzenie XP o wyższych wydajnościach, np. XP50 lub XP70, dzięki rozdzielaczowi pistoletów można osiągnąć jeszcze większą wydajność malowania.



Podgrzewane zasobniki Graco XP

Do podgrzewania materiałów o wysokich lepkościach

Ogrzanie niektórych materiałów pozwala na ułatwienie natrysku i zwiększenie możliwości produkcyjnych. Podgrzewane zasobniki Graco XP są przeznaczone do wstępnego ogrzewania materiałów o wysokiej lepkości i materiałów o 100% zawartości części stałych.

Charakterystyka

- Zbiornik na materiał o podwójnej ścianie i pojemności 76 litrów (20 galonów)
- Przygotowany do zasilania grawitacyjnego lub ciśnieniowego: montaż na stojaku
- Przygotowany do współpracy z mieszadłem i pompą podającą
- Dostosowany do podgrzewania płaszczem wodnym /olejowym lub glikolem
- Zbudowane z wytrzymałego, dwuściennego polietylenu
- Podgrzewanie zbiornika grzałkami zanurzeniowymi lub ogrzewaniem cyrkulacyjnym Viscon™ HP



Opcjonalne moduły urządzenia XP zwiększające produktywność



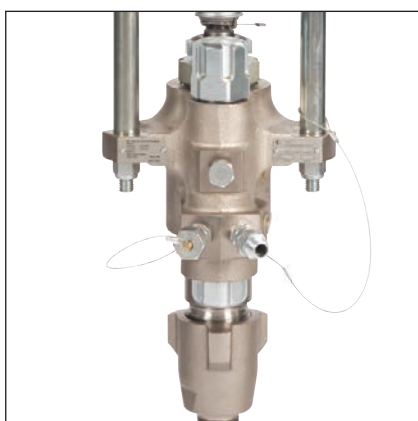
Pompa płuczająca Merkur™

- Szybko wypłukuje zmieszane składniki z węża i pistoletu
- Zapewnia wystarczające ciśnienie, aby wypchnąć zmieszany materiał z węża zachowując ciśnienie aplikacyjne, co zmniejsza ilość strat materiałowych
- Łatwy montaż do fabrycznie przygotowanych otworów w wózku XP
- Zawór przelewowy może służyć do czyszczenia dyszy rozpuszczalnikiem lub przepłukiwania drugiego węża i pistoletu



Przeływowe podgrzewacze materiału Viscon™

- Zmniejszają lepkość powłoki tak, aby mogła być natrykiwana przy niższym ciśnieniu
- Zapewniają stałą temperaturę aplikacji, co przekłada się na równomierny strumień natrysku i lepszą kontrolę grubości
- Łatwy montaż do fabrycznych otworów w wózku XP (wymaga zestawu montażowego podgrzewaczy 262450)
- Dostępne w wykonaniu standardowym i dla stref zagrożonych wybuchem



Pompy materiałowe Xtreme™

- Wymiana jednej lub obu pomp materiałowych pozwala uzyskać określony współczynnik mieszania (patrz str. 5)
- Urządzenia XP wykorzystują pompy materiałowe typu Xtreme z zaworami z dociskiem sprężynowym, pakietami uszczelniającymi typu X-Tuff™, filtrami M30, bez zaworów przelewowych
- Membranowe zabezpieczenie upustowe montowane jest w pompach o rozmiarach 36, 48, 54, 58 i 72cm³ aby zabezpieczyć je przed rozerwaniem z powodu nadciśnienia
- Różne rozmiary zapewniają wielość stałych współczynników mieszania: 1:1, 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 3,1:1 i 4:1



Zdalny montaż kolektora mieszającego

- Kolektor mieszający na wózku jest demontowalny i może zostać umieszczony bliżej pistoletu natryskowego aby zredukować ilości zmieszanego materiału powłokowego i rozpuszczalnika do jego przepłukiwania, co prowadzi do zmniejszenia strat materiałowych
- Węża A i B z wózka XP do kolektora mieszającego nie muszą być płukane, a ich rozmiar można dopasować tak, aby przy dłuższym przebiegu zminimalizować spadki ciśnienia
- Doskonały do materiałów o krótkim czasie żelowania
- Do ochrony zdalnego kolektora mieszającego i zaworów należy użyć sanek 262522

Informacje wymagane do zamówienia

Urządzenia natryskowe

XP35

Wszystkie zestawy agregatów natryskowych montowane na wózkach zawierają węże natryskowe oraz pistolet XTR-5 i wykorzystują silnik powietrzny NXT 3400 (N34DNO).

Wersja bez podgrzewaczy i pompy płuczącej

281100	.....	Sam dozownik 1:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
281101	.....	Urządzenie natryskowe 1:1 montowane na wózku bez zasobników
281102	.....	Urządzenie natryskowe 1:1 montowane na wózku z zasobnikami
281200	.....	Sam dozownik 2:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
281202	.....	Urządzenie natryskowe 2:1 montowane na wózku z zasobnikami
281201	.....	Urządzenie natryskowe 2:1 montowane na wózku bez zasobników
262803	.....	Sam dozownik 2,5:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
281252	.....	Urządzenie natryskowe 2,5:1 montowane na wózku z zasobnikami
262804	.....	Urządzenie natryskowe 2,5:1 montowane na wózku bez zasobników
281300	.....	Sam dozownik 3:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
281302	.....	Urządzenie natryskowe 3:1 montowane na wózku z zasobnikami
281301	.....	Urządzenie natryskowe 3:1 montowane na wózku bez zasobników
281400	.....	Sam dozownik 4:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
281402	.....	Urządzenie natryskowe 4:1 montowane na wózku z zasobnikami
281401	.....	Urządzenie natryskowe 4:1 montowane na wózku bez zasobników
281000	.....	Układ zamontowany na wózku z silnikiem, bez pomp materiałowych, zawory recyrkulacyjne/spustowe 240 barów (3500 psi, 24,1 MPa)

Wersja z podgrzewaczami 2 x 240 V IS i z pompą płuczącą 45:1

281103	.....	Urządzenie natryskowe 1:1 montowane na wózku bez zasobników
281104	.....	Urządzenie natryskowe 1:1 montowane na wózku z zasobnikami
281204	.....	Urządzenie natryskowe 2:1 montowane na wózku z zasobnikami
281203	.....	Urządzenie natryskowe 2:1 montowane na wózku bez zasobników
281254	.....	Urządzenie natryskowe 2,5:1 montowane na wózku z zasobnikami
281253	.....	Urządzenie natryskowe 2,5:1 montowane na wózku bez zasobników
281304	.....	Urządzenie natryskowe 3:1 montowane na wózku z zasobnikami
281303	.....	Urządzenie natryskowe 3:1 montowane na wózku bez zasobników
281404	.....	Urządzenie natryskowe 4:1 montowane na wózku z zasobnikami
281403	.....	Urządzenie natryskowe 4:1 montowane na wózku bez zasobników

XP35 Mieszanie przy pistolecie

System mocowany na wózku. Bez węży do natrysku, pistoletów i kolektorów mieszania w tym zestawie.

Aby dowiedzieć się o możliwości użycia pistoletów z mieszniem składników należy skontaktować się z dystrybutorem Graco.

Wersja bez podgrzewaczy i pompy płuczącej

281105	.....	1:1 bez zasobników
281106	.....	1:1 z zasobnikami
281205	.....	2:1 bez zasobników
281206	.....	2:1 z zasobnikami
281255	.....	2,5:1 bez zasobników
281256	.....	2,5:1 z zasobnikami
281305	.....	3:1 bez zasobników
281306	.....	3:1 z zasobnikami
281405	.....	4:1 bez zasobników
281406	.....	4:1 z zasobnikami



Informacje wymagane do zamówienia

Urządzenia natryskowe

XP50

Wszystkie zestawy agregatów natryskowych montowane na wózkach zawierają węże natryskowe oraz pistolet XTR-5 i wykorzystują silnik powietrzny NXT 6500 (N65DNO).

Wersja bez podgrzewaczy i pompy płuczącej

282100	.....	Sam dozownik 1:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
282101	.....	Urządzenie natryskowe 1:1 montowane na wózku bez zasobników
282102	.....	Urządzenie natryskowe 1:1 montowane na wózku z zasobnikami
282150	.....	Sam dozownik 1,5:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
282151	.....	Urządzenie natryskowe 1,5:1 montowane na wózku bez zasobników
282152	.....	Urządzenie natryskowe 1,5:1 montowane na wózku z zasobnikami
282200	.....	Sam dozownik 2:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
282201	.....	Urządzenie natryskowe 2:1 montowane na wózku bez zasobników
282202	.....	Urządzenie natryskowe 2:1 montowane na wózku z zasobnikami
282250	.....	Sam dozownik 2,5:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
282251	.....	Urządzenie natryskowe 2,5:1 montowane na wózku bez zasobników
282252	.....	Urządzenie natryskowe 2,5:1 montowane na wózku z zasobnikami
282300	.....	Sam dozownik 3:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
282301	.....	Urządzenie natryskowe 3:1 montowane na wózku bez zasobników
282302	.....	Urządzenie natryskowe 3:1 montowane na wózku z zasobnikami
282331	.....	Urządzenie natryskowe 3,3:1 montowane na wózku bez zasobników
282332	.....	Urządzenie natryskowe 3,3:1 montowane na wózku z zasobnikami
282400	.....	Sam dozownik 4:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
282401	.....	Urządzenie natryskowe 4:1 montowane na wózku bez zasobników
282402	.....	Urządzenie natryskowe 4:1 montowane na wózku z zasobnikami
282000	.....	Układ zamontowany na wózku z silnikiem, bez pomp materiałowych, zawory cyrkulacyjne/spustowe 345 barów (5000 psi, 34,5 MPa)

Wersja z podgrzewaczami 2 x 240 V IS i z pompą płuczącą 45:1

282103	.....	Urządzenie natryskowe 1:1 montowane na wózku bez zasobników
282104	.....	Urządzenie natryskowe 1:1 montowane na wózku z zasobnikami
282153	.....	Urządzenie natryskowe 1,5:1 montowane na wózku bez zasobników
282154	.....	Urządzenie natryskowe 1,5:1 montowane na wózku z zasobnikami
282203	.....	Urządzenie natryskowe 2:1 montowane na wózku bez zasobników
282204	.....	Urządzenie natryskowe 2:1 montowane na wózku z zasobnikami
282253	.....	Urządzenie natryskowe 2,5:1 montowane na wózku bez zasobników
282254	.....	Urządzenie natryskowe 2,5:1 montowane na wózku z zasobnikami
282303	.....	Urządzenie natryskowe 3:1 montowane na wózku bez zasobników
282304	.....	Urządzenie natryskowe 3:1 montowane na wózku z zasobnikami
282333	.....	Urządzenie natryskowe 3,3:1 montowane na wózku bez zasobników
282334	.....	Urządzenie natryskowe 3,3:1 montowane na wózku z zasobnikami
282403	.....	Urządzenie natryskowe 4:1 montowane na wózku bez zasobników
282404	.....	Urządzenie natryskowe 4:1 montowane na wózku z zasobnikami



Zestaw XP50 dla materiałów szybkoztwardzających się

Systemy montowane na wózku. Wszystkie modele obejmują kolektory mieszające dla materiałów szybkoztwardzających się, wąż natryskowy od miksera statycznego o długości 3,0 m (10 stóp), pistolet Flex Plus i silnik powietrzny 6500.

Wersja bez podgrzewaczy i pompy płuczącej

283101	.....	1:1	bez zasobników
283102	.....	1:1	z zasobnikami
283201	.....	2:1	bez zasobników
283202	.....	2:1	z zasobnikami
283301	.....	3:1	bez zasobników
283302	.....	3:1	z zasobnikami
283401	.....	4:1	bez zasobników
283402	.....	4:1	z zasobnikami

Wersja z podgrzewaczami i pompą płuczącą

283103	.....	1:1	bez zasobników
283104	.....	1:1	z zasobnikami
283203	.....	2:1	bez zasobników
283204	.....	2:1	z zasobnikami
283303	.....	3:1	bez zasobników
283304	.....	3:1	z zasobnikami
283403	.....	4:1	bez zasobników
283404	.....	4:1	z zasobnikami

XP50 z mieszaniem w pistolecie

Systemy XP50 montowane na wózku. Do zestawu nie są dołączone węże natryskowe, kolektory mieszające ani pistolety.

Aby dowiedzieć się o możliwości użycia pistoletów z miesznem składników należy skontaktować się z dystrybutorem Graco.

Wersja bez podgrzewaczy i pompy płuczącej

282105	.....	1:1	bez zasobników
282106	.....	1:1	z zasobnikami
282155	.....	1,5:1	bez zasobników
282156	.....	1,5:1	z zasobnikami
282205	.....	2:1	bez zasobników
282206	.....	2:1	z zasobnikami
282255	.....	2,5:1	bez zasobników
282256	.....	2,5:1	z zasobnikami
282305	.....	3:1	bez zasobników
282306	.....	3:1	z zasobnikami
282405	.....	4:1	bez zasobników
282406	.....	4:1	z zasobnikami

Informacje wymagane do zamówienia

Urządzenia natryskowe

XP70

Wszystkie zestawy z pompami montowane na wózkach zawierają węże materiałowe oraz pistolet XTR-7 i wykorzystują silnik powietrzny NXT 6500 (N65DN0).

Wersja bez podgrzewaczy i pompy płuczącej

571100	.....	Sam dozownik 1:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
571101	.....	Urządzenie natryskowe 1:1 montowane na wózku bez zasobników
571102	.....	Urządzenie natryskowe 1:1 montowane na wózku z zasobnikami
571150	.....	Sam dozownik 1,5:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
571151	.....	Urządzenie natryskowe 1,5:1 montowane na wózku bez zasobników
571152	.....	Urządzenie natryskowe 1,5:1 montowane na wózku z zasobnikami
571200	.....	Sam dozownik 2:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
571201	.....	Urządzenie natryskowe 2:1 montowane na wózku bez zasobników
571202	.....	Urządzenie natryskowe 2:1 montowane na wózku z zasobnikami
571250	.....	Sam dozownik 2,5:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
571251	.....	Urządzenie natryskowe 2,5:1 montowane na wózku bez zasobników
571252	.....	Urządzenie natryskowe 2,5:1 montowane na wózku z zasobnikami
571300	.....	Sam dozownik 3:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
571301	.....	Urządzenie natryskowe 3:1 montowane na wózku bez zasobników
571302	.....	Urządzenie natryskowe 3:1 montowane na wózku z zasobnikami
571400	.....	Sam dozownik 4:1, bez wózka, pistoletów, węży i kolektorów
571401	.....	Urządzenie natryskowe 4:1 montowane na wózku bez zasobników
571402	.....	Urządzenie natryskowe 4:1 montowane na wózku z zasobnikami
571000	.....	Układ montowany na wózku z silnikiem, bez pomp materiałowych, zawory cyrkulacyjne/obwodowe 500 barów (7250 psi, 50 MPa)

Wersja z podgrzewaczami i pompą płuczącą

571103	.....	Urządzenie natryskowe 1:1 montowane na wózku bez zasobników
571104	.....	Urządzenie natryskowe 1:1 montowane na wózku z zasobnikami
571153	.....	Urządzenie natryskowe 1,5:1 montowane na wózku bez zasobników
571154	.....	Urządzenie natryskowe 1,5:1 montowane na wózku z zasobnikami
571203	.....	Urządzenie natryskowe 2:1 montowane na wózku bez zasobników
571204	.....	Urządzenie natryskowe 2:1 montowane na wózku z zasobnikami
571253	.....	Urządzenie natryskowe 2,5:1 montowane na wózku bez zasobników
571254	.....	Urządzenie natryskowe 2,5:1 montowane na wózku z zasobnikami
571303	.....	Urządzenie natryskowe 3:1 montowane na wózku bez zasobników
571304	.....	Urządzenie natryskowe 3:1 montowane na wózku z zasobnikami
571403	.....	Urządzenie natryskowe 4:1 montowane na wózku bez zasobników
571404	.....	Urządzenie natryskowe 4:1 montowane na wózku z zasobnikami



Pompy materiałowe

Pompy materiałowe XP

Wszystkie pompy materiałowe Xtreme XP mają wbudowany filtr oraz pakiety uszczelniające typu X-Tuff

L036C0	.....	Pompa materiałowa Xtreme XP 36 (zestaw naprawczy X-Tuff 262786)
L048C0	.....	Pompa materiałowa Xtreme XP 48 (zestaw naprawczy X-Tuff 262787)
L054C0	.....	Pompa materiałowa Xtreme XP 54 (zestaw naprawczy X-Tuff 262774)
L058C0	.....	Pompa materiałowa Xtreme XP 58 (zestaw naprawczy X-Tuff 262788)
L072C0	.....	Pompa materiałowa Xtreme XP 72 (zestaw naprawczy X-Tuff 262775)
L085C0	.....	Pompa materiałowa Xtreme XP 85 (zestaw naprawczy X-Tuff 262789)
L090C0	.....	Pompa materiałowa Xtreme XP 90 (zestaw naprawczy X-Tuff 262776)
L097C0	.....	Pompa materiałowa Xtreme XP 97 (zestaw naprawczy X-Tuff 262777)
L115C0	.....	Pompa materiałowa Xtreme XP 115 (zestaw naprawczy X-Tuff 262790)
L14AC0	.....	Pompa materiałowa Xtreme XP 145 (zestaw naprawczy X-Tuff 262791)
L18AC0	.....	Pompa materiałowa Xtreme XP 180 (zestaw naprawczy X-Tuff 262792)
L22AC0	.....	Pompa materiałowa Xtreme XP 220 (zestaw naprawczy X-Tuff 262793)
L25AC0	.....	Pompa materiałowa Xtreme XP 250 (zestaw naprawczy X-Tuff 262794)
L29AC0	.....	Pompa materiałowa Xtreme XP 290 (zestaw naprawczy X-Tuff 262795)

Informacje wymagane do zamówienia

Podgrzewane węże z osłoną wodną

Wąż ogrzewany wodą 15,2 m (50 stóp)

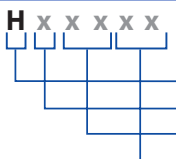
24M440	.....	9,53 mm x 6,35 mm (3/8 cala x 1/4 cala)	345 barów (5000 psi, 34,5 MPa)
24M441	.....	9,53 mm (3/8 cala x 3/8 cala)	345 barów (5000 psi, 34,5 MPa)
24M442	.....	13 mm x 6,35 mm (1/2 cala x 1/4 cala)	345 barów (5000 psi, 34,5 MPa)
24M443	.....	13 mm x 9,53 mm (1/2 cala x 3/8 cala)	345 barów (5000 psi, 34,5 MPa)
24M444	.....	13 mm (1/2 cala x 1/2 cala)	345 barów (5000 psi, 34,5 MPa)
248118	.....	13 mm (1/2 cala x 1/2 cala)	500 barów (7250 psi, 50 MPa)
248119	.....	9,53 mm (3/8 cala x 3/8 cala)	500 barów (7250 psi, 50 MPa)
248120	.....	13 mm x 9,53 mm (1/2 cala x 3/8 cala)	500 barów (7250 psi, 50 MPa)
248121	.....	9,53 mm x 6,35 mm (3/8 cala x 1/4 cala)	500 barów (7250 psi, 50 MPa)
24M439	.....	13 mm x 6,35 mm (1/2 cala x 1/4 cala)	500 barów (7250 psi, 50 MPa)

Węże podgrzewane elektrycznie

15,2 m (50 stóp) z przewodem FTS (aby uzyskać informacje o rozmiarach złączy w węzłach i o reduktorach, patrz dokument 309572)

248907	.....	6 mm x 10 mm (1/4 cala x 3/8 cala)	345 barów (5000 psi, 34,5 MPa)
248908	.....	10 mm (3/8 cala x 3/8 cala)	345 barów (5000 psi, 34,5 MPa)
262727	.....	13 mm x 5 mm (1/2 cala x 1/4 cala)	345 barów (5000 psi, 34,5 MPa)
262728	.....	13 mm x 10 mm (1/2 cala x 3/8 cala)	345 barów (5000 psi, 34,5 MPa)
262730	.....	13 mm (1/2 cala x 1/2 cala)	345 barów (5000 psi, 34,5 MPa)
248921	.....	Zestaw do sterowania temperaturą węża podgrzewanego elektrycznie	
24M943	.....	Zestaw czujnika temperatury materiału, 1/2 (fbc) - wymaga reduktora złącza	

Tabela doboru węży wysokociśnieniowych Xtreme-Duty™

	Wąż	4: 310 barów	5: 386 barów	7: 500 barów
	Ciśnienie znamionowe:	25: 6,4 mm (1/4 cala)	38: 9,5 mm (3/8 cala)	50: 12,7 mm (1/2 cala)
	Średnica węża:	03: 0,9 m (3 stopy)	06: 1,8 m (6 stóp)	10: 3,0 m (10 stóp)
	Długość węża:	50: 15,2 m (50 stóp)	1X: 30,5 m (100 stóp)	25: 7,6 m (25 stóp)

Przykład:
H53850 jest węzłem 386 barów
(5600 psi), 3/8 cala, o długości 15,2 m

Wyposażenie do podawania materiału

Zestawy pomp podających

Zawierają wąż materiałowy 19 mm x 3,0 m (3/4 cala x 10 stóp), zestaw regulatora powietrza, wąż powietrzny, filtr siatkowy i zawór kulowy

256275	.....	Pompa do beczek T2 2:1
256276	.....	Pompa do beczek Monark™ 5:1

Zestaw mieszadła

248824 Twistork™ ze złączem powietrza do współpracy z zestawami pomp podających (patrz instrukcja 310863)

Zestaw do płukania rozpuszczalnikiem: montowany na wózku XP

262393 Merkur™ 45:1. Zawiera regulator powietrza, ssak i wąż 0,9 m (3 stopy) do kolektora mieszającego

Zestawy zasobników podgrzewanych zanurzeniowo o podwójnej ścianie i pojemności 76 l (20 galonów)

Do użycia w normalnym środowisku. (Każdy zestaw zawiera podgrzewacz zanurzeniowy 230 V, 1500 W)

24N352	.....	Zasobnik z podawaniem grawitacyjnym, mieszadłem, stojakiem i elastycznym zestawem podłączeniowym z zaworem kulowym/sitkiem
24N354	.....	Zasobnik z pompą podającą, mieszadłem, stojakiem (zestaw pompy podającej należy zamówić osobno)

Zasobniki ogrzewane cyrkulacyjnie o podwójnej ścianie i pojemności 76 l (20 galonów)

Do użycia w środowisku wybuchowym. (Zestaw cyrkulacyjny i podgrzewacz Viscon HP należy zamówić osobno)

24N353	.....	Zasobnik zasilany grawitacyjnie, mieszadło, stojak, elastyczny zestaw podłączeniowy z zaworem kulowym/sitkiem
24N355	.....	Zasobnik z pompą podającą, mieszadło, stojak (zestaw pompy podającej należy zamówić osobno)

Zestaw XP do podgrzewania węża cyrkulacyjnie

(Podgrzewacz Viscon™ HP należy zamówić osobno)

24M224 Zestaw do podgrzewania cyrkulacyjnego zawiera pompę, pojemnik i osprzęt montażowy

Różne

246978	.....	Zestaw cyrkulacji na dwie beczki, z węzłami 13 mm x 3,0 m (1/2 cala x 10 stóp) i 2 zestawami rur zwrotnych wyposażonych w zestawy osuszacze
246477	.....	Zestaw rury zwrotnej/osuszacza (wymaga złącza 159842 do linii powrotnej XP)

Wyposażenie do regulacji temperatury

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

Podgrzewacze przepływowe Viscon

Podgrzewacze przepływowe w wykonaniu przeciwwybuchowym, seria A - zatwierdzona do użycia w środowisku wybuchowym

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

Podgrzewacze przepływowe w wykonaniu standardowym, seria A - niezatwierdzona 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

Podgrzewacze taśmowe - niezatwierdzone do użycia w środowisku wybuchowym

15F028 Podgrzewacz na beczkę, 1000 W, 230 V

Akcesoria

Pistolety natryskowe, 345 barów (5000 psi, 34 MPa)

XTR502 XTR-5, uchwyt owalny izolowany, spust na cztery palce, dysza HD RAC

XTR503 XTR-5, uchwyt owalny izolowany, spust na dwa palce, dysza HD RAC

XTR504 XTR-5, uchwyt okrągły, spust na cztery palce, dysza HD RAC

XTR505 XTR-5, uchwyt okrągły, spust na dwa palce, dysza HD RAC

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

XTR702 XTR-7, uchwyt owalny izolowany, spust na cztery palce, dysza XHD RAC

XTR703 XTR-7, uchwyt owalny izolowany, spust na dwa palce, dysza XHD RAC

XTR704 XTR-7, uchwyt okrągły, spust na cztery palce, dysza XHD RAC

XTR705 XTR-7, uchwyt okrągły, spust na dwa palce, dysza XHD RAC

Mikser statyczny, 500 barów (7250 psi, 50 MPa)

248927 25 szt., wkłady jednorazowe, 12 mm (1/2 cala), 12 elementów

262478 Obudowa miksera statycznego, 12 mm x 127 mm (1/2 cala x 5 cali)

511352 Mikser statyczny, stal nierdzewna, 9,5 mm x 241 mm (3/8 cala x 9,5 cala)

Zasobniki

24F376 Zestawy ze zbiornikiem niebieskim na bazę (26,5 litra, 7 galonów) z mocowaniem i osprzętem do instalacji na wózku XP

24F377 Zestaw ze zbiornikiem zielonym na utwardzacz (26,5 litra, 7 galonów) z mocowaniem i osprzętem do instalacji na wózku XP

262454 Zestaw osuszacza. Łącznik oraz 2 szt. kartridży do jednego zasobnika materiałowego

Zestaw monitora ciśnienia XP (patrz instrukcja 3A1331) - niezatwierdzone do użycia w środowisku wybuchowym

262940 Zestaw monitora ciśnienia, zasilany elektrycznie, z kolumną świetlną

262942 Zestaw monitora ciśnienia, zasilany pneumatycznie, z kolumną świetlną

Kolektory

24M398 Kolektor mieszający do materiałów szybko utwardzających się na sankach

262807 Standardowy kolektor mieszający, bez sanek

262522 Tylko sanki - bez kolektora mieszającego

24F375 Zestaw do badania proporcji kolektora mieszającego na 1 zawór

262826 Rozdzielacz pistoletów (patrz str.9)

262784 Kolektor cyrkulacyjny XP35 z dekompresją

262783 Kolektor cyrkulacyjny XP50 z dekompresją

262806 Kolektor cyrkulacyjny XP70 z dekompresją

262808 Zawór, upustowy dekompresyjny, srebrny, XP70

262809 Zawór, upustowy dekompresyjny, złoty, XP50

262520 Zawór, upustowy dekompresyjny, fioletowy, XP35

Różne

262739 Zawór kulowy, 13 mm (1/2 cala), 500 barów (7250 psi, 50 MPa) - z uchwytem

262740 Zawór kulowy, 13 mm (1/2 cala), 500 barów (7250 psi, 50 MPa) - bez uchwytu

24M281 Stojak do podstawowych jednostek pneumatycznych lub hydraulicznych XP

262812 Uchwyt ścienny do podstawowych jednostek pneumatycznych lub hydraulicznych XP



O FIRMIE GRACO

Firma Graco, założona w 1926 roku, należy do czołowych producentów urządzeń i systemów do transferu płynów na świecie. Produkty Graco służą do tłoczenia, mierzenia, kontrolowania, dozowania oraz aplikacji szerokiego zakresu cieczy i materiałów lepkich używanych 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 obróbki wykończeniowej, nakładania powłok ochronnych oraz cyrkulacji farby, smarowania, dozowania środków klejących i uszczelniających, jak również wydajnego sprzętu dla branży budowlanej. Ciągłe inwestycje firmy Graco w branży hydraulicznej 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
India 122001
Tel.: 91 124 435 4208
Faks: 91 124 435 4001

JAPONIA

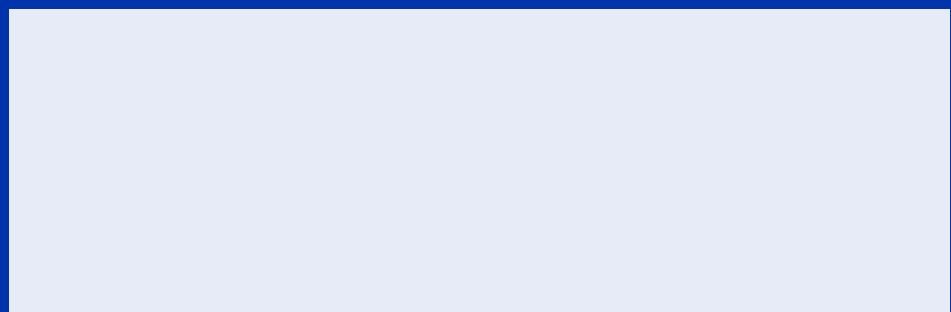
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel.: 81 45 593 7300
Faks: 81 45 593 7301

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 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

©2012 Graco BVBA 340657PL Rev. C 08/12 Wydrukowano w Europie.
Wszystkie inne nazwy lub znaki firmowe używane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich odpowiednich właścicieli.