



# Systemy dozowania AdBlue®

Rozwiązania umożliwiające czyste przesłanie oleju napędowego



UZNANA JAKOŚĆ. WIODĄCA TECHNOLOGIA.

# Czystość. Szybkość. Wydajność.



## Dlaczego Graco?

### Wysoka jakość

Dostępnych jest wiele różnych rozwiązań dozujących. Każde rozwiązanie – niezależnie od tego, czy jest to niedrogi zestaw zbiorników tote, czy wysokiej wydajności zestaw pojemników – zostało wyposażone w najwyższej jakości podzespoły w celu zapewnienia bezproblemowego działania. Wytrzymałe uszczelki BSPPP zmniejszają liczbę wycieków i zapewniają czystość w miejscu pracy. Sprawdzona pompa zapewnia niezawodne, wieloletnie działanie.

### Wydajne, oszczędne działanie

Uniwersalna pompa Husky 515, zapewniająca przepustowość do 57 l/min (15 gal/min), działa już przy ciśnieniu 1,4 bar (20 psi) w celu zaoszczędzenia pieniędzy, ale może też działać przy ciśnieniu 3,4 bar (50 psi) w celu zapewnienia wysokiej wydajności w przypadku stosowania długich węży lub rur. Zaawansowana konstrukcja zapewnia silne ssanie oraz pozwala utrzymać głębokie zbiorniki lub pojemniki tote. Jedna pompa oferuje największe zalety obu tych rozwiązań – moc i wydajność.

### Rozwiązanie umożliwiające czystość przepływu

Zestaw wlotu z możliwością szybkiego przełączenia zapewnia dużą szczelność między złączem zbiornika a wkładką, aby zapobiec przedostawaniu się zanieczyszczeń między zbiornikami – pompa z możliwością łatwego odłączenia od pustego zbiornika pozwala odłączyć zanieczyszczony przewód.

### Wszystko, co potrzebne do natychmiastowego rozpoczęcia pracy

Ekonomiczny system przeznaczony do wielu zastosowań i branż.

**Trzy dostępne konfiguracje pozwalają wybrać zestaw dokładnie dopasowany do potrzeb firmy.**

**Jest to kompletny zestaw zawierający wszystko, co jest potrzebne do szybkiego rozpoczęcia pracy.**

Wszystkie zestawy są wyposażone w zestaw przełączniowy wlotu, regulatory powietrza, pneumatyczną pompę dwuprzeponową, wąż zasilający i dyszę z automatycznym odcięciem. Proste połączenia za pomocą śrub nie wymagają specjalnych narzędzi.

### Mocowanie pojemnika tote



### Montaż naścienny



### Mocowanie zbiornika 208 l



*Uwaga: Miernik wewnętrzny dostępny jako opcja. Aby wybrać odpowiadający potrzebom zestaw, należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi zamawiania.*

# Łatwa konfiguracja i wymiana

## Bezproblemowe działanie

Kompletne rozwiązania Graco gotowe do użycia bezpośrednio po rozpakowaniu wykorzystują sprawdzone pompy Husky 515 z wysokiej jakości wlotem i wyjściem ze złączami ze stali nierdzewnej, opcjonalnego miernika oraz różnych dysz dopasowanych do określonych potrzeb. Płyn AdBlue® zawiera 32,5% wysokiej czystości karbamidu. Czystość płynu jest najważniejszym czynnikiem. Zanieczyszczenie na poziomie +/-0,08% spowoduje niespełnienie przez płyn AdBlue® norm ISO (International Standards Organization). Urządzenie AdBlue® firmy Graco umożliwia szybką wymianę zbiornika/pojemnika tote bez ryzyka przeniesienia zanieczyszczeń między zbiornikami.

### Standardowy regulator powietrza

Urządzenie jest wyposażone we wskaźnik ciśnienia i regulator powietrza w celu zapewnienia pełnej kontroli nad dozowaniem płynu (w zestawie brak nypla powietrza).

### Różne dysze do wyboru

Niedroga dysza z polipropylenu zapewnia niezawodność. Wytrzymała dysza dozowania ze stali nierdzewnej jest wyposażona w wygodny system automatycznego odcięcia, aby zapobiec przelewaniu.

### Zestaw wlotu umożliwiający szybkie przełączenie

Zapewnia on dużą szczelność i zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń między zbiornikami — pompa z możliwością łatwego odłączenia od pustego zbiornika pozwala odłączyć zanieczyszczony przewód.

### Niezawodna, sprawdzona pompa

Pompa dwuprzeponowa Husky 515 (swobodny przepływ 57 l/min) odpowietrza się samodzielnie i działa już przy ciśnieniu 1,4 bar (20 psi), a elementy wykonane z polipropylenu nie mają wpływu na skład chemiczny płynu AdBlue®. Zapewnia silne ssanie oraz pozwala osiągnąć głębokość zbiorników lub pojemników tote.

### Wysoko wydajne węże

Wąż odporny na olej wydłuża żywotność, a złącza BSPP z uszczelkami na wlocie i wyjściu zapewniają bezproblemowe działanie oraz zapobiegają wyciekom na połączeniach i krystalizacji.

### Bezpieczny uchwyt z możliwością szybkiego montażu

Możliwość łatwego demontowania za pomocą śrub pozwala na bezproblemowe przełączenie.



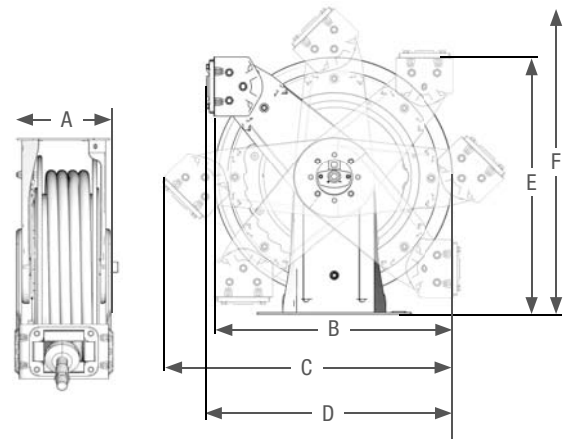
# Technical Specifications

## XD 30 AdBlue® Hose Reel



Size 30

| XD SERIES SIZE 30 |                    |
|-------------------|--------------------|
| A                 | 229 mm (9.0")      |
| B                 | 546 mm (21.50")    |
| C                 | 659.45 mm (25.96") |
| D                 | 561.73 mm (22.12") |
| E                 | 588 mm (23.10")    |
| F                 | 700.82 mm (27.60") |



|                   | With Hose                   | Without Hose                |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| White             | HSDD5A                      | HSDDDA                      |
| Blue              | HSDD5B                      | HSDDDB                      |
| Yellow            | HSDD5F                      | HSDDDF                      |
| Hose Size         | 3/4" x 15 m                 | -                           |
| Pressure          | 0.34 MPa                    | 0.34 MPa                    |
| Inlet connection  | 3/4" BSPP (SST)             | 3/4" BSPP (SST)             |
| Outlet connection | 3/4" BSPP (SST)             | 3/4" BSPP (SST)             |
| Operating temp    | -11 to 60 °C (12 to 140 °F) | -11 to 60 °C (12 to 140 °F) |

NOTE: Hose Inlet Kit for all XD Reels sold separately.

# Informacje potrzebne do zamawiania

| <b>Zestaw AdBlue® z miernikiem do montażu pojemników tote lub montażu naściennego</b> |  |
|---|--|
| 24F531  | Zestaw zawiera następujące elementy: pneumatyczna pompa membranowa (24G745); uchwyt do montażu pojemnika tote lub montażu naściennego z uchwytem dyszy (24F870); dysza ze stali nierdzewnej z automatycznym odcięciem i elementem obrotowym (24F529); zestaw mierników AdBlue® dla dyszy automatycznej (24H293); zestaw wlotu z możliwością szybkiego przełączenia (24F532); wąż wlotowy AdBlue®: 1,83 m – 3/4" BSPP (M) (124581); wąż dozowania AdBlue®: 6,1 m – 3/4" BSPP, MBE (124603); regulacja powietrza: regulator (110147), odpowietrznik (110223), zawór 3,5 bar (50 psi) (124963)® |
| <b>Zestaw AdBlue® bez miernika do montażu pojemników tote lub montażu naściennego</b> |  |
| 24F878  | Zestaw zawiera następujące elementy: pneumatyczna pompa membranowa (24G745); uchwyt do montażu pojemnika tote lub montażu naściennego z uchwytem dyszy (24F870); dysza ze stali nierdzewnej z automatycznym odcięciem i elementem obrotowym (24F529); zestaw wlotu z możliwością szybkiego przełączenia (24F532); wąż wlotowy AdBlue®: 1,83 m – 3/4" BSPP (M) (124581); wąż dozowania AdBlue®: 6,1 m – 3/4" BSPP, MBE (124603); regulacja powietrza: regulator (110147), odpowietrznik (110223), zawór 3,5 bar (50 psi) (124963)   |
| <b>Zestaw AdBlue® bez miernika do montażu zbiorników</b>                              |  |
| 24F947  | Pneumatyczna pompa membranowa (24G745); uchwyt zbiornika z uchwytem dyszy (24F679); dysza ręczna (125078), zestaw wlotu z możliwością szybkiego przełączenia (24F532); wąż wlotowy AdBlue® – 61 cm, 3/4" BSPP z zakończeniem z wycięciem w kształcie litery X (124875); wąż dozowania AdBlue®: 3,66 m – 3/4" BSPP (M) z zakończeniem z wycięciem w kształcie litery X (125079); regulacja powietrza: regulator (110147), odpowietrznik (110223), zawór 3,5 bar (50 psi) (124963)   |
| <b>Pompa</b>  |  |
| 24G745  | Pneumatyczna pompa membranowa (swobodny przepływ 56 l/min, polipropylen) – 3/4" BSPP (F)   |
| 24G636  | Pump, hand, AdBlue® compatible   |
| <b>Reels</b>  |  |
| HSDD5A  | Reel, hose, 3/4" x 15 m - AdBlue® white  |
| HSDD5B  | Reel, hose, 3/4" x 15 m - AdBlue® blue   |
| HSDD5F  | Reel, hose, 3/4" x 15 m - AdBlue® yellow   |
| HSDD5F  | Reel, hose, bare - AdBlue® white   |
| HSDDDA  | Reel, hose, bare - AdBlue® blue  |
| HSDDDF  | Reel, hose, bare - AdBlue® yellow  |
| <b>Zamocowanie</b>  |  |
| 24F870  | Uchwyt do montażu pojemników tote lub montażu naściennego z uchwytem dyszy   |
| 24F679  | Uchwyt do montażu zbiornika z uchwytem dyszy   |
| 124541  | Holder, nozzle bath  |
| <b>Dysze</b>  |  |
| 124398  | Dysza ze stali nierdzewnej z automatycznym odcięciem bez elementu obrotowego – 3/4" BSPP (F)   |
| 24F529  | Dysza ze stali nierdzewnej z automatycznym odcięciem i elementem obrotowym – 3/4" BSPP (F)   |
| 125078  | Dysza ręczna   |
| <b>Zestawy mierników</b>  |  |
| 24G738  | Miernik poziomy – 1/2" BSPP (F/F)  |
| 24H293  | Zestaw mierników ze złączami do automatycznej dyszy ze stali nierdzewnej   |

# Informacje potrzebne do zamawiania

| <b>Zestawy wlotów z możliwością szybkiego przełączenia i akcesoria</b> |   |
|--|---|
| 24F532   | Zestaw wlotu szybkozłącznego  |
| 124548   | Złącze zbiornika  |
| 124549   | Wkładka zbiornika z gwintem NPS   |
| 125014   | Wkładka zbiornika z gwintem przyporowym   |
| 124550   | Przewód dolny   |
| <b>Wężę</b>  |   |
| 124875   | Wąż wlotowy AdBlue® – 61 cm, 3/4" BSPP (M) z zakończeniem z wycięciem w kształcie litery X    |
| 124581   | Wąż wlotowy AdBlue®: 1,83 m – 3/4" BSPP (M) z zakończeniem z wycięciem w kształcie litery X   |
| 125079   | Wąż dozowania AdBlue®: 3,66 m – 3/4" BSPP (M) z zakończeniem z wycięciem w kształcie litery X |
| 124671   | Wąż dozowania AdBlue®: 3,66 m – 3/4" BSPP (MBE)   |
| 124603   | Wąż dozowania AdBlue®: 6,1 m – 3/4" BSPP (MBE)  |
| 125074   | Wąż dozowania AdBlue®: 6,1 m – 3/4" BSPP (M) z zakończeniem z wycięciem w kształcie litery X  |
| 125478   | AdBlue® dispense hose - 1.2 m - 3/4" BSPP cut both ends (for hand pump only)                  |
| 125242   | AdBlue® dispense hose - 15 m - 3/4" BSPP x 3/4 BSPP   |

# Graco to największe źródło niezawodnych urządzeń AdBlue®

**NEW**  
Additions to the AdBlue®  
Dispensing Systems!



24F947 — zestaw AdBlue® bez miernika do montażu zbiorników



24F531  
Zestaw AdBlue® z miernikiem  
do montażu pojemników tote  
lub montażu ściennego



24F532 — zestaw wlotu z możliwością szybkiego przełączenia (powyżej) zawiera następujące elementy: złącze zbiornika (24F532), wkładka zbiornika (124549), przewód dolny (124550)



## O FIRMIE GRACO

Firma Graco, założona w 1926 roku, należy do czołowych producentów elementów i systemów transferu płynów na świecie. Produkty Graco służą do tłoczenia, mierzenia, sterowania, dozowania 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 klienta. 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 wyposażenie do obróbki wykończeniowej, natryskiwania powłok ochronnych oraz cyrkulacji farby, smarowania i dozowania środków uszczelniających i klejów, jak również wydajne wyposażenie dla przemysłu budowlanego. Ciągłe inwestycje firmy Graco w branży hydraulicznej owocują innowacyjnymi rozwiązaniami dla różnorodnych rynków na całym świecie.

## LOKALIZACJE 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,  
Belgium  
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.  
Shanghai Representative Office  
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 o produktach 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