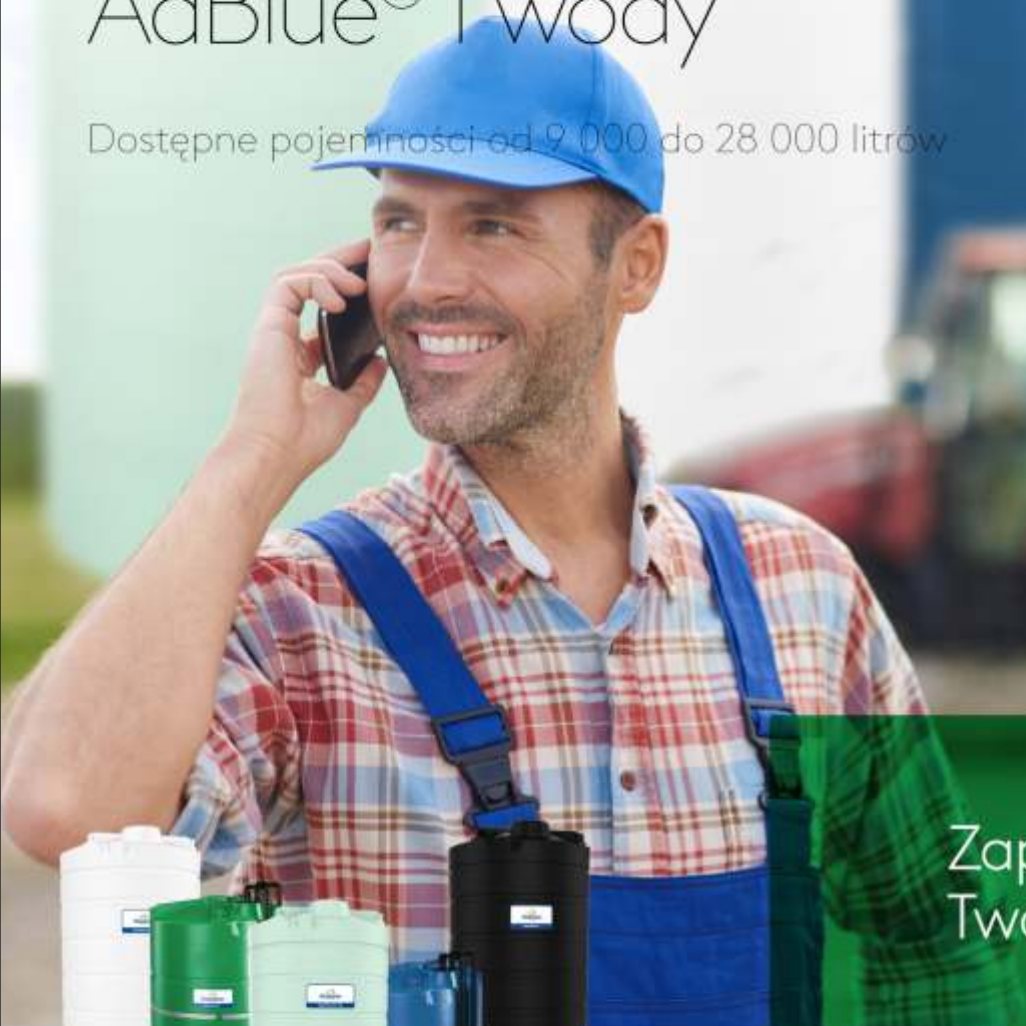


Energy Management Solutions  
Liquid Energy Specialists

# Duże pojemności, jeszcze większe możliwości

## Zbiorniki do magazynowania nowozów płynnych, AdBlue<sup>®</sup> i wody

Dostępne pojemności od 9 000 do 28 000 litrów



Zapewniamy **rozwój**  
Twojego biznesu



  
**Kingspan**



# Rozwój przez partnerstwo

## Kingspan

Grupa Kingspan jest dynamicznym, zróżnicowanym biznesem o globalnym zasięgu. Jesteśmy światowym liderem w dziedzinie wysokowydajnych rozwiązań w zakresie izolacji i przegród zewnętrznych. Poprawa wydajności budynków, metod budowy i ostatecznie życia ludzi – to napędza do działania nasze zespoły na całym świecie.

Działając w ponad 70 krajach, dostarczamy pionierskie rozwiązania technologiczne, projektowe oraz produkcyjne. Dysponujemy szeroko rozwiniętą siecią dystrybucji, której wsparcie zapewnia doświadczony i wykwalifikowany zespół gwarantujący kompleksową i profesjonalną opiekę Klienta (w tym: planowanie dostaw, doradztwo, wskazówki dotyczące instalacji itp.).

Jako światowy lider rozumiemy Twoje wymagania i nieustannie dążymy do projektowania i dostarczania innowacji, które sprostają, a nawet wykraczają poza Twoje oczekiwania.

Kingspan zapewnia nie tylko pewność jakości, ale również wsparcie przez cały okres użytkowania produktu.

Nasze portfolio to m.in. wysokiej jakości rozwiązania w zakresie przechowywania nawozów płynnych, oleju napędowego, AdBlue® czy wody.



+100

Zakładów produkcyjnych

+13 000

Pracowników na całym świecie

+70

Krajów

5

Dywizji



**Nawozy płynne**  
Zbiorniki  
jednopłaszczowe



**AdBlue®**  
Zbiorniki  
jednopłaszczowe



**Woda**  
Zbiorniki  
jednopłaszczowe



**AdBlue®**  
Zbiorniki  
dwupłaszczowe



**Nawozy płynne**  
Zbiorniki  
dwupłaszczowe

# Najważniejsze zalety



## Jednolita i trwała konstrukcja

Zbiornik jest produkowany jako jeden element – nie jest spawany, klejony ani łączony. Zapewnia to doskonałą odporność na uderzenia w porównaniu do włókna szklanego



## Nieskazitelna jakość

Wysokiej jakości polietylen gwarantuje wytrzymałość i trwałość produktu



## Spokój na lata

10 lat gwarancji\* na zbiornik i 2 lata na wyposażenie



## Smart Monitoring

Monitoruj poziom cieczy w swoich zbiornikach 24/7, umożliwiając kontrolę lokalnie lub zdalnie za pośrednictwem platformy Kingspan Connect



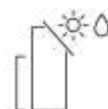
## Odporność na korozję

Brak nieestetycznej rdzy czy degradacji produktu w przeciwieństwie do zbiorników ze stali



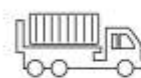
## Bezobsługowa eksploatacja

Brak konieczności ponownego malowania, ryzyka zanieczyszczenia przechowywanej cieczy bądź wycieków



## Odporność na warunki atmosferyczne

Zbiorniki są odporne na trudne, zmienne warunki pogodowe i promieniowanie UV



## Łatwy transport

Zbiorniki o dużej pojemności zostały tak zaprojektowane, aby mieściły się do standardowych pojazdów ciężarowych, co obniża koszty transportu



## Mobilność

Pusty zbiornik łatwo przestawić w inne miejsce na farmie



## Jakość godna zaufania

Produkcja zgodnie z normą BS EN ISO 9001:2015



Zbiornik stalowy ulega korozji wraz z upływem czasu



\* 5 lat gwarancji na zbiorniki o pojemności 9 000 i 15 000 l

# AgriMaster® i AgriMaster S®

Zbiorniki do magazynowania nawozów płynnych dostępne są w opcji jednopłaszczyzowej oraz dwupłaszczyzowej.

Dostępne opcje wyposażenia zbiorników AgriMaster® i AgriMaster S® pojemności od 9 000 do 28 000 litrów

**AgriMaster® - zbiorniki dwupłaszczyzowe**  
Pojemność: 22 000, 25 000 l

- › Pokrywa rewizyjna w zewnętrznym i wewnętrznym płaszczu zbiornika
- › 2" (lub 3") linia napełniająca z zaworem kulowym na poziomie roboczym
- › 2" (lub 3") linia tłoczna z zaworem kulowym na poziomie roboczym
- › Pompa zatopialna
- › Sygnalizator przepięnienia
- › Ultradźwiękowy czujnik poziomu i przecieku UniWatchman™

**AgriMaster S® - zbiorniki jednopłaszczyzowe**  
Pojemność: 9 000, 15 000, 22 000, 28 000 l

- › Pokrywa rewizyjna 24" (16" dla zbiornika 9 000 litrów)
- › Króciec poboru dolnego 2" (lub 3") ze stali nierdzewnej z zaworem kulowym
- › Króciec górny 2" (lub 3") ze stali nierdzewnej w zbiornikach 9 000 i 15 000 litrów
- › Odpowietrznik

**AgriMaster S® - zbiorniki jednopłaszczyzowe**  
Pojemność: 22 000, 28 000 l

- › Pokrywa rewizyjna 24"
- › Króciec poboru dolnego 2" (lub 3") ze stali nierdzewnej z zaworem kulowym
- › Odpowietrznik
- › Linia napełniająca na poziomie roboczym



Poziom nawozu płynnego w zbiorniku jest zawsze widoczny dzięki półprzezroczystej obudowie

## Dostępne pojemności i wymiary

Podane wymiary są orientacyjne. Różnice wynikają z technologii produkcji oraz sposobu użytkowania wyrobu.

### AgriMaster® - zbiorniki dwupłaszczyzowe

Pojemność		22 000 litrów	25 000 litrów
Wymiary	Srednica	2 480 mm	2 480 mm
	Wysokość	5 710 mm	6 910 mm

### AgriMaster S® - zbiorniki jednopłaszczyzowe

Pojemność		9 000 litrów	15 000 litrów	22 000 litrów	28 000 litrów
Wymiary	Srednica	2 300 mm	2 950 mm	2 480 mm	2 480 mm
	Wysokość	2 900 mm	2 750 mm	4 990 mm	6 190 mm

### Kody produktów

zawór kulowy 2"	0671692	0671693
zawór kulowy 3"	0671712	0671713
zawór kulowy 2" + GSM	0671732	0671733
zawór kulowy 3" + GSM	0671752	0671753

### Kody produktów

zawór kulowy 2"	0282001	0280001	0670015	0670017
zawór kulowy 3"	0282002	0280002	0670035	0670037
zawór kulowy 2" + GSM	-	0280016	0670055	0670057
zawór kulowy 3" + GSM	-	0280017	0670075	0670077
zawór kulowy 2" + linia nap.	-	-	0670115	0670117
zawór kulowy 3" + linia nap.	-	-	0670135	0670137

# AquaBank®

Zbiorniki do magazynowania zasobów wody.

Dostępne opcje wyposażenia zbiorników AquaBank® pojemności od 15 000 do 28 000 litrów

## Zbiorniki jednopłaszczowe

Pojemność: 15 000, 20 000, 22 000, 28 000 l

- › Pokrywa rewizyjna 24"
- › Mosiężny króciec poboru dolnego z zaworem kulowym 2"
- › Odpowietrznik



## Dostępne pojemności i wymiary

Podane wymiary są orientacyjne. Różnice wynikają z technologii produkcji oraz sposobu użytkowania wyrobu. Zbiorniki AquaBank® nie są przeznaczone do przechowywania wody pitnej.

### AquaBank® - zbiorniki jednopłaszczowe

Pojemność		15 000 litrów	20 000 litrów	22 000 litrów	28 000 litrów
Wymiary	Średnica	2 950 mm	2 480 mm	2 480 mm	2 480 mm
	Wysokość	2 750 mm	4 590 mm	4 990 mm	6 190 mm

### Kody produktów

zawór kulowy 2"	0600400	0672000	0672001	0672005
-----------------	---------	---------	---------	---------

# BlueMaster®

Zbiorniki do magazynowania AdBlue®/NOxY®  
dostępne są w opcji jednopłaszczowej oraz dwupłaszczowej.

Dostępne opcje wyposażenia zbiorników BlueMaster® pojemności od 9 000 do 28 000 litrów

**Zbiorniki dwupłaszczowe**  
Pojemność: 22 000, 25 000 l

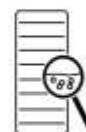
- › Pokrywa rewizyjna w zewnętrznym i wewnętrznym płaszczu zbiornika
- › 2" (lub 3") linia napełniająca z zaworem kulowym na poziomie roboczym
- › 2" (lub 3") linia tłoczna z zaworem kulowym na poziomie roboczym
- › Pompa zatapialna
- › Sygnalizator przepełnienia
- › Ultradźwiękowy czujnik poziomu i przecieku UniWatchman<sup>EX</sup>

**Zbiorniki jednopłaszczowe**  
Pojemność: 9 000, 15 000, 22 000, 28 000 l

- › Pokrywa rewizyjna 24" (16" dla zbiornika 9 000 litrów)
- › Króciec poboru dolnego 2" ze stali nierdzewnej z zaworem kulowym
- › Króciec górny 2" ze stali nierdzewnej w zbiornikach 9 000 i 15 000 litrów
- › Odpowietrznik

**Zbiorniki jednopłaszczowe**  
Pojemność: 22 000, 28 000 l

- › Pokrywa rewizyjna 24"
- › Króciec poboru dolnego 2" ze stali nierdzewnej z zaworem kulowym
- › Odpowietrznik
- › Linia napełniająca na poziomie roboczym



Poziom AdBlue®/NOxY® w zbiorniku jest zawsze widoczny dzięki półprzezroczystej obudowie.

## Dostępne pojemności i wymiary

Podane wymiary są orientacyjne. Różnice wynikają z technologii produkcji oraz sposobu użytkowania wyrobu.

BlueMaster® - zbiorniki dwupłaszczowe			
Pojemność		22 000 litrów	25 000 litrów
Wymiary	Średnica	2 480 mm	2 480 mm
	Wysokość	5 710 mm	6 910 mm

BlueMaster® - zbiorniki jednopłaszczowe					
Pojemność		9 000 litrów	15 000 litrów	22 000 litrów	28 000 litrów
Wymiary	Średnica	2 300 mm	2 950 mm	2 480 mm	2 480 mm
	Wysokość	2 900 mm	2 750 mm	4 990 mm	6 190 mm

Kody produktów		
zawór kulowy 2"	0673002	0673003
zawór kulowy 3"	0673012	0673013
zawór kulowy 2" + GSM	0673022	0673023
zawór kulowy 3" + GSM	0673032	0673033

Kody produktów				
zawór kulowy 2"	-	0280005	0670095	0670097
zawór kulowy 3"	-	0280018	0670165	0670167

# Smart Monitoring

Rozwiązania w zakresie pomiaru poziomu cieczy.

## Kingspan Connect

Nowoczesna platforma telemetryczna do zarządzania magazynowaną substancją wraz z jej stałym monitorowaniem



Kingspan  
Intelligence  
Inside

Jak działa

Kingspan Connect:



## Watchman® LT

Precyzyjny i bezkontaktowy pomiar poziomu cieczy w zbiornikach o dużej pojemności, stworzony z połączenia nowoczesnej technologii ultradźwiękowej wraz z zaawansowanymi algorytmami

Zalety:

- › Tryb ciągły lub tryb włączania
- › Praca plug & play
- › Kompensacja temperatury
- › Wąskie pasmo i skrócona martwa strefa
- › Długa żywotność produktu
- › Stopień ochrony czujnika zgodny z normą IP68
- › Obudowa PVDF odporna na chemikalia i kwasy
- › 99,8% dokładność pomiarów nawet w wymagających warunkach środowiskowych



## UniWatchman® RX

Uniwersalny odbiornik dla wymagających więcej niż tylko monitorowania poziomu cieczy. UniWatchman® RX jest w standardzie wszystkich specyfikacji zbiorników dwupłaszczowych

Zalety:

- › Alarm sygnalizujący niski/wysoki poziom cieczy z powiadomieniem dźwiękowym
- › Alarm sygnalizujący wyciek lub kradzież z powiadomieniem dźwiękowym i świetlnym
- › Dwa w pełni konfigurowalne wyjścia przekaźnikowe (do 240 V, 500 mA)
- › Komunikacja przez port RS232
- › Brzęczyk (80 dB)
- › Odczyt stanu cieczy wyświetlany w trybach: „litry”, „cm” i „%”
- › Kompatybilność ze wszystkimi sondami ultradźwiękowymi i ciśnieniowymi
- › Prosty w obsłudze kreator konfiguracji czujników i przekaźników



## WAPex®

Precyzyjny system telemetryczny do zdalnego monitorowania poziomu cieczy GSM

Zalety:

- › Pomiar poziomu cieczy i pojemności zbiornika
- › Bardzo szybki montaż
- › Transmisja 2G/3G/4G
- › Opcjonalny GPS
- › Wytrzymała obudowa
- › Wodoodporność



Więcej informacji na temat produktu:

Województwo: Wielkopolskie  
i Lubuskie (część północna)  
tel + 48 531 711 839

Zachodniopomorskie:  
tel. +48 536 713 818

Lubuskie (część południowa)  
i Dolnośląskie  
tel +48 731 700 340

**PHU AGROIMPEX SP. Z O.O.**  
Słonów 89, 66-520 Dolegiew - PL  
[www.agroimpex.org](http://www.agroimpex.org)

Pozostajemy do Państwa dyspozycji!

