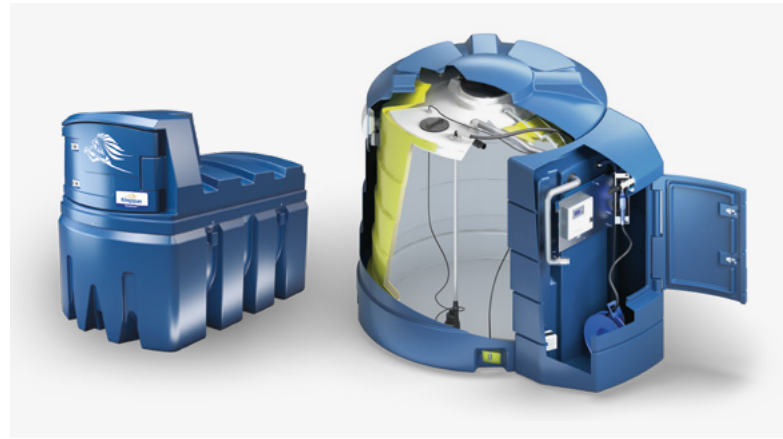


BlueMaster®

Rozwiązania w zakresie
magazynowania i dystrybucji
AdBlue®



Kingspan

Grupa Kingspan

Grupa Kingspan jest dynamicznym, zróżnicowanym biznesem o zasięgu globalnym, posiada szeroki asortyment produktów stworzonych z myślą o ochronie środowiska, i ambicję, by stać się światowym liderem systemów oszczędzania energii.

Grupa składa się z pięciu pionów operacyjnych. Posiada 101 fabryk na całym świecie, prowadzi działalność handlową w ponad 90 krajach, zatrudniając powyżej 10 000 osób.

Grupa Kingspan dysponuje szeroko rozwiniętą siecią dystrybucji, której wsparcie zapewnia doświadczony i wykwalifikowany zespół gwarantujący kompleksowe i profesjonalne wsparcie Klienta (w tym: planowanie dostaw, doradztwo, wskazówki dotyczące instalacji, etc.).

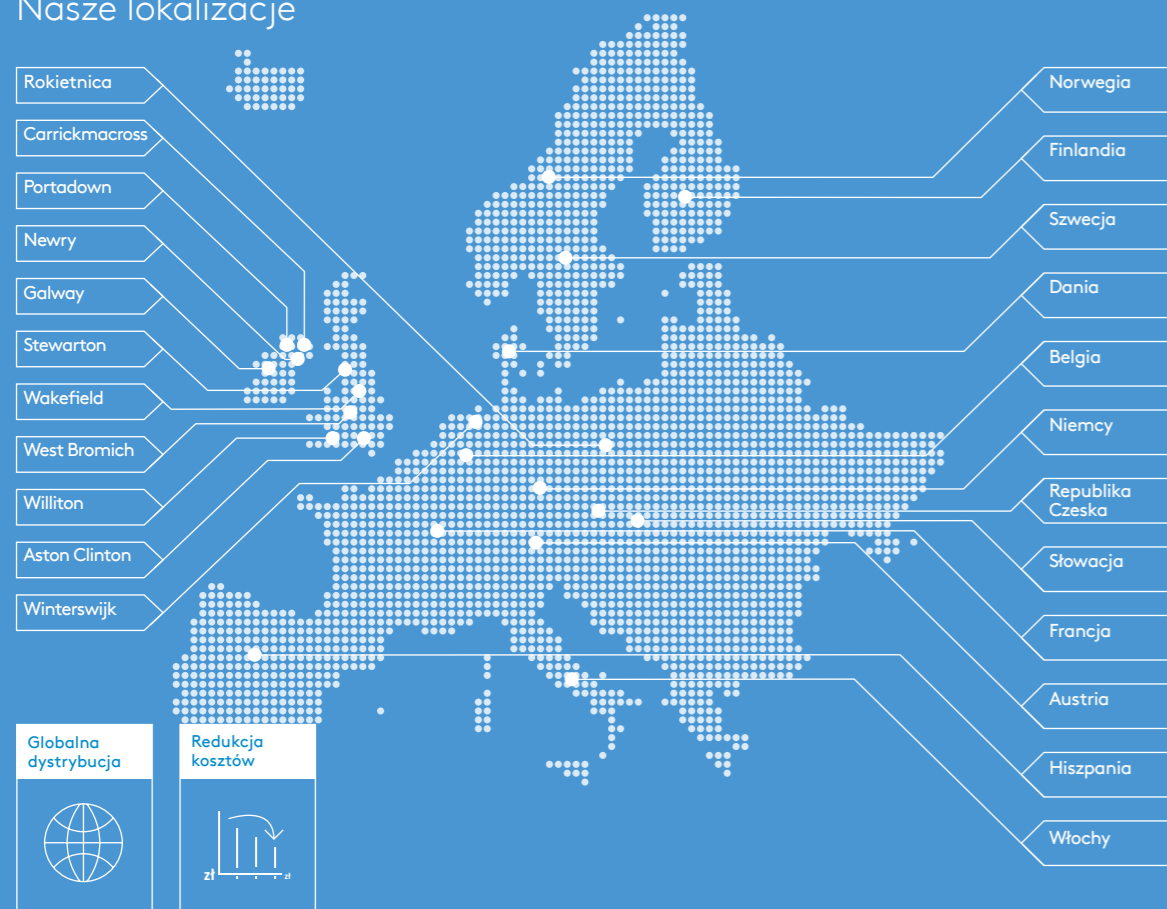
Rozwiązania Kingspan Environmental

Od ponad 40 lat Kingspan projektuje i wdraża innowacyjne rozwiązania w zakresie bezpiecznego magazynowania i dystrybucji oleju napędowego, opałowego oraz wielu innych substancji.

Kingspan Environmental jest pionierem zmian w zakresie przyjaznych dla środowiska, dwupłaszczowych zbiorników do przechowywania substancji płynnych. Bogate doświadczenie i najwyższej jakości surowce wykorzystywane do produkcji pozwalają firmie utrzymywać pozycję lidera, a także wyznaczać światowe trendy.

Produkty Kingspan powstają z wysokiej klasy, atestowanej stali lub tworzyw sztucznych i są dostępne w wielu objętościach, od 200 do 100 000 litrów. Rozwiązania Kingspan Environmental znajdują zastosowanie w rolnictwie, transporcie drogowym, górnictwie czy budownictwie.

Nasze lokalizacje



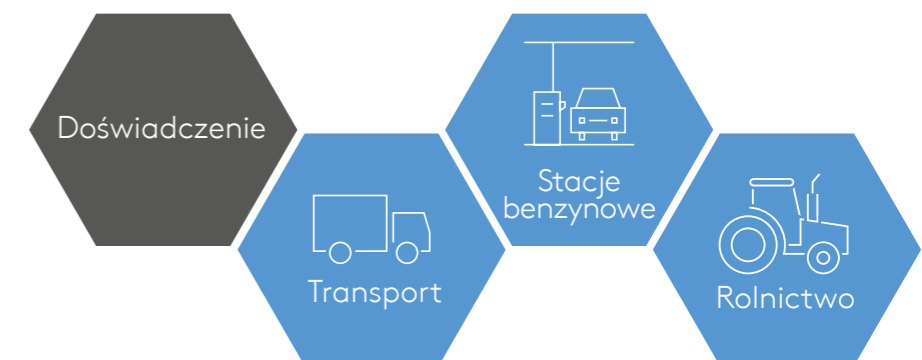
Doświadczenie i know-how

Wieloletnie analizy potrzeb Klientów, badania rynku i specjalistyczna wiedza ekspertów Kingspan Environmental, pozwoliły wprowadzić jedne z najbardziej profesjonalnych rozwiązań w zakresie przechowywania AdBlue®. Od ponad 10 lat Kingspan Environmental oferuje bezpieczny, sprawdzony sposób magazynowania i dystrybucji AdBlue®.

Typoszereg zbiorników BlueMaster® cechuje się nie tylko szerokim wyborem dostępnych pojemności, lecz także zróżnicowanym wyposażeniem produktu. Wyroby wyróżniają się wysoką jakością, niezawodnością, funkcjonalnością i dostępnością na całym świecie. Zbiorniki BlueMaster® zostały zaprojektowane i wykonane zgodnie z krajowymi i międzynarodowymi przepisami oraz standardami.

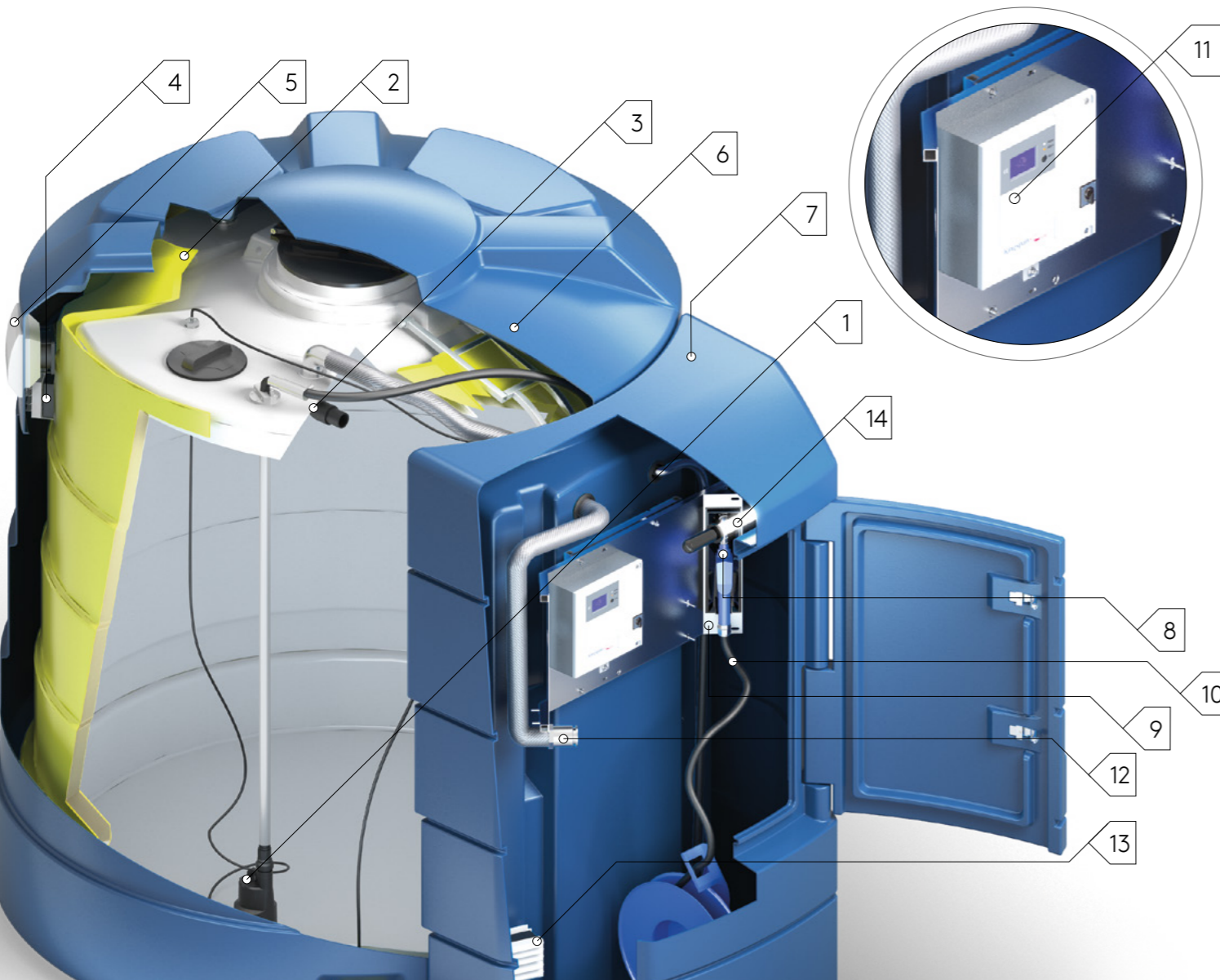
Produkty BlueMaster® gwarantują zachowanie czystości i jakości przechowywanego AdBlue®. Rozwiązania Kingspan Environmental spełniają surowe wymagania dotyczące przechowywania AdBlue®, związane z jego właściwościami chemicznymi.

Zbiorniki BlueMaster® dostępne są w pojemnościach od 2500 do 9000 litrów. Różnorodne wyposażenie wyrobów ułatwia zarządzanie samym produktem, wpływając na jego wielofunkcyjność.



Inteligentne rozwiązania w zakresie magazynowania i dystrybucji AdBlue®

Dostępne pojemności od 2500 do 9000 l.



BlueMaster®

BlueMaster® i BlueMaster PRO® to dwupłaszczowe zbiorniki do magazynowania, dystrybucji i ochrony AdBlue®.

Zbiorniki BlueMaster® gwarantują, że magazynowane AdBlue® zachowuje wysoką jakość i czystość przez cały okres przechowywania substancji w zbiorniku. Na utrzymanie perfekcyjnego stanu AdBlue® wpływają:

Zamknięty obieg przepływu AdBlue®

Producenci AdBlue® potwierdzają, że zamknięte, kontrolowane systemy przepływu substancji to najlepszy sposób na zachowanie jej czystości.

Atestowane rozwiązania

Zbiorniki BlueMaster® spełniają wszystkie międzynarodowe normy i standardy w zakresie przechowywania AdBlue®.

Wiedza i doświadczenie

Od ponad 40 lat Kingspan Environmental oferuje nowatorskie systemy przechowywania substancji płynnych. Długoletnia współpraca ze światowymi producentami AdBlue® umożliwia systematyczne wprowadzanie innowacji w zbiornikach przeznaczonych do jego przechowywania. Dzięki temu zbiorniki BlueMaster® są niezawodnym i bezpiecznym rozwiązaniem w zakresie magazynowania AdBlue®.



JAKOŚĆ

› Lider w zakresie produkcji wysokiej jakości zbiorników do przechowywania AdBlue®. Gwarancja zachowania jakości i czystości magazynowanego AdBlue®.

ZWROT Z INWESTYCJI

› Większe zakupy AdBlue® to oszczędność czasu i pieniędzy. Przechowywanie AdBlue® w dużych ilościach pozwala na efektywne planowanie logistyczne i realizację ekonomicznych strategii zakupowych.

OPIEKA KLIENTA

› Doskonała obsługa Klienta jest priorytetem Kingspan Environmental. Firma oferuje szybką i sprawną dostawę produktów, a także wsparcie techniczne przed i po dokonaniu zakupu.

GWARANCJA

› Zbiorniki BlueMaster® objęte są 10-letnią gwarancją na płaszcz zbiornika i 2-letnią gwarancją na wyposażenie.

Specyfikacja produktu

1. Pompa zatapialna.
2. Izolacja zbiornika wewnętrznego.
3. Sygnalizator przepełnienia - TMS (sonda niewidoczna na rysunku).
4. Ogrzewanie w płaszczu zbiornika.
5. Wentylacja zbiornika.
6. Zbiornik dwupłaszczowy.
7. Obudowa dystrybutora.
8. Nalewak automatyczny Piusi.
9. Uchwyt nalewaka z przełącznikiem pompy.
10. Przewód dystrybucyjny EPDM, 6 m.
11. System monitorowania zbiornika - Standard TMS.
12. Linia napełniająca 2" z suchozłączem.
13. Ogrzewanie w obudowie dystrybutora.
14. Oświetlenie

Dostępne pojemności i wymiary

Podane wymiary produktów mogą się różnić w zakresie +/- 1%.



BM2500



Pojemność	2500 litrów
Długość	2460 mm
Szerokość	1460 mm
Wysokość	1860 mm

BM4000



Pojemność	4000 litrów
Długość	3900 mm
Szerokość	1150 mm
Wysokość	2340 mm

BM5000



Pojemność	5000 litrów
Długość	2850 mm
Szerokość	2250 mm
Wysokość	2350 mm

BM9000



Pojemność	9000 litrów
Długość	3280 mm
Szerokość	2450 mm
Wysokość	2950 mm

BlueMaster®

Kingspan oferuje typoszereg zbiorników BlueMaster® Standard w poniższej opcji wyposażenia:

- przepływomierz cyfrowy,
- pompa zatapialna,
- automatyczny nalewak,
- zegarowy wskaźnik poziomu,
- sygnalizator przecieku,
- czujnik przepełnienia.

Zbiorniki BlueMaster® Standard z systemem monitorowania zbiornika - TMS marki Kingspan Sensor, to rozwiązanie dla bardziej wymagających użytkowników.

Podstawowe cechy systemu:

- przejrzysty i czytelny wyświetlacz LCD,
- pomiar aktualnego poziomu cieczy w zbiorniku,
- pomiar przepływu,
- sygnalizowanie przecieku,
- sygnalizowanie przepełnienia,
- zasilanie urządzeń systemowych.

Specyfikacja 2

BlueMaster® Standard z systemem TMS wyposażony w zwijadło automatyczne

- Dostępne pojemności: 2500 l, 4000 l, 5000 l, 9000 l
- Zbiornik dwupłaszczowy
- System monitorowania TMS
- Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- Wentylacja
- Pompa zatapialna
- Uchwyt nalewaka z przełącznikiem pompy
- Przewód dystrybucyjny EPDM 6 m (dla zbiornika 2500 l - 4 m)
- Linia napełniająca - 2" z suchozłączem (umiejscowiona na poziomie roboczym)
- Automatyczny nalewak PIUSI
- Duża obudowa dystrybutora dla pojemności 5000 l
- Oświetlenie w obudowie dystrybutora
- Zwijadło na przewód dystrybucyjny

*Wersja dostępna również z izolacją zbiornika wewnętrznego.
Kod produktu: BM2500 - 0010291, BM4000 - 0010293, BM5000 - 0010294, BM9000 - 0010295

Specyfikacja 3

BlueMaster® Standard

- Dostępne pojemności: 2500 l, 5000 l, 9000 l
- Zbiornik dwupłaszczowy
- Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- Wentylacja
- Pompa zatapialna
- Uchwyt nalewaka
- Przewód dystrybucyjny EPDM 6 m (dla zbiornika 2500 l - 4 m)
- Linia napełniająca - 2" (umiejscowiona na górze zbiornika)
- Automatyczny nalewak PIUSI A60
- Przepływomierz PIUSI K24
- Mała obudowa dystrybutora dla pojemności 5000 l
- Oświetlenie w obudowie dystrybutora
- Zegarowy wskaźnik poziomu UNITOP

Specyfikacja 1

BlueMaster® Standard z systemem TMS

- Dostępne pojemności: 2500 l, 4000 l, 5000 l, 9000 l
- Zbiornik dwupłaszczowy
- System monitorowania TMS
- Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- Wentylacja
- Pompa zatapialna
- Uchwyt nalewaka z przełącznikiem pompy
- Przewód dystrybucyjny EPDM 6 m (dla zbiornika 2500 l - 4 m)
- Linia napełniająca - 2" z suchozłączem (umiejscowiona na poziomie roboczym)
- Automatyczny nalewak PIUSI
- Duża obudowa dystrybutora dla pojemności 5000 l
- Oświetlenie w obudowie dystrybutora

*Wersja dostępna również z izolacją zbiornika wewnętrznego.
Kod produktu: BM2500 - 0010051, BM4000 - 0010053, BM5000 - 0010054, BM9000 - 0010055

Specyfikacja 4

BlueMaster® Standard (linia napełniająca na poziomie roboczym)

- Dostępne pojemności: 2500 l, 4000 l, 5000 l, 9000 l
- Zbiornik dwupłaszczowy
- Przepływomierz cyfrowy K24
- Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- Wentylacja
- Pompa zatapialna
- Uchwyt nalewaka
- Przewód dystrybucyjny EPDM 6 m (dla zbiornika 2500 l - 4 m)
- Linia napełniająca - 2" z suchozłączem (umiejscowiona na poziomie roboczym)
- Automatyczny nalewak PIUSI
- Mała obudowa dystrybutora dla pojemności 5000 l
- Zegarowy wskaźnik poziomu UNITOP

*Wersja dostępna również z izolacją zbiornika wewnętrznego.
Kod produktu: BM2500 - 0010691, BM4000 - 0010693, BM5000 - 0010694, BM9000 - 0010695

Specyfikacja 5

BlueMaster® Duo z systemem TMS

- Dostępne pojemności: 2500 l, 5000 l, 9000 l
- Zbiornik dwupłaszczowy
- System monitorowania TMS
- Wentylacja
- Pompa zatapialna
- Linia napełniająca - 2" z suchozłączem (umiejscowiona na poziomie roboczym)
- Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- Uchwyt nalewaka z automatycznym włącznikiem
- Automatyczny nalewak PIUSI
- Nalewak do samochodów osobowych ZVA
- Oświetlenie LED w obudowie dystrybutora
- Izolacja termiczna zbiornika wewnętrznego

BlueMaster PRO®

Titan Access

z systemem zarządzania Titan Access

System dystrybucyjny z opcją Titan Access pozwala na podejmowanie szerokich działań w zakresie zarządzania i kontroli przechowywanego AdBlue®.

Specyfikacja PRO 1

BlueMaster PRO® z systemem zarządzania Kingspan Access

- Dostępne pojemności: 2500 l, 4000 l, 5000 l, 9000 l
- Zbiornik dwupłaszczowy
- System monitorowania Access TMS
- System zarządzania z opcją wielodostępu - Titan Access
- Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- Wentylacja
- Pompa zatapialna
- Uchwyt nalewaka z przełącznikiem pompy
- Przewód dystrybucyjny EPDM, 6 m (dla zbiornika 2500 l - 4 m)
- Linia napełniająca - 2" z suchozłączem
- Automatyczny nalewak PIUSI
- Duża obudowa dystrybutora dla pojemności 5000 l
- Oświetlenie w obudowie dystrybutora

*Wersja dostępna również z pakietem klimatycznym chroniącym przed ekstremalnie niskimi temperaturami.
Kod produktu: BM2500 - 0010011, BM4000 - 0010013, BM5000 - 0010014, BM9000 - 0010015.

Specyfikacja PRO 2

BlueMaster PRO® z systemem zarządzania PIUSI Multi User

- Dostępne pojemności: 2500 l, 4000 l, 5000 l, 9000 l
- Zbiornik dwupłaszczowy
- System monitorowania Access TMS
- System zarządzania z opcją wielodostępu - PIUSI Multi User System
- Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- Wentylacja
- Pompa zatapialna
- Uchwyt nalewaka z przełącznikiem pompy
- Przewód dystrybucyjny EPDM, 6 m (dla zbiornika 2500 l - 4 m)
- Linia napełniająca - 2" z suchozłączem
- Automatyczny nalewak PIUSI
- Duża obudowa dystrybutora dla pojemności 5000 l
- Oświetlenie w obudowie dystrybutora

BlueMaster PRO®

Commercial

z legalizowanym systemem dystrybucyjnym

BlueMaster PRO® Commercial jest wyposażony w panel dystrybucyjny, posiadający legalizację MID 80/181/EWG, niezbędną przy stosowaniu urządzenia w punktach sprzedaży detalicznej.

Specyfikacja PRO 3

BlueMaster PRO® z legalizowanym systemem wydawczym ADAST (MID)

- Dostępne pojemności: 4000 l, 5000 l, 9000 l
- Zbiornik dwupłaszczowy
- System monitorowania Commercial TMS
- Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- Wentylacja
- Pompa zatapialna
- Linia napełniająca - 2" z suchozłączem
- Automatyczny nalewak Elaflex ZVA
- Duża obudowa dystrybutora dla pojemności 5000 l
- Oświetlenie w obudowie dystrybutora
- Zwijadło przy panelu ADAST z 6 m przewodem dystrybucyjnym EPDM
- Panel ADAST z certyfikatem MID - w komplecie uchwytem nalewaka

*Wersja dostępna również z pakietem klimatycznym chroniącym przed ekstremalnie niskimi temperaturami.
Kod produktu: BM4000 - 0010023, BM5000 - 0010024, BM9000 - 0010025

Pojemności i kody zbiorników:

Pojemność/ Kody	PRO Specyfikacja 1	PRO Specyfikacja 2	PRO Specyfikacja 3	Specyfikacja 1	Specyfikacja 2	Specyfikacja 3	Specyfikacja 4	Specyfikacja 5
2500 l	0010121	0010591	-	0010501	0010601	0010641	0010681	0010511
4000 l	0010123	0010593	0010133	0010503	0010603	-	0010683	-
5000 l	0010124	0010594	0010134	0010504	0010604	0010644	0010684	0010514
9000 l	0010125	0010595	0010135	0010505	0010605	0010645	0010685	0010515

Podstawowe cechy systemu:

- Zarządzanie dostępem użytkowników: rejestracja ilości wydanego AdBlue®, dla każdego użytkownika lub pojazdu.
- Identyfikacja przy pomocy kart zbliżeniowych RFID o unikalnych kodach.
- Kontrola lokalizacji zbiornika dzięki wbudowanemu modułowi GPS.
- Bezprzewodowa transmisja danych na serwer przez modem GSM lub WIFI.
- Baza danych do 20 000 użytkowników.
- Wbudowane alarmy: przepełnienia i przecieku.
- System monitorowania zbiornika Access TMS.
- Zdalna i natychmiastowa transmisja danych oraz kontrola przez 24/7.
- Wgląd do danych z dowolnego miejsca z dostępem do Internetu za pośrednictwem GSM/WiFi.
- System raportowania z możliwością wyeksportowania danych do aplikacji MS Office.
- Pomiar temperatury cieczy w zbiorniku.

Podstawowe cechy systemu:

- Zamykany panel wykonany ze stali nierdzewnej, z odrębnym dostępem do punktu tankowania i dozowania.
- Precyzyjny układ pomiarowy z podświetlanym wyświetlaczem LCD
- Możliwość komunikacji z systemami kasowymi za pomocą protokołów komunikacyjnych.
- System monitorowania zbiornika (Commercial TMS).
- Wyposażony w przewód dystrybucyjny ze zwijadłem oraz automatycznym nalewakiem.
- Reakcja na zgłoszenia serwisowe w ciągu 12 godzin, przybycie serwisanta na miejsce w ciągu 48 godzin.

