



dr Jakub Kasprzak, inżynier ds. badań i rozwoju, projektant i kierownik projektu zbiornika FuelMaster® o pojemności 2300 l.

— Projekt ten trwał dwa lata i jest dla mnie bardzo ważnym osiągnięciem w karierze. Praca nad nim pozwoliła mi pokonać własne ograniczenia i spowodowała do zmiany tradycyjnego sposobu myślenia. Opracowaliśmy nowe strategie pozwalające nam zachować równowagę między spełnieniem oczekiwań naszych Klientów a ochroną środowiska.

Przedstawiamy projektanta

— Nadzorowałem i aktywnie uczestniczyłem w procesie powstawania zbiornika FuelMaster® o pojemności 2300 l, począwszy od pierwotnej koncepcji, przez fazę projektowania, aż po stworzenie prototypu. Praca z różnymi zespołami w firmie Kingspan była dla mnie niezwykle stymulującym i ciekawym doświadczeniem. Uwidoczniła ona także naszą wspólną pasję, którą jest odpowiedzialne gospodarowanie środowiskiem naturalnym.

Kompaktowy zbiornik FuelMaster® o pojemności 2300 l jest wykonany z materiałów nadających się do ponownego przetworzenia i pozwala nie tylko obniżyć koszty transportu,

ale także zmniejszyć ślad węglowy produktu, co jest niezwykle istotne. Podczas projektowania zbiornika wspierali nas doświadczeni eksperci Kingspan. Korzystaliśmy także z dokumentacji historycznej, która dostarczyła nam wiedzy zbiorowej dotyczącej rozwiązań z zakresu zarządzania energią, zebranej na przestrzeni 40 lat działalności firmy.

Dzięki temu udało nam się stworzyć produkt, który odpowiada oczekiwaniom Klientów i równocześnie spełnia zobowiązania Kingspan w zakresie ochrony środowiska.



We Are, Our People



Specyfikacja produktu

Specyfikacja	FuelMaster® 2300 l			FuelMasterPRO® 2300 l	
	Zestaw 1 STANDARD	Zestaw 2 STANDARD	Zestaw 3 STANDARD	Zestaw 1 PRO	Zestaw 2 PRO
Dwupłaszczkowa konstrukcja	•	•	•	•	•
Wzmocnienie zbiornika (stal ocynkowana ogniowo)	•	•	•	•	•
Pokrywa zamykana na klucz (zielona)	•	•	•		
Pokrywa zamykana na klucz (czerwona)				•	•
Oświetlenie LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu	•	•	•	•	•
Odpowietrznik w zbiorniku wewnętrznym	•	•	•	•	•
8-calowa pokrywa inspekcyjna	•	•	•	•	•
Sprężyny gazowe ułatwiające otwieranie pokrywy	•	•	•	•	•
Pompa o wydajności 79 l/m	•	•	•	•	•
Przepływomierz cyfrowy K600/3	•				
Przepływomierz cyfrowy K600 B/3 z dużym wyświetlaczem		•	•		
Przepływomierz K600 Pulser				•	•
Wąż ssący 1"	•	•	•	•	•
Wąż dystrybucyjny 6 m 3/4"	•	•		•	
Wąż dystrybucyjny 8 m 3/4"			•		•
Zwijadło węża dystrybucyjnego			•		•
Nalewak automatyczny A60	•	•	•	•	•
Uchwyt nalewaka	•	•	•		
Uchwyt nalewaka z automatycznym wyłącznikiem pompy				•	•
Filtr z zaślepką	•	•	•		
Napełnianie przez 2-calowy króciec*		•	•	•	•
Elektroniczna ochrona przed przepiętniem	•	•	•	•	•
Skrzynka przyłączeniowa z kablem i wtyczką	•	•	•	•	•
Czujnik pomiaru poziomu i wykrywania przecieków Watchman Sonic Plus	•				
Czujniki pomiaru poziomu i wykrywania przecieków Watchman Sonic Plus i UniWatchmanRX		•	•		
System zarządzania zbiornikiem Kingspan				•	•
Pojemność zbiornika i kody	0680001 (2300 l)	0680002 (2300 l)	0680003 (2300 l)	0680006 (2300 l)	0680007 (2300 l)

* Zbiorniki bez oddzielnego króćca napełniającego mogą być napełniane przez 8-calową pokrywę.

Pojemność (nominalna)	Długość	Szerokość	Wysokość
2300 litrów	2300 mm	1200 mm	1460 mm

Wymiary produktu mogą różnić się o +/- 1%.

Siedziba w Polsce

Kingspan Environmental Sp. z o.o.
ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
Polska
Tel.: +48 61 814 44 00
Adres e-mail: zbiorniki@kingspan.pl

Siedziba główna

Kingspan Environmental Ltd.
180 Gilford Road, Portadown,
Co. Armagh, BT63 5LF
Wielka Brytania
Tel.: +44 (0) 28 3836 4444
Adres e-mail: tankinfo@kingspan.com



ISO 9001:2000
ISO 3834
PN-EN 1090

FuelMaster® Kompaktowe rozwiązania o pojemności 2300 l do magazynowania i dystrybucji oleju napędowego





Dopasowany do Twoich potrzeb

Idealnie dobrane wymiary

Zbiornik FuelMaster® firmy Kingspan o pojemności 2300 l łączy wszystkie innowacyjne rozwiązania charakterystyczne dla linii produktów FuelMaster®.

Dwupłaszczowy zbiornik FuelMaster® jest przeznaczony do składowania i wewnętrznej dystrybucji oleju napędowego. Zbiornik FuelMaster® cechują: estetyczny wygląd i kompaktowa konstrukcja zapewniająca oszczędność miejsca przy posadowieniu produktu.

FuelMaster® jest dostępny w pięciu różnych specyfikacjach i opcjach uwzględniających różne systemy telemetryczne począwszy od podstawowego monitorowania stanów magazynowych oleju napędowego, aż po zaawansowane systemy zarządzania flotą Kingspan Access.

Nowy zbiornik FuelMaster® został wyposażony w inteligentne rozwiązania, aby zapewnić użytkownikowi maksymalny komfort eksploatacji produktu. Niezawodność, bezproblemowa obsługa, opieka sprzedażowa i posprzedażowa, a także 10-letnia gwarancja na szczelność zbiornika to niewątpliwie dodatkowe atuty wyrobu.

Wysokie standardy

Zbiorniki FuelMaster® spełniają standardy określone w normach EN 13341:2005+A1:2011 i uzyskały dopuszczenie typu UDT, a ich produkcja spełnia wymogi: EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015 oraz BS OHSAS 18001:2007.

Konstrukcja zapewniająca oszczędność miejsca

- › Optymalne wymiary produktu ułatwiają przenoszenie zbiornika, a także zapewniają najkorzystniejsze wykorzystanie przestrzeni.
- › Kompaktowa konstrukcja wpływa na redukcję kosztów logistycznych i transportowych.



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

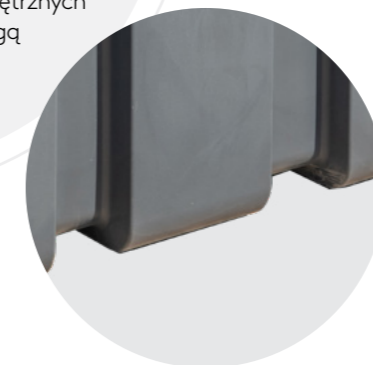
Ergonomiczny kształt

- › Zamykana pokrywa chroni wyposażenie przed dostępem osób niepowołanych.
- › Optymalna wysokość zbiornika umożliwia bezproblemowe użytkowanie.
- › Właz rewizyjny umożliwia łatwy dostęp do zbiornika w celu dokonania rutynowej konserwacji i przeglądu.



Solidna konstrukcja

- › Zbiornik zewnętrzny stanowi 110% objętości zbiornika wewnętrznego i zapewnia zarówno ochronę środowiska, jak i ochronę substancji przed zanieczyszczeniem.
- › Stalowa, cynkowana ogniowo rama wewnątrz zbiornika stanowi trwałe i solidne wzmocnienie.
- › Łatwa konserwacja — brak zewnętrznych elementów stalowych, które mogą ulegać korozji.



Bezpieczeństwo i łatwość użycia

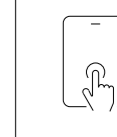
- › Gwarancja bezpieczeństwa — brak konieczności korzystania z drabiny, podczas użytkowania produktu.
- › Oświetlenie LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu zapewniające bezpieczeństwo pracy w ciemności.
- › Alarm informujący o ewentualnym wycieku oleju napędowego i zanieczyszczeniu gruntu.



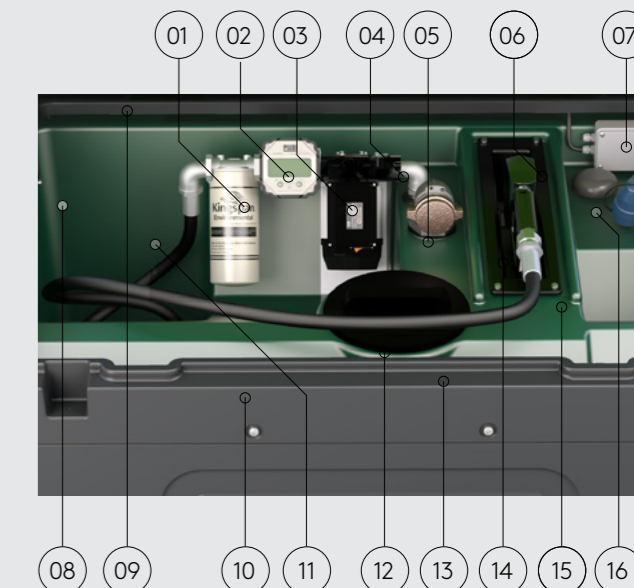
Systemy monitorowania i zarządzania zbiornikami

- › Linia zbiorników FuelMaster® jest kompletnym rozwiązaniem dopasowanym do Twoich potrzeb w zakresie przechowywania oleju napędowego, wyposażonym w inteligentny system pomiaru poziomu cieczy w zbiorniku i system monitorowania.
- › Proponujemy szeroki wybór systemów telemetrycznych z wykorzystaniem darmowych funkcji oraz korzyści, jakie niesie z sobą możliwość monitorowania poziomu cieczy w zbiorniku w dowolnym miejscu i czasie, ekonomiczne rozwiązania w zakresie przechowywania danych, a także natychmiastowe alarmy zmniejszające ryzyko wycieku i pulpity nawigacyjne z funkcją bogatej analizy danych, które umożliwiają optymalizację zużycia paliwa.

Inteligentny monitoring zbiornika



FuelMaster® PRO Specyfikacja 2 — kod produktu 0680007



- | | |
|---|--|
| 01. Filtr | 09. Oświetlenie |
| 02. Przepływomierz | 10. Zbiornik wewnętrzny |
| 03. Pompa | 11. Zwijadło węża dystrybucyjnego |
| 04. Wąż ssący | 12. 8-calowa pokrywa inspekcyjna |
| 05. Króciec napędzający | 13. Wąż dystrybucyjny |
| 06. Odpowietrznik w zbiorniku wewnętrznym | 14. Nalewak automatyczny |
| 07. Skrzynka przyłączeniowa | 15. System zarządzania dostępem do zbiornika |
| 08. Sprężyna gazowa | 16. Czujnik maksymalnego poziomu |