

FuelMaster®

PRZENOŚNE URZĄDZENIA DOZUJĄCE
DO MAGAZYNOWANIA I DYSTRYBUCJI OLEJU NAPĘDOWEGO



TITAN®

Diesel





FuelMaster®

KOMPLEKSOWA OFERTA URZĄDZEŃ DO MAGAZYNOWANIA I DYSTRYBUCJI OLEJU NAPĘDOWEGO

ZALETY

- Eliminuje konieczność tankowania na stacji paliw lub dowożenia paliwa w kanistrach.
- Wyższa jakość oleju napędowego poprzez wybór sprawdzonego dostawcy.
- Możliwość hurtowego zakupu oleju napędowego w niższej cenie oraz ograniczenie kosztów operacyjnych i ilości faktur.
- Pełna kontrola ilości, zatankowanego do pojazdów, oleju napędowego.
- Prosta obsługa gwarantująca łatwą i bezpieczną eksploatację urządzenia, produkt nie wymaga szczególnych zabiegów konserwacyjnych.
- Dwupłaszczyznowa konstrukcja w urządzeniu FuelMaster® chroni przed przelaniem oraz wydostawaniem się zapachu oleju na zewnątrz produktu.
- Produkt dostępny w trzech wersjach wyposażenia: Standard, Light oraz Premium.
- Wykorzystany do produkcji wysokiej jakości polietylen zapewnia dużą odporność produktu na uszkodzenia mechaniczne, zmienne warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV.
- Unikalna konstrukcja urządzenia gwarantuje łatwy i bezpieczny transport pustego zbiornika np. przy wykorzystaniu wózka widłowego, bez konieczności wykorzystania ciężkiego sprzętu.
- Produkcja urządzenia FuelMaster® odbywa się pod nadzorem i spełnia normę BS EN ISO 9001:2008. Produkt posiada certyfikat OFCERT, pozytywną opinię ppoz. i IOŚ oraz zatwierdzenie typu UDT. Zbiorniki wewnętrzne FuelMaster® spełniają wymagania normy EN13341:2005+A1 i są oznakowane znakiem CE.
- Gwarancja na szczelność urządzenia 10 lat, na wyposażenie 2 lata. Gwarancja dotyczy wyrobu użytkowanego w sposób zgodny z instrukcją producenta.

DOSTĘPNE POJEMNOŚCI I WYMIARY

KOD PRODUKTU*	BFML1200GY BFM01200GY	BFMA2500GY BFM02500GY	- BFM03500GY BFM03500GY_PRE	- BFM04000GY	BFML5000GY BFM05000GY BFM05000GY_PRE	- BFM09000GY BFM09000GY_PRE
Pojemność	1200 l	2500 l	3500 l	4000 l	5000 l	9000 l
Długość	1,90 m	**Długość 2,31/2,46 m	Długość 2,85 m	Długość 3,90 m	**Długość 2,70/2,85 m	Długość 3,28 m
Szerokość	1,24 m	**Szerokość 1,55/1,46 m	Szerokość 2,20 m	Szerokość 1,15 m	Szerokość 2,23 m	Szerokość 2,45 m
Wysokość	1,79 m	**Wysokość 1,95/1,85 m	Wysokość 1,96 m	Wysokość 2,34 m	Wysokość 2,34 m	Wysokość 2,95 m

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

* Końcówka kodu jest uzależniona od wyposażenia produktu.

** Dane przed ukośnikiem odnoszą się do zbiorników FuelMaster® Light.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

LIGHT*

STANDARD*

PREMIUM*

Kolorystyka



Pojemność (litry)	1200	2500	5000	1200	2500	3500	4000	5000	9000	3500	5000	9000
Dystrybutor wyposażony w pompę elektryczną (230 V) o wydajności maks. 72 l/min.**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Przepływomierz cyfrowy z wyświetlaczem z możliwością kalibracji.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zamykana na klucz obudowa zapewniająca ochronę dystrybutora i przyłączy.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bezprzewodowy czujnik aktualnego poziomu oleju z wyświetlaczem (Watchman-Sonic Plus) ze zintegrowanym czujnikiem przecieku pomiędzy płaszczami.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elastyczny przewód zasysający z zaworem przeciwwrotnym, filtrem siatkowym i kulowym zaworem odcinającym. (od poj. 3500).	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nalewak automatyczny, samozamykający z elastycznym przewodem dystrybucyjnym o dł. 6 m.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
16" zamykana pokrywa rewizyjna (w płaszczu zew.); dla 4000 l wąż o wymiarach 75x115 cm.			●			●	●	●	●	●	●	●
2" króciec wlewowy do napełniania urządzenia.	●	●	●	●	●					●	●	●
2" linia napełniająca z eurozłączem na poziomie roboczym, zaworem kulowym i mechanicznym zabezpieczeniem przed przepełnieniem (Spill-Stop).						●	●	●	●	●	●	●
4" pokrywa rewizyjna (w zbiorniku wew.); dla 4000 l pokrywa o średnicy 8".	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
Odpowietrznik umieszczony w zbiorniku wewnętrznym.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filtr usuwający z paliwa wodę i zanieczyszczenia mechaniczne umieszczony w skrzyni dystrybucyjnej.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Czujnik maks. poziomu z wtyczką do podłączenia do samochodu cysterny.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oświetlenie akumulatorowe umożliwiające wygodne korzystanie z dystrybutora.										●	●	●
Terminal XTrack – system wielodostępu (PRE03) - mikroprocesorowy układ sterujący z telemetrią.										●	●	●
Przyłącze uziemienia.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

STANDARD

PREMIUM

Samozasysająca pompa łopatkowa 230V AC o nominalnej wyd. 100 l/min. (od poj. 3500).**		●	●
Przewód dystrybucyjny do 12 m.		●	●
Przewód dystrybucyjny do 10 m wraz ze zwijadłem automatycznym oraz blokadą (od poj. 5000).		●	●
Oświetlenie obudowy dystrybutora.		●	●
Stalowa rama ochronna – TuffMaster.		●	●
Wyłącznik pompy w uchwycie nalewaka.		●	●
Izolacja zbiornika wewnętrznego pianką poliuretanową.		●	●
Samoregulująca taśma grzewcza sterowana termostatem.		●	●
Skrzynia elektryczna z gniazdami przyłączeniowymi, bezpiecznikami oraz głównym wyłącznikiem.***		●	●
Pompa zasilana napięciem 12V lub 24V.		●	●

* Poszczególne opcje wyposażenia odróżnia kolorystyka drzwi. FuelMaster® Standard- drzwi w kolorze zielonym; FuelMaster® Light- drzwi w kolorze niebieskim; FuelMaster® Premium- drzwi w kolorze czerwonym.

** Prezentowane wartości przepływu są maks. przepływami podanymi przez producenta pomp. Rzeczywisty przepływ jest mniejszy i zależy od konfiguracji układu ssącego-dystrybucyjnego urządzenia, jego konserwacji, parametrów oleju, jak i temperatury otoczenia. Pompa o wydajności maks. 100 l/min dostępna tylko dla urządzenia o pojemności 3500, 4000, 5000 i 9000 litrów w rozszerzonej opcji wyposażenia standardowego.

*** Skrzynia elektryczna dostępna dla pojemności 3500, 4000, 5000 i 9000 litrów.

OPCJE PRZEPEŁYWIOMIERZY

1 Wersja z licznikiem cyfrowym

- › Licznik dwufunkcyjny (ilość bieżąca i całkowita) z możliwością kalibracji.
- › Duża dokładność wskazania ilości wydanego paliwa (przy dopuszczalnym odchyleniu +/- 1%).
- › Możliwość zainstalowania wersji bez wyświetlacza, posiadającej wyjście sygnału do podłączenia innych urządzeń i rozbudowy systemu.

2 Opcja z systemem wielodostępu dla maks. 120 użytkowników

Wyposażenie:

- › Przepływomierz cyfrowy, bez legalizacji GUM, dopuszczalne odchylenie +/- 1%.
- › Mikroprocesorowy układ sterujący umożliwiający rejestrację ilości wydanego paliwa, dla każdego indywidualnego użytkownika, posiadającego własny kod PIN.

Wyposażenie opcjonalne:

- › Oprogramowanie komputerowe umożliwiające tworzenie szczegółowych raportów rozchodu paliwa; dane mogą być przenoszone do komputera za pomocą kluczyka elektronicznego.
- › Elektroniczne kluczyki kodowe użytkowników - alternatywa dla kodów PIN.

3 Opcja z systemem wielodostępu XTrack, który umożliwia:

- › Rejestrację ilości wydanego paliwa dla poszczególnych użytkowników lub pojazdów (wbudowana baza danych do 1500 pozycji).
- › Identyfikację przy pomocy kart RFID o unikalnych kodach.
- › Zdalną i natychmiastową aktualizację bazy użytkowników przez modem GPRS - zbiornik może stać w dowolnej lokalizacji.
- › Dwustopniową autoryzację dostępu (np. kierowca/pojazd, kierownik/pracownik itp.)
- › Kontrolę lokalizacji zbiornika - dzięki wbudowanemu modułowi GPS.
- › Stały pomiar ilości paliwa i temperatury pozwalający na wykrywanie nieuprawnionego poboru paliwa.
- › Wprowadzenie stanu licznika pojazdu przed rozpoczęciem tankowania.



WYBRANE ELEMENTY WYPOSAŻENIA



› Czujnik poziomu i przecieku WatchmanSonic Plus



› Wnętrze obudowy dystrybutora



› Właz dostępu



› Zamek obudowy dystrybutora



› Terminal XTrack (PRE03) - urządzenie wielodostępowe



› Metalowe zabezpieczenie zbiornika



Dystrybutor:

Dopuszcza się różnice w odcieniach produktów przedstawionych na ulotkach, wynikające ze specyfiki druku. Specyfikacje produktów mogą nieznacznie ulec zmianie, w celu uzyskania aktualnej opcji wyposażenia produktu, prosimy o kontakt z biurem Kingspan Environmental lub najbliższym dystrybutorem.



Kingspan Environmental Sp. z o.o. | ul. Topolowa 5 | 62-090 Rokietnica | Polska
Tel.: +48 61 814 44 00 | Fax: +48 61 814 54 99 | biuro@kingspan-env.pl | www.kingspanenviro.pl

