

FuelMaster®

PŘENOSNÉ DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ
PRO SKLADOVÁNÍ A VÝDEJ MOTOROVÉ NAFTY

The TITAN logo is a green triangle with the word "TITAN" in white, bold, sans-serif capital letters. A registered trademark symbol (®) is located to the right of the word. The logo is positioned over a green fuel nozzle.

TITAN®

A close-up photograph of a black fuel nozzle with a white circular label in the center. The label has the word "Diesel" written in white, bold, sans-serif capital letters. The nozzle is set against a blurred background of a gas station.

Diesel



FuelMaster®

KOMPLEXNÍ NABÍDKA ZAŘÍZENÍ PRO SKLADOVÁNÍ A VÝDEJ MOTOROVÉ NAFTY

PŘEDNOSTI

- ▶ Není třeba tankovat na čerpací stanici nebo dovážet palivo v kanystrech.
- ▶ Vyšší kvalita motorové nafty díky výběru ověřeného dodavatele.
- ▶ Možnost velkoobchodního nákupu motorové nafty za nižší cenu a omezení provozních nákladů a počtu faktur.
- ▶ Úplná kontrola množství motorové nafty natankované do vozidel.
- ▶ Jednoduchá obsluha zajišťuje snadný a bezpečný provoz zařízení, výrobek nevyžaduje speciální údržbu.
- ▶ Dvouplášťová konstrukce zařízení FuelMaster® chrání proti přelití a pronikání zápachu nafty z nádrže ven.
- ▶ Výrobek je dostupný se třemi verzemi vybavení: Standard, Light a Premium.
- ▶ Vysoce kvalitní polyetylen používaný k výrobě zajišťuje vysokou odolnost výrobku vůči mechanickému poškození, proměnlivým atmosférickým podmínkám a UV záření.
- ▶ Unikátní konstrukce zařízení zaručuje snadnou a bezpečnou přepravu prázdné nádrže, např. s použitím vysokozdvizného vozíku bez nutnosti použití těžké techniky.
- ▶ Zařízení FuelMaster® bylo vyrobeno v souladu s požadavky certifikace jakosti dle BS EN ISO 9001:2008, č. FM 57348. Výrobek má certifikát OFCERT, kladný požární posudek a posudek Institutu pro ochranu životního prostředí a také schválení typu UDT. Vnitřní nádrže FuelMaster® splňují požadavky normy EN13341:2005+A1 a jsou označeny značkou CE.
- ▶ Záruka na těsnost zařízení 10 let, na vybavení 2 let**. Záruka se týká výrobku, který se používá v souladu s návodem výrobce.

DOSTUPNÉ OBJEMY A ROZMĚRY

KÓD VÝROBKU*	BFML1200GY BFM01200GY -	BFMA2500GY BFM02500GY -	- BFM03500GY BFM03500GY_PRE	- BFM04000GY -	BFML5000GY BFM05000GY BFM05000GY_PRE	- BFM09000GY BFM09000GY_PRE
Objem	1200 l	2500 l	3500 l	4000 l	5000 l	9000 l
Délka	1,90 m	2,31/2,46 m	2,85 m	3,90 m	2,70/2,85 m	3,28 m
Šířka	1,24 m	**Šířka 1,55/1,46 m	2,20 m	1,15 m	2,23 m	2,45 m
Výška	1,79 m	**Výška 1,95/1,85 m	1,96 m	2,34 m	2,34 m	2,95 m

Rozměry výrobku se mohou lišit v rozsahu +/- 1 %.

* Koncová část kódu závisí na vybavení výrobku.

** Údaje před lomítkem se týkají nádrží FuelMaster® Light.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

LIGHT*

STANDARD*

PREMIUM*

Barevnost



Objem (litry)	1200	2500	5000	1200	2500	3500	4000	5000	9000	3500	5000	9000
Dávkovací nádrž vybavená elektrickým čerpadlem (230 V) s max. výkonem 72 l/min.**	●	●	●	●	●							
Digitální průtokoměr s displejem s možností kalibrace.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uzamykatelný kryt zajišťující ochranu dávkovací nádrže a přípojek.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bezdrátové čidlo okamžité hladiny nafty s displejem (Watchman- Sonic Plus) s integrovaným čidlem průsaku mezi pláští.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ohebná sací hadice se zpětným ventilem, sítkovým filtrem a kulovým uzavíracím kohoutem (od obj. 3500).	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatická výdejní pistole, samouzavírací s ohebnou výdejní hadicí o délce 6 m.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
16" uzamykatelné revizní víko (ve vnějším plášti); pro 4000 l průlez o rozměrech 75 x 115 cm.			●			●	●	●	●	●	●	●
2" plnicí hrdlo pro plnění zařízení.	●	●	●	●	●					●	●	●
2" plnicí vedení s rychlospojkou v pracovní výšce, kulovým kohoutem a mechanickou pojistkou proti přeplnění (ventil Spill-Stop).						●	●	●	●	●	●	●
4" revizní víko (ve vnitřní nádrži); pro 4000 l víko o průměru 8".	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Odvzdušňovací ventil umístěný ve vnitřní nádrži.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uzemňovací přípojka.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filtr odstraňující z paliva vodu a mechanické nečistoty umístěný v dávkovací skříni.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Čidlo max. hladiny se zástrčkou pro připojení k automobilové cisterně.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Akumulátorové osvětlení, které umožňuje pohodlné používání dávkovací nádrže.										●	●	●
Terminál XTrack – vícepřístupový systém (PRE03) – mikroprocesorový řídicí systém s telemetrií.										●	●	●

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

STANDARD

PREMIUM

Samonasávací lopatkové čerpadlo 230V AC se jmenovitým výkonem 100l/min. (od obj. 3500).		●	●
Výdejní hadice až 12 m.		●	●
Výdejní hadice až 12 m společně s automatickým navijákem a pojistkou (od obj. 5000).		●	●
Osvětlení krytu dávkovací nádrže.		●	
Ochranný ocelový rám – TuffMaster.		●	●
Vypínač čerpadla v držáku dávkovací pistole.		●	●
Izolace vnitřní nádrže z polyuretanové pěny.		●	●
Samonastavovací topná páska řízená termostatem.		●	●
Elektrická skříň se zásuvkami, pojistkami a hlavním spínačem.***		●	
Čerpalo napájené napětím 12V nebo 24V.		●	

* Jednotlivé nabídky vybavení se liší barevností dvířek. FuelMaster® Standard – dvířka v zelené barvě; FuelMaster® Light – dvířka v modré barvě; FuelMaster® Premium – dvířka v červené barvě.

** Představované hodnoty průtoku jsou max. průtoky uvedené výrobcem čerpadel. Skutečný průtok je nižší a závisí na konfiguraci sacího a výdejního systému zařízení, jeho údržbě, parametrech nafty a teplotě prostředí. Čerpadlo s max. výkonem 100 l/min. je dostupné pouze pro zařízení o objemech 3500, 4000, 5000 a 9000 litrů s rozšířenou nabídkou standardního vybavení.

*** Elektrická skříň je dostupná pro objemy 3500, 4000, 5000 a 9000 litrů.

NABÍDKY PRŮTOKOMĚŘŮ

1 Verze s digitálním počítadlem

- › Pětifunkční počítadlo:
 - součet všech vydaných litrů motorové nafty,
 - paměť pro pět posledních úkonů tankování,
 - alarm minimální hladiny motorové nafty,
 - měření rychlosti průtoku vydávané kapaliny v litrech,
 - monitorování hladiny kapaliny v nádrži zobrazované v litrech.
- › Větší přesnost zobrazení množství vydaného paliva (při přípustné odchylce +/- 1 %).

2 Nabídka s vícepřístupovým systémem pro max. 120 uživatelů

Vybavení:

- › Digitální průtokoměr, bez úředního ověření Hlavního úřadu pro míry, přípustná odchylka +/- 1 %.
- › Mikroprocesorový řídicí systém, který umožňuje zapisovat množství vydaného paliva pro každého individuálního uživatele, který má vlastní PIN kód.

Volitelné vybavení:

- › Počítačový software, který umožňuje vytvářet podrobné zprávy o spotřebě paliva; údaje se mohou přenášet do počítače pomocí elektronického klíče.
- › Kódované elektronické klíče uživatelů – alternativa pro PIN kódy.

3 Nabídka s vícepřístupovým systémem XTrack, který umožňuje:

- › Zapisovat množství vydaného paliva pro jednotlivé uživatele nebo vozidla (vestavěná databáze pro 1500 položek).
- › Identifikaci pomocí RFID karet s jedinečnými kódy.
- › Dálkovou a okamžitou aktualizaci uživatelské databáze přes GPRS modem – nádrž může stát na jakémkoli místě.
- › Dvoustupňovou autorizaci přístupu (např. řidič/vozidlo, vedoucí/zaměstnanec atp.)
- › Kontrolu umístění nádrže – díky zabudovanému GPS modulu.
- › Stálé měření množství paliva a teploty, které umožňuje odhalit neoprávněný výdej paliva.
- › Zadání stavu počítadla vozidla před zahájením tankování.



RYBRANÉ PRVKY VYBAVENÍ



› Čidlo hladiny a průsaku WatchmanSonic Plus



› Vnitřní část výdejního prostoru



› Přístupový průlez



› Zámek krytu dávkovací nádrže



› Terminál XTrack (PRE03) – vícepřístupové zařízení



› Kovové zabezpečení nádrže

