



Dr. Jakub Kasprzak, inženýr výzkumu a vývoje, projektant a vedoucí projektu nádrže FuelMaster® o objemu 2300 l

— Tento projekt trval dva roky a je pro mne velmi důležitým úspěchem v mé kariéře. Práce nad ním mi umožnila překonat vlastní hranice a vyprovokovala ke změně tradičního způsobu myšlení. Zpracovali jsme nové strategie, díky kterým může zachovat rovnováhu mezi splněním očekávání našich zákazníků a ochranou životního prostředí.

Představujeme projektanta

— Dohlížet jsem a aktivně se zúčastnil procesu vzniku nádrže FuelMaster® o objemu 2300 l, počínaje prvotní koncepcí, přes fázi projektování, až po vytvoření prototypu. Práce s různými týmy ve firmě Kingspan byla pro mne velmi podnětnou a zajímavou zkušeností. Zviditelnila také naši společnou vášň, kterou je odpovědné nakládání s životním prostředím.

Kompaktní nádrž FuelMaster® o objemu 2300 l je vyrobena z materiálů vhodných k opětovnému zpracování a umožňuje nejen snížit náklady na přepravu,

ale také snížit uhlíkovou stopu výrobku, což je nesmírně důležité.

Během projektování nádrže nás podporovali zkušení odborníci Kingspan. Využili jsme také historickou dokumentaci, která nám poskytla souhrnné znalosti o řešení v oblasti ochrany s energií, shromážděné během 40 let činnosti firmy.

Díky tomu se nám podařilo vytvořit výrobek, který splňuje očekávání zákazníků a současně splňuje závazky firmy Kingspan v oblasti ochrany životního prostředí.



We Are, Our People



Specifikace výrobku

Specifikace	FuelMaster® 2300 l			FuelMasterPRO® 2300 l	
	Sestava 1 STANDARD	Sestava 2 STANDARD	Sestava 3 STANDARD	Sestava 1 PRO	Sestava 2 PRO
Dvouplášťová konstrukce	•	•	•	•	•
Zpevnění nádrže (žárově pozinkovaná ocel)	•	•	•	•	•
Víko se zámkem na klíč (zelené)	•	•	•		
Víko se zámkem na klíč (červené)				•	•
LED osvětlení s pohybovým čidlem	•	•	•	•	•
Odvzdušnění vnitřní nádrže	•	•	•	•	•
8coulové revizní víko	•	•	•	•	•
Plynové pružiny usnadňující otevírání víka	•	•	•	•	•
Čerpadlo o výkonu 79 l/m	•	•	•	•	•
Digitální průtokoměr K600/3	•				
Digitální průtokoměr K600 B/3 s velkým displejem		•	•		
Průtokoměr K600 Pulser				•	•
Sací hadice 1"	•	•	•	•	•
Výdejní hadice 6 m 3/4"	•	•		•	
Výdejní hadice 8 m 3/4"			•		•
Naviják výdejní hadice			•		•
Automatická výdejní pistole A60	•	•	•	•	•
Úchyt pistole	•	•	•		
Úchyt pistole s automatickým vypínačem čerpadla				•	•
Filtr se zásepkou	•	•	•		
Plnění přes 2coulové hrdlo*		•	•	•	•
Elektronická ochrana proti přeplnění	•	•	•	•	•
Připojovací skříňka s kabelem a zástrčkou	•	•	•	•	•
Čidlo měření hladiny a detekce úniků Watchman Sonic Plus	•				
Čidlo měření hladiny a detekce úniků Watchman Sonic Plus a UniWatchmanRX		•	•		
Systém řízení nádrže Kingspan				•	•
Kapacita nádrže a kódy	0680001 (2300 l)	0680002 (2300 l)	0680003 (2300 l)	0680006 (2300 l)	0680007 (2300 l)

* Nádrže bez samostatného plnicího hrdla mohou být plněny přes 8coulové víko.

Objem (nominální)	Délka	Šířka	Výška
2300 litrů	2300 mm	1200 mm	1460 mm

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



ISO 9001:2000
ISO 3834
PN-EN 1090

Sídlo v Polsku

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

Hlavní sídlo

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

Kingspan Environmental - organizační složka

Pražské Předměstí, Habrmanova 166/26
500 03 Hradec Králové
Czech Republic
Tel.: +420 725 114 555
E-mail: nadrže@kingspan.cz

Vynaložili jsme veškeré úsilí, aby informace obsažené v této publikaci byly přesné. Kingspan Environmental si vyhrazuje právo na zavádění změn ve specifikaci popsaných nebo prezentovaných výrobků. Barvy znázorněné na fotografických nebo ilustračních se mohou lišit od skutečných barev výrobků. Veškerá práva vyhrazena. Tento reklamní materiál není prodejní nabídkou ve smyslu předpisů polského občanského zákoníku, zejména jeho čl. 66 a 66f.

FuelMaster® Kompaktní řešení o objemu 2300 l pro skladování a výdej motorové nafty





Přizpůsobené Vaším potřebám

Ideálně zvolené rozměry

Nádrž FuelMaster® firmy Kingspan o objemu 2300 l v sobě snoubí veškerá inovativní řešení, charakteristická pro řadu výrobků FuelMaster®.

Dvouplášťová nádrž FuelMaster® je určena ke skladování a internímu výdeji motorové nafty. Nádrže FuelMaster® se vyznačují: estetickým vzhledem a kompaktní konstrukcí, která zajišťuje úsporu místa při instalaci výrobku.

FuelMaster® 2300 je dostupný v pěti různých specifikacích, zohledňující různé telemetrické systémy, počínaje základním monitorováním skladových zásob motorové nafty, až po vyspělé systémy řízení Kingspan Access.

Nová nádrž FuelMaster® je vybavena inteligentním řešením, aby měl uživatel zajištěn maximální komfort provozu výrobku. Spolehlivost, bezproblémová obsluha prodejní a poprodejní servis a 10letá záruka na těsnost nádrže, to jsou nepochybně další výhody výrobku.

Vysoké standardy

Nádrže FuelMaster® splňují standardy obsažené v normách EN 13341:2005+A1:2011, získaly povolení typu UDT, (Úřad technického dozoru) a jejich výroba splňuje požadavky: EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 a BS OHSAS 18001:2007.

Konstrukce zajišťující úsporu místa

- Optimální rozměry výrobku usnadňují manipulaci nádrže a také zajišťují nejvhodnější využití prostoru.
- Kompaktní konstrukce má vliv na snížení logistických a přepravních nákladů.



Ergonomický tvar

- Uzamykatelné víko chrání vybavení proti přístupu nepovolaných osob.
- Optimální výška nádrže umožňuje bezproblémový provoz.
- Revizní otvor umožňuje snadný přístup do nádrže za účelem provedení rutinní údržby a prohlídky.



Solidní konstrukce

- Vnější nádrž tvoří 110% objemu vnitřní nádrže a zajišťuje jak ochranu životního prostředí, tak ochranu látek proti znečištění.
- Ocelový, žárově pozinkovaný rám uvnitř nádrže chrání celou nádrž a vybavení.
- Snadná údržba — absence vnějších ocelových prvků, které mohou korodovat.



Systémy monitorování a řízení nádrží

- Řada nádrží FuelMaster® je kompletní řešení, které je uzpůsobeno Vaším potřebám v oblasti skladování motorové nafty, vybavené inteligentním systémem měření hladiny kapaliny v nádrži a systém monitorování.
- Nabízíme širokou řadu telemetrických systémů s využitím bezplatných funkcí a výhod, které se sebou nese možnost monitorování hladiny kapaliny v nádrži v libovolném místě a čase, ekonomická řešení v oblasti ukládání dat, okamžité alarmy snižující riziko úniku a navigační panely s funkcí bohaté analýzy dat, které umožňují optimalizaci spotřeby paliva.



Bezpečnost a snadné použití

- Záruka bezpečnosti — během provozu výrobku není nutné používat žebřík.
- LED osvětlení s pohybovým čidlem zajišťuje bezpečnost práce ve tmě.
- Alarm informující o případném úniku motorové nafty do mezipláště.

FuelMaster® PRO Specifikace 2 — kód výrobku 0680007



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 01. Filtr | 09. Osvětlení |
| 02. Průtokoměr | 10. Vnitřní nádrž |
| 03. Čerpadlo | 11. Naviják výdejní hadice |
| 04. Sací hadice | 12. 8-mi coulové revizní víko |
| 05. Plnicí hrdlo | 13. Výdejní hadice |
| 06. Odvzdušnění ve vnitřní nádrži | 14. Automatická pistole |
| 07. Připojovací skříňka | 15. Systém řízení přístupu k nádrži |
| 08. Plynová pružina | 16. Čidlo maximální hladiny |