

Safe Storage
Liquid Energy Specialists
Česká Republika

Velkoobjemové nádrže, ještě větší možnosti

Nádrže pro skladování
kapalných hnojiv,
AdBlue[®] a vody

Dostupné kapacity od 9 000 do 28 000 litrů



Zajišťujeme **rozvoj**
Vašeho podnikání

kingspan.com


Kingspan[®]

Rosteme díky partnerství s Vámi

Kingspan

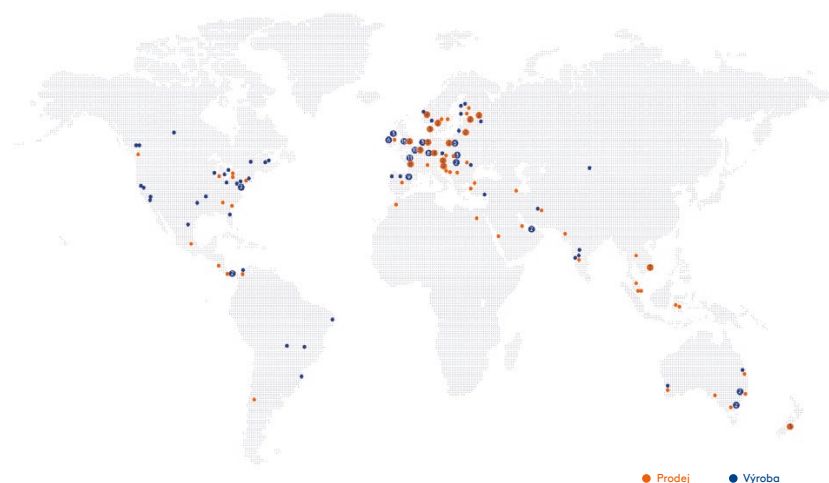
Kingspan Group je dynamická společnost s celosvětovou působností, která nabízí širokou škálu produktů určených pro uskladnění kapalin. Společnost nabízí kompletní portfolio výrobků šetrných k životnímu prostředí a má ambice stát se nejvýznamnějším světovým poskytovatelem energeticky úsporných systémů.

Působíme ve více než 80 zemích, využíváme moderní technologie, design a konstrukci, přičemž využíváme vlastní celosvětovou distribuční síť a oblastní zkušené týmy prodejců a týmy zákaznické podpory.

Jako celosvětový lídr chápeme Vaše požadavky a navrhujeme a dodáváme inovace, které znovu a znovu překonávají Vaše očekávání.

Kvalitě značky Kingspan můžete důvěřovat v průběhu celé životnosti produktu i déle.

Naše široké portfolio produktů pro skladování látek a paliv bude vyhovovat všem Vaším požadavkům na manipulaci s hnojivý, naftou, AdBlue® a zemědělskými produkty.



212

Výrobních závodů



Tekutá hnojiva
Jednoplášťové nádrže

+22 000

Zaměstnanců po celém světě



AdBlue®
Jednoplášťové nádrže

+80

Zemí

6

Divizí



Voda
Jednoplášťové nádrže



Ocelová nádrž
časem koroduje

Nejdůležitější výhody



Kvalitní a flexibilní konstrukce

Vyrobeno z jednoho pevného kusu – bez svařování, lepení či skládání. Vynikající odolnost proti náraz



Čistota

Vysoce kvalitní polyethylen zaručuje sílu a odolnost



Klíd na dlouhá léta

10letá záruka* na nádrž a 2letá záruka na zařízení



Smart Monitoring (volitelné)

Sledujte hladiny kapalin v nádržích 24/7, umožňující místní nebo dálkovou kontrolu prostřednictvím platformy Kingspan Connect



Odolnost proti korozi

Žádná nevzhledná rez ani degradace produktu na rozdíl od ocelových nádrží



Bezúdržbový provoz

Není třeba natírání, nehrozí riziko kontaminace, úniku obsahu z nádrže a další problémy



Odolnost vůči povětrnostním podmínkám

Nádrže jsou odolné vůči náročným, proměnlivým povětrnostním podmínkám a UV záření



Snadná přeprava

Velkokapacitní nádrže jsou navrženy tak, aby se vešly do standardních nákladních automobilů, což snižuje náklady na přepravu**



Mobilita

Prázdnou nádrž lze snadno přemístit na jiné místo na farmě



Důvěryhodná kvalita

Výroba v souladu s normou ISO 9001:2015



*5letá záruka na nádrže o objemu 9 000 a 15 000 l.
Záruka se vztahuje na výrobek používaný v souladu s pokyny výrobce.
**neplatí pro variantu 15 000 l (N) a AgrMaster® LP22 000 l.

AgriMaster® S

Zásobníky tekutých hnojiv jsou k dispozici
v jednoplášťové variantě

Dostupné možnosti vybavení pro nádrže AgriMaster® S o objemu od 9 000 do 28 000 litrů

AgriMaster® S - jednoplášťové nádrže
Objem: 9000, 15 000, 22 000, 28 000 l

- › Revizní víko 22" (16" pro nádrž o objemu 9000 litrů)
- › Spodní výpustné hrdlo z nerezové oceli o průměru 2" (nebo 3") s kulovým ventilem
- › Horní připojení z nerezové oceli 2" (nebo 3") u nádrží o objemu 9 000 a 15 000 litrů
- › Odvětrání

AgriMaster® S - jednoplášťové nádrže
Objem: 22 000, 28 000 l

- › Revizní víko 22"
- › Spodní výpustné hrdlo z nerezové oceli o průměru 2" (nebo 3") s kulovým ventilem
- › Odvětrání
- › Plnicí potrubí v pracovní úrovni (volitelné)

AgriMaster® LP - jednoplášťové nádrže
Objem: 22 000 l

- › Revizní víko 22" a 8"
- › Spodní výpustné hrdlo z nerezové oceli 2" (nebo 3") s kulovým ventilem typu STORZ
- › Přípojka pro doplňování kapaliny v horní části nádrže zakončená spojkou typu STORZ
- › Vnitřní koleno usnadňující maximální vyprázdnění nádrže
- › Integrovaný držák pro bezpečné upevnění žebříku
- › Odvětrání



Dostupné kapacity a rozměry

Uvedené rozměry jsou orientační. Rozdíly jsou způsobeny výrobní technologií a způsobem používání výrobku.

AgriMaster® S - jednoplášťové nádrže							
Objem		9000 litrů	15 000 litrů (N)	15 000 litrů	22 000 litrů (LP)	22 000 litrů	28 000 litrů
Rozměry	Průměr	2 300 mm	2 950 mm	2 350 mm	3 380 mm	2 480 mm	2 480 mm
	Výška	2 900 mm	2 750 mm	4 180 mm	2 790 mm	5 265 mm	6 258 mm

Kódy výrobků						
kulový ventil 2"	0282001	0280001	1054901	1060391	0670015	0670017
kulový ventil 3"	0282002	0280002	-	-	0670035	0670037
kulový ventil 2" + GSM	-	0280016	-	-	0670055	0670057
kulový ventil 3" + GSM	-	0280017	-	-	0670075	0670077
kulový ventil 2" + plnicí potrubí	-	-	-	-	0670115	0670117
kulový ventil 3" + plnicí potrubí	-	-	-	-	0670135	0670137

*nepřůhledný kryt v AgriMaster® LP 22 000 l

AquaBank®

Nádrže pro skladování vody

Dostupné možnosti vybavení nádrží AquaBank® s kapacitou od 15 000 do 28 000 litrů

AquaBank® - jednoplášťové nádrže
Objem: 15 000, 22 000, 28 000 l

- › Revizní víko 22"
- › Mosazné spodní výpustné hrdlo s kulovým ventilem 2"
- › Odvětrání

AquaBank® LP - jednoplášťové nádrže
Objem: 22 000 l

- › Revizní víko 22" a 8"
- › Spodní výpustné hrdlo z nerezové oceli 2" (nebo 3") s kulovým ventilem typu STORZ
- › Vnitřní koleno usnadňující maximální vyprázdnění nádrže
- › Integrovaný držák pro bezpečné upevnění žebříku
- › Odvětrání



Dostupné kapacity a rozměry

Dostupné kapacity a rozměry Uvedené rozměry jsou orientační. Rozdíly jsou způsobeny výrobní technologií a způsobem používání výrobku. Nádrže AquaBank® nejsou určeny ke skladování pitné vody.

AquaBank® - jednoplášťové nádrže						
Objem		15 000 litrů (N)	15 000 litrů	22 000 litrů (LP)	22 000 litrů	28 000 litrů
Rozměry	Průměr	2 950 mm	2 350 mm	3 380 mm	2 480 mm	2 480 mm
	Výška	2 750 mm	4 180 mm	2 790 mm	5 265 mm	6 258 mm

Kódy výrobků					
kulový ventil 2"	0600400	1054910	1060396	0672001	0672003
kulový ventil 3"	0600401	-	-	0672011	0672013

BlueMaster®

Nádrže pro skladování AdBlue®
jsou k dispozici v jednoplášťové variantě

Dostupné možnosti vybavení pro nádrže BlueMaster® o objemu od 9 000 do 28 000 litrů

BlueMaster® - jednoplášťové nádrže
Objem: 9000, 15 000, 22 000, 28 000 l

- › Revizní viko 22" (16" pro nádrž o objemu 9000 litrů)
- › Spodní vypouštěcí hrdlo 2" z nerezové oceli s kulovým ventilem
- › Horní připojení z nerezové oceli 2" u nádrží o objemu 9 000 a 15 000 litrů
- › Odvětrání

BlueMaster® - jednoplášťové nádrže
Objem: 22 000, 28 000 l

- › Revizní viko 22"
- › Spodní vypouštěcí hrdlo 2" z nerezové oceli s kulovým ventilem
- › Odvětrání
- › Plnicí potrubí v pracovní úrovni

BlueMaster® LP - jednoplášťové nádrže
Objem: 22 000 l

- › Revizní viko 22" a 8"
- › Spodní sací potrubí 2" (nebo 3") z nerezové oceli s kulovým ventilem a konektorem typu STORZ
- › Připojka pro doplňování paliva v horní části nádrže zakončená spojkou typu STORZ
- › Vnitřní koleno usnadňující maximální vyprázdnění nádrže
- › Integrovaný držák pro bezpečné upevnění žebříku
- › Odvětrání



Dostupné kapacity a rozměry

Uvedené rozměry jsou orientační. Rozdílly jsou způsobeny výrobní technologií a způsobem používání výrobku.

BlueMaster® - jednoplášťové nádrže						
Objem	9000 litrů	15 000 litrů (N)	15 000 litrů	22 000 litrů (LP)	22 000 litrů	28 000 litrů
Rozměry						
Průměr	2 300 mm	2 950 mm	2 350 mm	3 380 mm	2 480 mm	2 480 mm
Výška	2 900 mm	2 750 mm	4 180 mm	2 790 mm	5 265 mm	6 258 mm

Kódy výrobků						
kulový ventil 2"	-	0280005	-	-	0670095	0670097
kulový ventil 2" + plnicí potrubí	-	-	-	-	0670165	0670167

Smart Monitoring

Řešení pro měření hladiny kapalin

Kingspan Connect
Moderní telemetrická platforma pro správu skladované kapaliny a její neustálé monitorování



Jak funguje Kingspan Connect:



Watchman® Flo

Inteligentní měření průtoku a plně ovládané zařízení prostřednictvím aplikace

Výhody:

- › Upozornění na únik, přeplnění a nízkou hladinu kapaliny
- › Přístup ke cloudovému softwaru na platformě Kingspan Connect a mobilní aplikaci Kingspan Connect
- › Automatické ovládání výdejní pistole
- › Zobrazení hladiny kapaliny v režimech „litr“, „cm“ a „%“
- › Alarm: (93 dB) instalovaný uvnitř
- › Paměť tankování (max. 10 položek)
- › K dispozici připojení GSM a Wi-Fi
- › Spolupráce s ultrazvukovým senzorem Watchman® Sonic Plus Advanced



Watchman® Radar

Přesnost radarové technologie – bez vrtání a pro libovolné skladované médium

Výhody:

- › Měření pomocí rádiových mikrovln
- › Monitorování nádrží vysokých až 6 m
- › Rychlá a snadná instalace bez vrtání (v plastové nádrži)
- › Plná kontrola prostřednictvím mobilní aplikace Kingspan Connect
- › Přístup k údajům o spotřebě a hladinách kapalin kdykoli a odkudkoli
- › Vestavěný gyroskop zajišťující 100% přesnost měření
- › Minimálně 5 let provozu na baterii díky konektivitě NB-IoT
- › Rychlé nastavení pomocí speciální mobilní aplikace
- › Kontrola polohy nádrže pomocí GPS – i mobilní
- › Měření s přesností 1 cm - monitorování kapalin a pevných látek uložených v jakékoli nádrži



Watchman® LT

Přesné a bezkontaktní měření hladiny kapalin ve velkokapacitních nádržích, vytvořené kombinací moderní ultrazvukové technologie s pokročilými algoritmy

Výhody:

- › Výhody: Úzké měřicí pásmo umožňuje instalaci blízko stěn nádrže
- › Krátká mrtvá zóna nepokrytá měřením
- › Dlouhá životnost produktu
- › Třída ochrany senzoru v souladu s normou IP68
- › Pouzdro z PVDF odolné vůči chemikáliím a kyselinám
- › 99,8% přesnost měření dokonce i v náročných podmínkách prostředí



Watchman® WAPex

Přesný telemetrický systém pro dálkové monitorování hladiny kapalin GSM

Výhody:

- › Měření hladiny kapaliny a objemu nádrže
- › Velmi rychlá montáž
- › Funguje s Watchman® LT nebo tlakovou sondou
- › Volitelný GPS
- › Odolné pouzdro
- › Voděodolnost