

TITANBlue

BlueMaster[®]

Innovációs megoldások
az AdBlue[®]
tárolásában

*Az Európai Parlament szigorúbb szabványokat vezetett
be a dízelmotorok kipufogó gázainak kibocsátására vonatkozólag
(EURO 4 2005-ben és Euro 5 2008-ban).*

A szabványok 3,5 tonnánál nagyobb össztömegű ill.

85 kW-nál nagyobb teljesítményű tehergépkocsikra vonatkoznak.



TITAN

e k o

A Kínéspan Company



5000 literes FLACO panellel

BlueMaster®

A TITAN cég AdBlue® tárolói

Mi az AdBlue®?

Az AdBlue® a karbamid vizes oldatának kereskedelmi elnevezése. Olyan vegyszer, mely átalakítja a káros nitrogén-oxidokat ártalmatlan nitrogénné és vízzé. Tekintettel arra, hogy az AdBlue® erősen korrodáló hatású folyadék, a tartályokat speciális anyagból kell készíteni, mely engedélyezett az AdBlue®-val való érintkezés szempontjából. A ISO 22241 szabványnak megfelelően, az ajánlásokat az Európai Vegyipari Tanács (CEFIC) dolgozta ki.

Mi az SCR technológia?

SCR a „Selective Catalytic Reduction” (szelektív katalitikus redukció) elnevezésnek a rövidítése, ami a káros égéstermékek a környezetben természetes formában megtalálható anyagokká történő katalitikus átalakítását jelenti. Az EURO 4/5 rendelet előírásainak teljesítése érdekében az autópár bevezette az SCR technológiát a dízelmotoros tehergépkocsik számára.

Miért AdBlue®?

- Az AdBlue® biztosítja a költségek csökkenését az alacsonyabb üzemanyag-fogyasztás révén
- A gépjármű-tulajdonosok és -üzembentartók hamarosan az adók és útdíjak csökkentésével számolhatnak
- Az AdBlue® segít megvédeni környezetünket

BlueMaster® tartályok

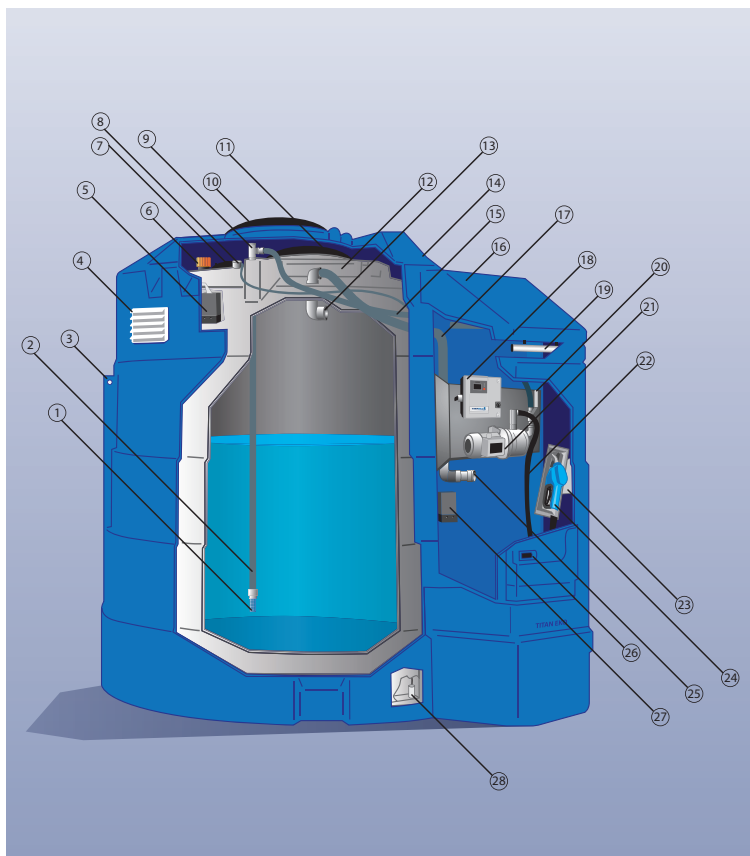
A Titan Eko cég AdBlue® tárolására és kimérésére szolgáló BlueMaster® tartálycsaládja alkalmas mind közüzemi mind saját felhasználás céljára. A tartályok gazdaságosak és funkcionálisak; rendelkeznek kimérővel, érzékelővel a tartályban lévő AdBlue® aktuális szintjének kijelzésére, valamint beépített szivárgás érzékelővel, amely a külső és belső fal között található.

A tartályok előnyei

- Jó hőszigetelés és fűtő-szellőztető rendszerek lehetővé teszik az AdBlue® tárolását megfelelő hőmérséklettartományban.
- A tartály duplafalú szerkezete, a szivárgásérzékelő rendszer, a feltöltés jelző és a túltöltés elleni védelem megakadályozza a tárolt folyadék kiszivárgását a környezetbe.
- A megerősített szerkezet védelmet nyújt a mechanikai sérülések ellen.
- A kimérő egység zárható háza véd az illetéktelen személyek hozzáférése és a változó időjárási viszonyok hatása ellen.
- Vezérlőelektronikával irányított rendszer révén a tartály könnyen kezelhető és üzemeltethető.
- Opcionális: digitális átfolyás-mérővel rendelkező kimérő kalibrációs lehetőséggel.
- A szárazkuplungos feltöltő rendszer normál magasságban található, ami lényegesen megkönnyíti a tartály töltését.
- Garancia: 5 év a tartályra, 1 év a tartozékokra.
- Ezek az AdBlue® tartályok teljesítik a BS EN ISO 9001:2000 FM 57348 szabványok követelményeit és európai bizonyítványokkal rendelkeznek, többek között DIBT, KIWA, OFTEC.



A tartály felépítése és felszereltsége



1. Finomszűrő visszacsapó szeleppel
2. Szívócső
3. Megfogó szemek a tartály felemelésére
4. Tartályszellőző
5. Tartályfűtés
6. A belső tartály szellőzője
7. A belső tartály 4"-es ellenőrző fedele
8. Ultrahangos szintmérő sonda
9. Túláram szelep
10. A külső tartály 16"-es ellenőrző nyílása
11. A belső tartály 16"-es ellenőrző nyílása
12. Belső tartály
13. Feltöltő vezeték csomkja
14. Külső tartály
15. Szívó vezeték
16. A kimérő egység háza
17. 2"-es feltöltő cső
18. Ellenőrző-vezérlő panel
19. Kimérő egység megvilágítása
20. Szívó vezeték elzáró golyós szelep
21. Szivattyú átfolyás-mérővel
22. A kimérő pisztoly tömlője
23. Töltőpisztoly-tartó szivattyúkapcsolóval
24. Automata töltőpisztoly
25. A feltöltő vezeték szárazcsatlakozója
26. A kimérő ház zárrendszere
27. A kimérő ház fűtése
28. Szivárgásérzékelő sonda

* A garancia a gyártó utasításai szerinti használat mellett érvényes

BlueMaster® tartályok specifikációja

BlueMaster®		BBM09000*	BBM05000*	BBM03500*	BBM02500*	BBM01300*
Műszaki adatok	magasság / m	2,95	2,34	1,96	1,85	1,77
	szélesség / m	2,45	2,23	2,20	1,46	1,24
	hosszúság / m	3,25	2,84	2,30	2,46	1,90
	térfogat / l	9000	5000	3500	2500	1200
Standard felszerelés	Ellenőrző – vezérlő panel					
	Ultrahangos szintjelző (jel kimenet 4-20 mA távméréshez csatlakoztatható)					
	Max. szint és a tartály falai közti átfolyást jelző riasztó				> 90 dB	
	A tartály falai közötti szivárgás jelző					
	A tartály és a kimérő borításának fűtőrendszere – forró légbefűvő					
	Tartály hűtőrendszere			Elszívó szellőzés		
	Feltöltő vezeték			2" rozsdamentes acél vezeték szárazcsatlakozóval		
	Szívó vezeték			1" rozsdamentes acél vezeték szűrővel és visszacsapószeleppel		
	Automata töltőpisztoly szivattyúkapcsolóval a tartóban					
	Töltőpisztoly nem megfelelő visszahelyezését megakadályozó védelem					
	Szivattyú szárazonfutása elleni védelem					
	Az összes berendezés áramvédelme					
Kimérő borításának belső világítása						
Szivattyú garnitúrák	1 szivattyú készlet – belső használatra:			1 szivattyú készlet – hitelesítéssel és AdBlue értékesítési lehetőséggel (csak 5000 l és 9000 l űrtartalomig):		
	<ul style="list-style-type: none"> Suzzara Blue szivattyú, AC 230V/50 Hz feszültség, motor termikus védelme 370 W teljesítmény max. átfolyás 40 l/perc max. préselési nyomás 5 bar max. emelési magasság 2m +/- 1% pontosságú Turbinex átfolyásmérő 4m kimérő vezeték automata töltőpisztoly szivattyúkapcsolóval a tartóban 			<ul style="list-style-type: none"> megfelel a MID irányelv követelményeinek (2004/22/EK számú EU irányelv) esztétikus rozsdamentes acél kivitelezés kivilágított LCD kijelző, mely mutatja az áttöltött AdBlue® teljes mennyiségét literben, az egységárat, a teljes árat és a pénznemet 6m kimérő tömlő tömlőtekerccsel Automata töltőpisztoly szivattyúkapcsolóval a tartóban egyfázisú indukciós motor: 230V, 50Hz, 0,75 kW, IP 55 működési idő limiterrel (gyárilag 6 percre beállított) és termikus védelemmel maximális kapacitás kb. 30 l/perc préselési nyomás kb. 3 bar ER3/4 formátumú adatátviteli csatlakozás külső elszámolási-kassa rendszerekhez 		
Opcionális felszerelés az 1 szivattyú készlethez	kimérő vezeték tekerceselő fékkel vagy fék nélkül			Kiegészítő felszerelés:		
	Mikroprocesszoros vezérlőegység, lehetővé teszi a kiadott üzemanyag mennyiségének regisztrációját az összes felhasználónak, max. 80 felhasználóig. Minden felhasználó saját PIN kóddal rendelkezik.			<ul style="list-style-type: none"> számítógépes program, mely lehetővé teszi részletes jelentések készítését az AdBlue® kiadásokról; az adatokat elektronikus kulcs segítségével vagy állandó vezetékös összeköttetésen keresztül lehet áthelyezni a számítógéphez felhasználók elektronikus kódkulcsai (PIN kód alternatívaként) 		
Opcionális felszerelés az 1 és 2 készlethez	Elaflex automata kimérő töltő			Közvetlenül az alapzathoz rögzíthető állvánnyal rendelkező kimérő borítás (a tartálytól távol) - 3500, 5000 és 9000 liter űrtartalmú tartályokhoz		
	Falra szerelhető kivitelezésű kimérő borítás (a tartálytól távol) - 3500, 5000 és 9000 liter űrtartalmú tartályokhoz			Közvetlenül az alapzathoz rögzíthető állvánnyal rendelkező kimérő borítás (a tartálytól távol) - 3500, 5000 és 9000 liter űrtartalmú tartályokhoz		
	Belső tartály felhabosított poliuretán habbal szigetelt. A fent említett opcióhoz opcionálisan beszerelhető fűtőkábel.			Távmérés – a tartályban lévő AdBlue szintjéről távolról információt küldő rendszer.		

* a kód folytatása a tartály specifikációjától függ

A termékek méretei +/- 1% tartományban eltérhetnek.

Felmerülhetnek eltérések a prospektusban feltüntetett termékek színárnyalataiban, mely a nyomtatás specifikációjából adódhat.

A termékek specifikációja csekély mértékben megváltozhat, a termékek felszereltségével kapcsolatos aktuális információkért, kérjük vegye fel a kapcsolatot a Titan Eko irodájával, vagy a legközelebbi forgalmazóval.

FORGALMAZÓ:

TITAN
e k o

A Kínésplan Company

ACIS WASH KFT, 1211
Budapest, Tekercselő u. 3/a
06-70-425-99-72
info@aciswash.hu



BS EN ISO 9001:2000
FM 57348

DIBT