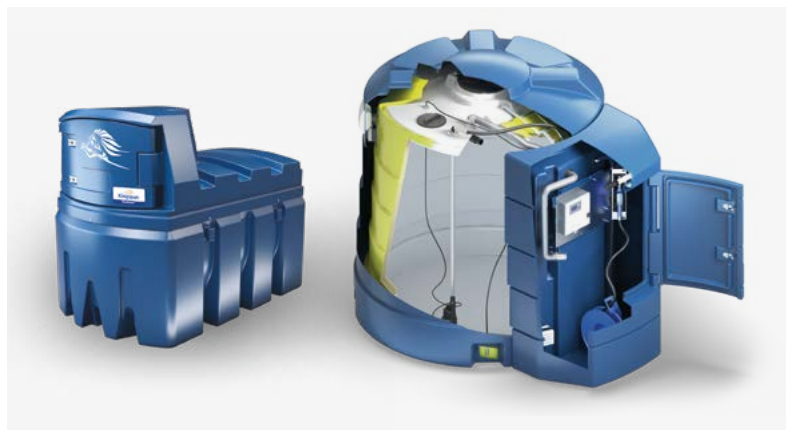


BlueMaster®

Løsninger for lagring og dispensering av AdBlue®



Om Kingspan

Kingspan Group

Kingspan Group er en dynamisk, mangfoldig, global virksomhet med en omfattende portefølje av produkter for skapt miljø og en ambisjon om å bli verdens ledende leverandør av energisparende byggesystemer.

Det er fem avdelingen i konsernet: Insulated Panels, Insulation, Water & Energy, Light & Air og Access Floors. I dag opererer konsernet fra over 150 produksjonssteder rundt om i verden, selger i mer enn 70 land og har mer enn 15 000 ansatte over hele verden.

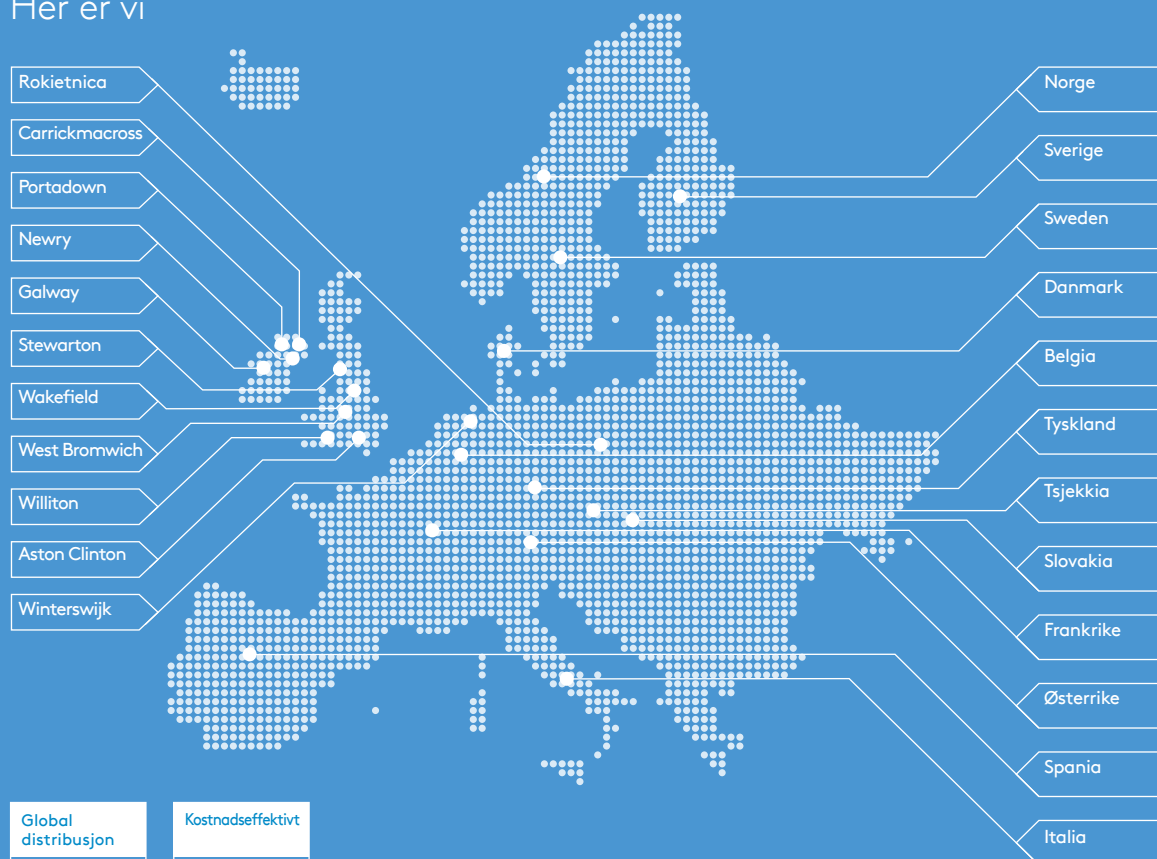
Kingspan Group tilbyr et globalt distribusjonsnettverk med erfarne salgs- og tekniske team som tilbyr et komplett spekter av fokusert kundeservice, inkludert leveringsplanlegging, rådgivning og veiledning ved installasjon.

Kingspan Water & Energy Solutions

I over 40 år har Kingspan prosjektert og produsert innovative metoder for lagring, dispensering og beskyttelse av AdBlue®, diesel og olje. Vi var banebrytende med verdens første miljøansvarlige dobbeltveggete tank, vi er i spissen for endringer i sektoren vår og setter industristandarder over hele verden.

Som etablerte globale markedsledere, tilbyr vi et stort utvalg av innovative og miljøansvarlige løsninger i stål og plast for lagring, dispensering og styring med volumer fra 200 til 100 000 liter –for industri, landbruk, vegtransport, gruvedrift, produksjon samt bygg og anlegg.

Her er vi



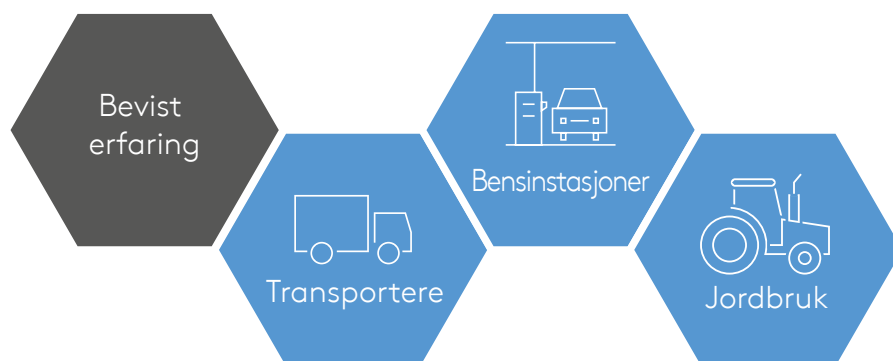
Erfaring og know-how

Oppbygning av vårt Kingspan BlueMaster® sortiment er basert på vår bred erfaring og kunnskap, noe som lar oss markedsføre ett av de mest pålitelige og robuste AdBlue® lagringssystemer som finnes.

Kingspan Water & Energy har designet og produsert innovative løsninger for ansvarlig lagring, dispensering og handling av AdBlue®. Våre lagringsløsninger og flere styringsalternativer sikrer en god avkastning og gir et kontrollnivå som er nødvendig for alle virksomheter.

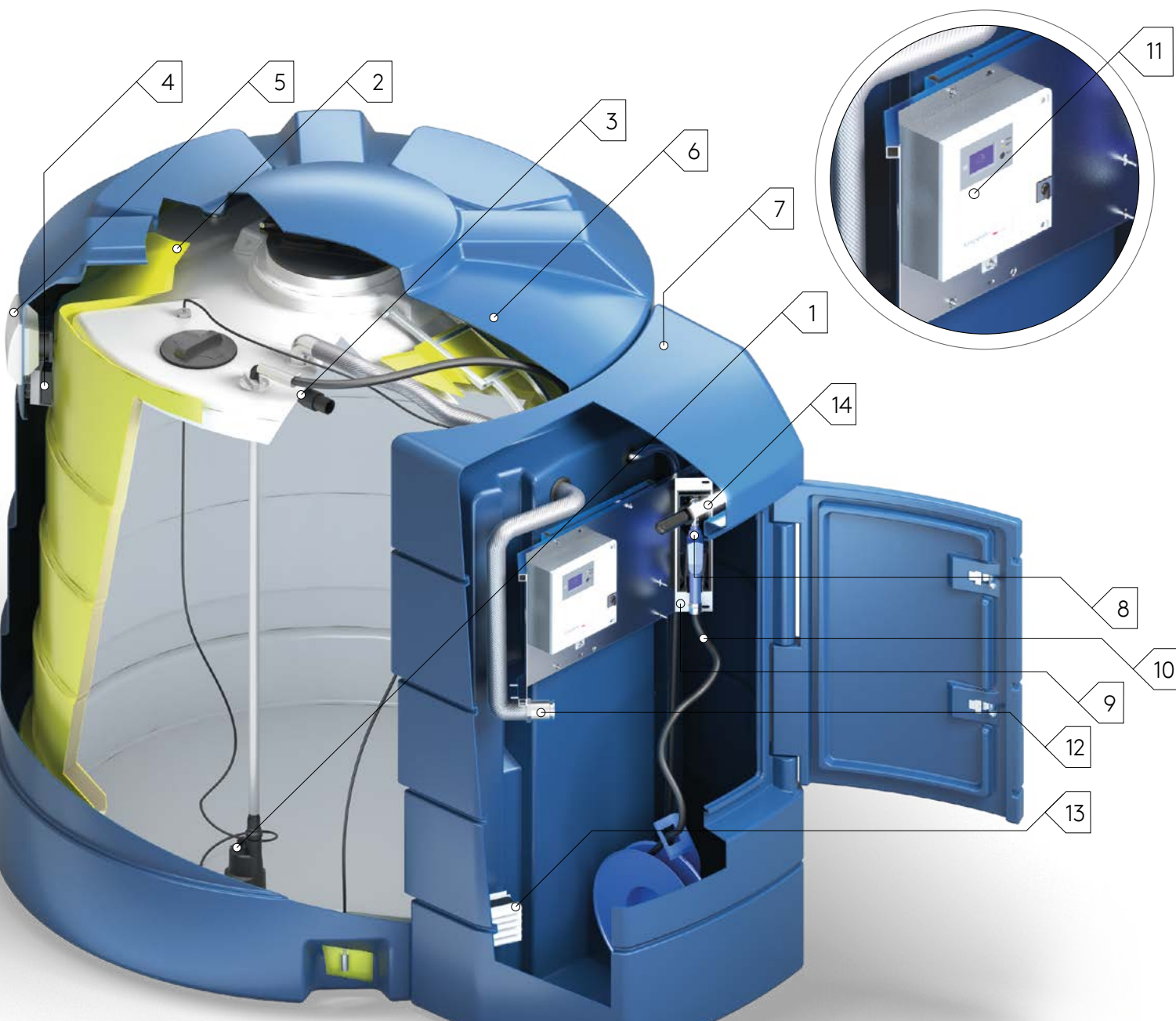
Hver BlueMaster® produkt garanterer at renheten av AdBlue® er alltid sikret og er designet for å overholde nasjonale og internasjonale forskrifter så vel som alle industristandarder.

Kingspan BlueMaster® tanker har volumer fra 1 200 til 9 000 liter, og tilbyr et bredt spekter av styring- og overvåkingsløsninger. BlueMaster® gir våre kunder en høykvalitets, kostnadsbesparende og godkjent AdBlue® lagringsløsning.



Intelligent AdBlue® lagring- og dispenseringsløsninger

Tilgjengelig fra 1 200 til 9 000 liter



Tankdimensjoner

Alle dimensjoner er omtrentlige.
Dimensjonene kan variere på grunn
av variasjoner i produksjonsprosessen
og/eller miljøforhold.



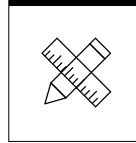
BM1200	
Volum	1 200 liter
Lengde	1900 mm
Bredde	1240 mm
Høyde	1790 mm



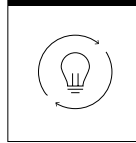
BM2500	
Volum	2 500 liter
Lengde	2460 mm
Bredde	1460 mm
Høyde	1860 mm

BlueMaster®

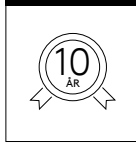
Moderne design



40 års erfaring



Garanti på



BlueMaster® og BlueMaster® PRO dobbeltveggete tanker er designet for sikker lagring, dispensering, styring og beskyttelse av AdBlue®.

Produkt spesifikasjon

1. Nedsenkbar pumpe
2. Isolering rundt den indre tanken
3. TMS overflyllingsalarm (sonde ikke vist)
4. Oppvarming i mantelen
5. Ventilasjon i mantelen
6. Dobbeltvegget tank
7. Kapsling
8. Puseri automatisk dyse
9. Dyseholder med automatisk av/på-bryter for pumpe
10. 6 m EPDM-slange
11. TMS Standard
12. 2" rustfri tørrkobling for fylling
13. Oppvarming i kapslingen
14. Lys

Kingspan BlueMaster® tanker sikrer at din AdBlue® alltid er ren i tanken, noe som beskytter dine eiendeler og miljøet. Dette oppnås på tre måter:

Lukket væskebane

Produsenter av AdBlue® samtykker i at lukkede, kontrollerte systemer, som de som brukes i Kingspan BlueMaster® tanker, garanterer renheten av AdBlue®.

Produksjon og materialer Samsvar med standarder

Alle BlueMaster® tanker følger de høyeste standarder for produksjon og materialer (ISO 22241, DIBT, BS EN ISO 9001:2015) for å håndtere de kjemiske egenskapene til AdBlue®.

Kompetanse og kunnskap

Kingspan har over 40 års erfaring innen prosjektering og tilvirking av lagringsløsninger for væsker. I løpet av de siste 10 årene har vi samarbeidet med AdBlue® produsenter for å skape en av verdens sikreste og mest miljøansvarlige lagringsløsninger.

KVALITET

- Høykvalitets produkt og høykvalitets service sikrer absolutt trygghet. Med Kingspan vil både renheten av AdBlue® og dine biler være beskyttet.

AVKASTNING PÅ INVESTERINGEN

- Med bulklagring kan du som AdBlue® distributør dra nytte av bedre logistikkplanlegging, og flåteiere kan kjøpe større volumer, noe som sparer både tid og penger for alle.

SERVICE

- Eksepsjonell kundeservice er vår topp prioritet, og det er derfor vi tilbyr full teknisk støtte og ettersalgstøtte, en pålitelig garanti og korte leveringstider.

GARANTI

- 10-års garanti på tanken og 2-års garanti på deler.



BM4000	
Volum	4 000 liter
Lengde	3900 mm
Bredde	1150 mm
Høyde	2340 mm



BM5000	
Volum	5 000 liter
Lengde	2850 mm
Bredde	2250 mm
Høyde	2350 mm



BM9000	
Volum	9 000 liter
Lengde	3280 mm
Bredde	2450 mm
Høyde	2950 mm

BlueMaster®

For di ikke alle brukere og markeder krever et fullt integrert tankovervåkingsystem. Vårt standard utstyrstilbud varierer avhengig av markedskrav, men omfatter vanligvis følgende:

- > Digital strømningsmåler,
- > Nedsenkbare pumpe,
- > Automatisk dyse,
- > Lekkasjealarm,
- > Nivåindikator,
- > Overfyllingsalarm.

Spesifikasjon 1*

BlueMaster® TMS-system som standard

- > Dobbeltvegget tank
- > TMS Standard
- > Oppvarming i kapslingen og/eller mantelen
- > Ventilasjon
- > Nedsenkbare pumpe
- > Dyseholder med automatisk av/på-bryter for pumpe
- > 6 m EPDM-slange (4 m for 2 500 l tank)
- > 2" rustfri tørrkobling for fylling
- > PIUSI automatisk dyse
- > Kapsling (stor på 5 000 l tank)
- > Lys i kapslingen

Spesifikasjon 16

BlueMaster® TMS-system, ELAFLEX ZVA automatisk dyse og slangetrommel med brems som standard

- > Dobbeltvegget tank
- > TMS Standard
- > Utstyr for ekstremt klima (varmebånd og isolasjon)
- > Oppvarming i kapslingen og/eller mantelen samt ventilasjon i mantelen
- > Nedsenkbare pumpe
- > Dyseholder med automatisk av/på-bryter for pumpe
- > 6 m EPDM-slange (4 m for 2 500 l tank)
- > Kapsling (stor på 5 000 l tank)
- > ELAFLEX ZVA Automatisk dyse
- > 2" rustfri tørrkobling for fylling
- > Lys i kapslingen
- > Slangetrommel med brems

* kun tilgjengelig i Danmark



For mer krevende kunder tilbyr vi tanker med TMS (Tank Monitoring System).

TMS har følgende funksjoner:

- > Klar og lesbar LCD-skjerm,
- > Måling av innholdet ved hjelp av en trykksensor,
- > Strømningsmåling ved hjelp av en ekstern strømningsmåler,
- > Lekkasjealarm,
- > Overfyllingsalarm,
- > Strømforsyning for systemenheter.

Spesifikasjon 11*

BlueMaster® Overfyllingsalarm som standard

- > Dobbeltvegget tank
- > Nivåindikator
- > Oppvarming i kapslingen og/eller mantelen
- > Nedsenkbare pumpe
- > Dyseholder – uten bryter
- > 6 m EPDM-slange (4 m for 2 500 l tank)
- > Kapsling (liten)
- > PIUSI automatisk dyse
- > 2" rustfri tørrkobling for fylling
- > GOK overfyllingsalarm

Spesifikasjon 26

BlueMaster® TMS-system og klimapakke som standard

- > Dobbeltvegget tank
- > TMS Standard
- > Utstyr for ekstremt klima (varmebånd og isolasjon)
- > Oppvarming i kapslingen og/eller mantelen samt ventilasjon i mantelen
- > Nedsenkbare pumpe
- > Dyseholder med automatisk av/på-bryter for pumpe
- > 6 m EPDM-slange (4 m for 2 500 l tank)
- > Kapsling (stor på 5 000 l tank)
- > PIUSI Automatisk dyse
- > 2" rustfri tørrkobling for fylling
- > Lys i kapslingen

Spesifikasjon 12

BlueMaster® TMS-system og ELAFLEX ZVA automatisk dyse som standard

- > Dobbeltvegget tank
- > TMS Standard
- > Utstyr for ekstremt klima (varmebånd og isolasjon)
- > Oppvarming i kapslingen og/eller mantelen samt ventilasjon i mantelen
- > Nedsenkbare pumpe
- > Dyseholder med automatisk av/på-bryter for pumpe
- > 6 m EPDM-slange (4 m for 2 500 l tank)
- > Kapsling (stor på 5 000 l tank)
- > ELAFLEX ZVA Automatisk dyse
- > 2" rustfri tørrkobling for fylling
- > Lys i kapslingen

Spesifikasjon 29

BlueMaster® PIUSI K24 strømningsmåler som standard

- > Dobbeltvegget tank
- > Utstyr for ekstremt klima (varmebånd og isolasjon)
- > Oppvarming i kapslingen
- > Nedsenkbare pumpe
- > Dyseholder – uten bryter
- > 6 m EPDM-slange (4 m for 2 500 l tank)
- > Kapsling (stor på 5 000 l tank)
- > PIUSI Automatisk dyse
- > 2" rustfri tørrkobling for fylling (Todo)
- > PIUSI K24 strømningsmåler
- > Nivåindikator



Volumer og koder:

Volum/kode	PRO Spes 1	PRO Spes 13	PRO Spes 27	Spes 1	Spes 11	Spes 12	Spes 16	Spes 26	Spes 29
1 200 L	-	-	-	0010050	0010320	0010330	0010250	0010550	0010580
2 500 L	-	-	-	0010051	0010321	0010331	0010251	0010551	0010581
4 000 L	0010013	0010343	0010563	0010053	0010323	0010333	0010253	0010553	0010583
5 000 L	0010014	0010344	0010564	0010054	0010324	0010334	0010254	0010554	0010584
9 000 L	0010015	0010345	0010565	0010055	0010325	0010335	0010255	0010555	0010585

BlueMaster® PRO

Watchman® Access styringssystem

Watchman® Access styringssystemet styrer handling av AdBlue® ved å måle nivåer i firmaets AdBlue® tanker og dispenserte volumer. Systemet gir full kontroll over utlevert og lagret AdBlue® fra leveransen til tidspunktet for bruk.

Spesifikasjon PRO 1

BlueMaster® PRO med Watchman® Access styringssystem

- > Dobbeltvegget tank
- > Utstyr for ekstremt klima (varmebånd og isolasjon)
- > Oppvarming i kapslingen og/eller mantelen samt ventilasjon i mantelen
- > 2" rustfri tørrkobling for fylling
- > Nedsenkbar pumpe
- > Dyseholder med automatisk av/på-bryter for pumpe
- > 6 m EPDM-slange (4 m for 2 500 l tank)
- > PIUSI automatisk dyse
- > Lys i kapslingen
- > Kapsling (stor på 5 000 l tank)
- > Watchman® Access styringssystem



Viktigste funksjoner:

- Tilgangshåndtering: Registrering av mengden av AdBlue® utlevert til hver bruker eller kjøretøy
- Autorisasjon via RFID-kort
- Lokalisering av tanken med innebygd GPS
- Synlighet og styring av tilgang til tanker og sjåførere, GSM- eller Wi-Fi-tilgang
- Overvåker databasen med 20 000 brukere
- Innebygde alarmer: Overfylling og lekkasje
- Streaming av data i sanntid med online tilgang og kontroll døgnet rundt
- Tilgang til data fra alle steder med internetttilgang via GSM/Wi-Fi
- Stort utvalg av rapporter og styringsinformasjon som automatisk eksporteres til MS Office-programmer
- Måling av væsketemperaturen i tanken

BlueMaster® PRO

med PIUSI Multi User System

Spesifikasjon PRO 13

BlueMaster® PRO med PIUSI Multi User System og ELAFLEX ZVA Automatisk dyse

- > Dobbeltvegget tank
- > TMS Standard
- > Utstyr for ekstremt klima (varmebånd og isolasjon)
- > Oppvarming i kapslingen og/eller mantelen samt ventilasjon i mantelen
- > Nedsenkbar pumpe
- > Dyseholder med automatisk av/på-bryter for pumpe
- > 6 m EPDM-slange (4 m for 2 500 l tank)
- > Kapsling (stor på 5 000 l tank)
- > ELAFLEX ZVA Automatisk dyse
- > 2" rustfri tørrkobling for fylling
- > Lys i kapslingen
- > PIUSI Multi User System

Spesifikasjon PRO 27

BlueMaster® PRO med PIUSI Multi User System og PIUSI Automatisk dyse

- > Dobbeltvegget tank
- > TMS Standard
- > Utstyr for ekstremt klima (varmebånd og isolasjon)
- > Oppvarming i kapslingen og/eller mantelen samt ventilasjon i mantelen
- > Nedsenkbar pumpe
- > Dyseholder med automatisk av/på-bryter for pumpe
- > 6 m EPDM-slange (4 m for 2 500 l tank)
- > Kapsling (stor på 5 000 l tank)
- > PIUSI Automatisk dyse
- > 2" rustfri tørrkobling for fylling
- > Lys i kapslingen
- > PIUSI Multi User System

Kontaktinformasjon

Besøk kingspanenergymanagement.com for å lære mer om våre produkter og tjenester i mer enn 40 land. For lokal informasjon om BlueMaster® AdBlue® lagrings- og dispenseringsløsninger, vennligst kontakt oss:

Storbritannia

E: tankinfo@kingspan.co.uk
Tlf.: +44 (0) 28 3836 4444

Irland

E: tankinfo@kingspan.ie
Tlf.: +353 42 969 0022

Nederland

E: info@kingspan-env.nl
Tlf.: +31 344 760050

Sverige

E: tank@kingspan.se
Tlf.: +48 61 660 94 46

Polen

E: zbiorniki@kingspan.pl
Tlf.: +48 61 814 44 00

Global hovedkontor:

180 Gilford Road
Portadown
Co. Armagh
BT63 5LF United Kingdom
Tlf.: +44 (0) 28 3836 4444

New Zealand

E: tankinfo@kingspan.co.nz
Tlf.: +44 (0) 28 3836 4444

Nord-Amerika

Tlf.: TalkToUs@kingspan.com

Frankrike

E: cuve@kingspan.fr
Tlf.: +33 9 75 18 76 49

Belgia

E: info@kingspan-env.be
Tlf.: +32 51 48 51 42

Tyskland

E: tank@kingspan.de
Tlf.: +49 6102 3686700

Hovedkontor i Europa:

ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
Polen
Tlf.: +48 61 814 44 00

Tsjekkia

E: nadrze@kingspan.cz
Tlf.: +420 725 114 555

Finland

E: tankinfo@kingspan.com
Tlf.: +48 61 660 94 46

Norge

E: tank@kingspan.no
Tlf.: +48 61 660 94 46

Danmark

E: tankinfo@kingspan.com
Tlf.: +48 61 660 94 46

Midtøsten

E: tankinfo@kingspan.me
Tlf.: +44 (0) 28 3836 4444