

NOVO !

AdBlue • BOX

Neotrovnna otopina na osnovi 32,5% ureje i 67,5% deionizirane vode. Ureja je smjesa dušika koji prelazi u amonijak kada se zagrije. Tekućina je u Europi/Aziji poznata opod imenom AdBlue, a u Sjevernoj Americi pod nazivom Diesel Exhaust Fluid (DEF).

Ona je ključni reaktant u procesu katalitičke redukcije (SCR) koji se koristi u motorima ekološke norme Stage IV.

AdBlue se ledi na -11°C. Sustav SCR grije spremnik AdBlue i dovodne cijevi. Ako se tekućina zaledi dok se stroj ne koristi, to neće utjecati na pokretanje i rad stroja. SCR sustav grijanja će odlediti otopinu i ona će postati tekuća bez utjecaja na kvalitetu.

AdBlue treba skladištiti na suhom, hladnom i provjetravanom mjestu dalje od izravnog sunčevog svjetla. Preporučena temp. skladištenja je 25°C, iako kratkotrajno izlaganje višim temperaturama neće uzrokovati štetu. Ako se AdBlue čuva u preporučenim uvjetima trajat će približno 2 godine.

METAL-VURAIĆ d.o.o. razvio je i proizveo suvremeni uređaj za skladištenje i distribuciju AdBlue tekućine. Služi za opskrbu vlastitog voznog parka ili trgovinu na malo.

» Glavne komponente uređaja :

- kontejner sa termoizolacijskim panelima ;
- spremnik izrađen iz polietilena visoke gustoće ili INOX spremnik ;
- grijanje i ventilacija kontejnera ;
- prikaz temperature na prednjem displeju ;
- specijalna pumpa za AdBlue tekućinu ;
- MGI davač impulsa točnosti $\pm 0,8\%$;
- instalacija za punjenje sa 2" Euro priključkom ;
- 5 - znamenasti digitalni prikaz istakanja u litrima ;
- GENIUS-INOX - pokazivač nivoa, sa mog. GPRS komunikacije.



NOVO !

Tehničke karakteristike :

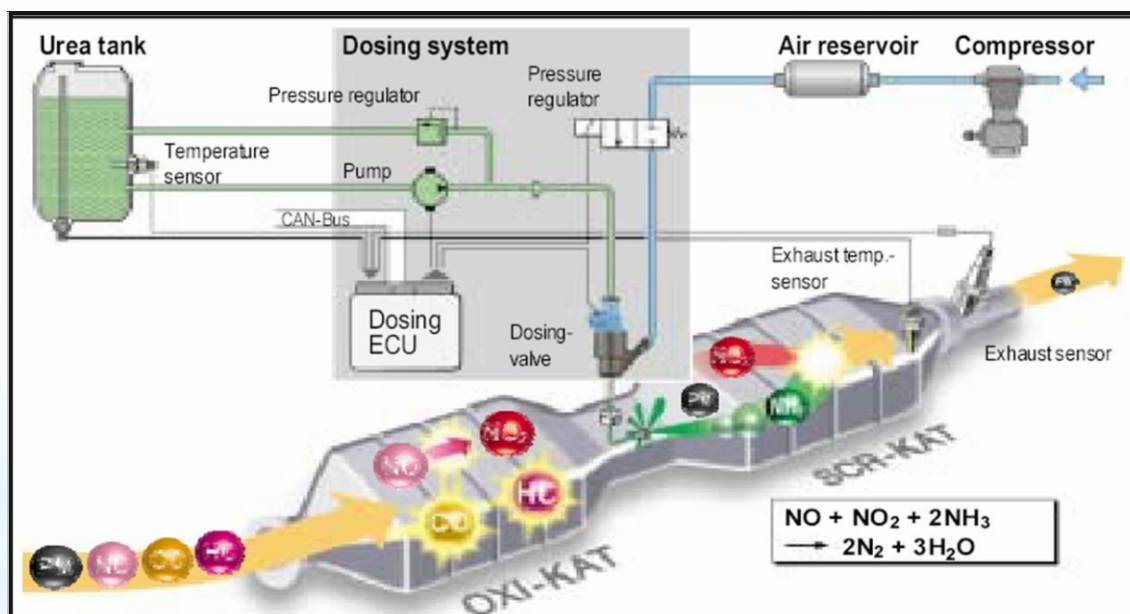
- Kontrolirana temperatura skladištenja AdBlue tekućine ;
- Zatvorenost sustava koja do najmanje moguće mjere eliminira mogućnost propuštanja ;
- Termoizolacijski zidovi kontejnera osiguravaju stabilnu radnu temperaturu ;
- Robustan dizajn pogodan za teške uvjete rada ;
- Fleksibilan dizajn koji se može konfigurirati da zadovolji svaku primjenu ;
- Temperatura okoline : -25°C do + 55°C
- Jednostavna i brza ugradnja.

Električna instalacija :

- Glavni elektro ormarić IP55 konfiguriran u kontejner ;
- Električni grijač sa automatskim termostatom ;
- Sustav ventilacije sa termostatom ;
- Dispenser sa elektroničkom glavom ;
- AdBlue pumpa 230V, 50Hz, volumnog protoka sa by-pass sistemom ;
- Svi uređaji spojeni na sustav uzemljenja.

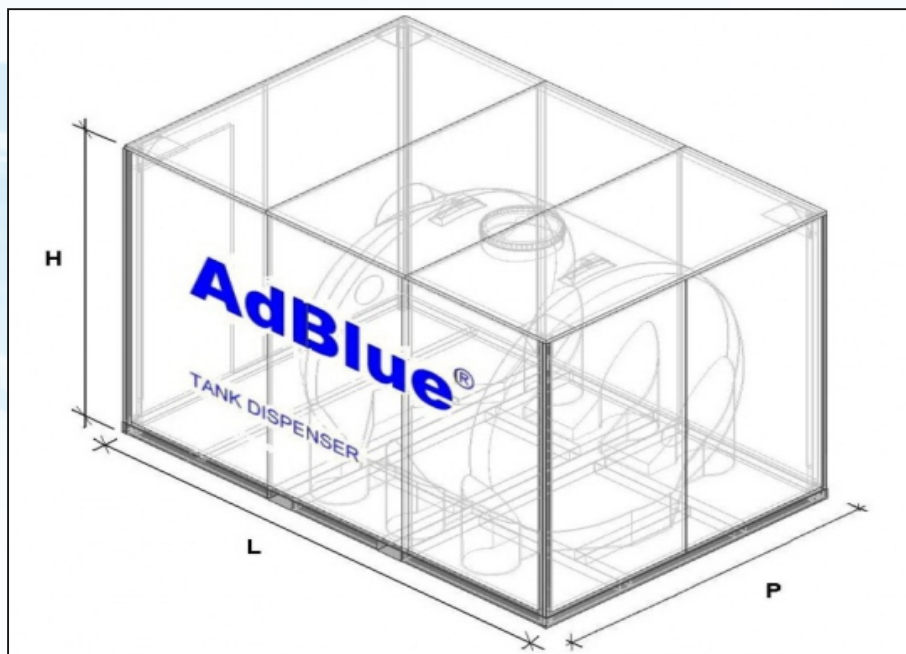
Značajke AdBlue :

- AdBlue se značajno razlikuje od ostalih medija kao što su benzin ili diisel .
- Cijela tehnologija od samog punjenja u spremnik te do istakanja preko pumpe i mlaznice dizajnirana je za ove specifične zahtjeve.



NOVO !

Skica
AdBlue • BOX :



Tip i
dimenzije :

Tip :	Volumen lit.	Dužina (L) mm	Širina (P) mm	Visina (H) mm
BLUE•BOX-15	1500	2550	840	1970
BLUE•BOX-20	2300	3000	840	1970
BLUE•BOX-40	4000	3100	1120	2320
BLUE•BOX-50	5000	3100	1820	2170
BLUE•BOX-100	10000	5300	1820	2170
BLUE•BOX-200	18600	5600	2550	2670
BLUE•BOX-300	27900	8050	2550	2670

Prospektni materijal za naše proizvode, tehnička ili tehnološka rješenja, te savjete iz ovog područja dajemo cijenjenim kupcima na njihovo traženje.

Poduzeće **METAL-VURAIC** će vrlo rado odgovoriti na sva Vaša pitanja !

Pridržavamo pravo promjena bez prethodne obavjesti.