

För att möta de nya striktare utsläppskraven Euro 4 & 5 har de flesta tillverkare av tunga fordon valt efterbehandlingstekniken SCR, Selective Catalytic Reduction, för att rena avgaserna. SCR-tekniken innebär att tillsatsen AdBlue® sprutas in i SCR-katalysatorn där kväveoxiden omvandlas till kväve och vatten. Fordonen har en separat tank för AdBlue® som måste fyllas på regelbundet och skyddas mot föroreningar.

AdBlue® har speciella egenskaper som måste beaktas när man hanterar vätskan och utformar förvarings- och påfyllningssystem. Vätskan kristalliseras vid kontakt med luft och orsakar korrosion varför rätt materialval är viktigt. IDENTICs lösningar för distribution av AdBlue® är anpassade för de specifika egenskaper som AdBlue® har.



Exempel på en installation av tankningsutrustning för AdBlue® och diesel i en mindre fordonsdepå.

Utrustning & System för AdBlue®

IDENTIC kan erbjuda allt från komponenter för hantering av AdBlue®, till färdiga paket och kompletta installationer.

De flesta åkerier kommer successivt att införskaffa SCR-utrustade fordon och initialt ha ett relativt begränsat behov av utrustning för hantering av AdBlue®. En lämplig startlösning kan därför vara att köpa AdBlue® i utbytbara IBCs, Intermediate Bulk Containers, som rymmer ca 1000 liter.

IDENTIC erbjuder flera olika utrustningsalternativ för tankning av AdBlue®, där all utrustning är speciellt utvecklad/utvald för att vara kompatibel med AdBlue®. Exempel på utrustning som IDENTIC kan erbjuda;

- Pumpar för fat, IBC och stationära tankar
- Rör och ventiler
- Tankningspistoler
- Distributionsslang
- Flödesmätare, slangmonterad eller stationära mätare med pulsutgång
- Slangvindor
- Pistolupphäng
- Spillfria slutna system för AdBlue®



IBC med pump



Kontakta oss så analyserar vi ert behov och rekommenderar en optimal, kostnads-effektiv lösning. Vi erbjuder naturligtvis också professionell installation och service av utrustningen.

Exempel på stationära anläggningar för AdBlue®



Distributionsenhet
3 000 - 10 000 liter



Moduluppbyggt stationssystem
3 000 - 36 000 liter



Inomhus förvaringssystem
3 000 - 18 000 liter

För åkerier med egna depåer och en större mängd SCR-utrustade fordon blir det mer kostnadseffektivt att ha en permanent tankanläggning som kan fyllas på med tankbil. IDENTIC har färdiga koncept även för detta och kan erbjuda skräddarsydda lösningar.

IDENTICs förvarings- och distributionslösningar för AdBlue® kan förses med flödesmätare som kopplas till registreringsystem för uppföljning av förbrukad mängd AdBlue®.

För kunder som har IDENTICs intelligenta depåsystem IDS, blir hanteringen av AdBlue® ett naturligt komplement till övrig hantering och registrering av fordon, bränslen och kemikalier.

Spillfri påfyllning

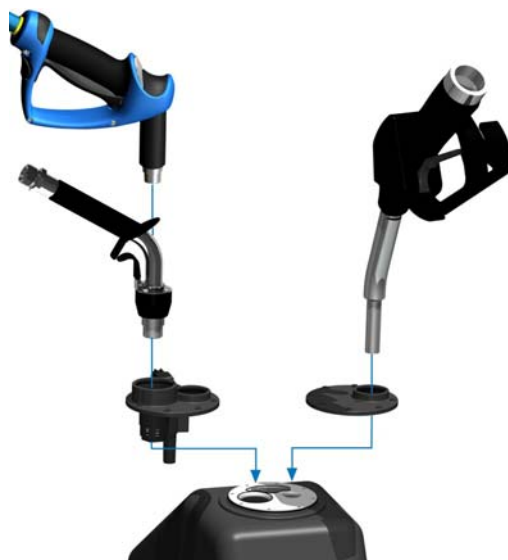
Eftersom AdBlue® har speciella egenskaper som måste beaktas är det viktigt att ha ett säkert och tillförlitligt påfyllningssystem.

IDENTIC har i samarbete med de europeiska fordonstillverkarna därför utvecklat ett slutet och spillfritt påfyllningssystem speciellt anpassat för AdBlue®. Det spillfria alternativet är en del av ISO-standarderna gällande påfyllningsgränssnitt för AdBlue®.



Tankadapter som möjliggör både spillfri och öppen tankning.

Spillfri tankadapter för montering i karossen, möjliggör flexibel placering av fordonstank och tankinlopp på t.ex. bussar och specialfordon



0610-001 SE

För mer information kontakta IDENTICs kundtjänst på 08-511 781 05 eller besök hemsidan www.identic.se



IDENTIC AB
Box 143
SE-186 23 VALLENTUNA
SWEDEN



Vargmötesvägen 1 C
SE-186 30 VALLENTUNA
SWEDEN



08 - 511 781 05
+46 8 511 781 05



info@identic.se



www.identic.se



08 - 511 708 84
+46 8 511 708 84