

# Distributore Urea

Conforme ai rigorosi requisiti DIN 70070, CEFIC e Ce che regolamentano la manipolazione e il travaso dell'UREA.



La nuova direttiva EURO 4/5 inerente la riduzione delle emissioni di inquinanti dei camion in atmosfera, viene rispettata mediante l'installazione di un catalizzatore a bordo del mezzo (SCR) che richiede l'utilizzo di un liquido speciale denominato UREA AUS32 o AdBlue. Ogni camion sarà provvisto di un serbatoio aggiuntivo per contenere questo liquido.

Affinchè la tecnologia SCR post-trattamento dei gas di scarico sia efficace è essenziale che si eviti qualsiasi contaminazione dell'UREA per opera di componenti e sostanze esterni al di fuori dei limiti previsti dalle norme **DIN 70070 e CEFIC**.

Se il sistema di travaso non è realizzato con materiali compatibili, il catalizzatore SCR si danneggia in modo irreversibile, bloccando fisicamente i pori o disattivando i centri di reazione chimica. Questo provoca:

- 1) l'aumento delle emissioni inquinanti (NOx e NO2).
- 2) danni secondari al motore dovuti all'aumento della pressione dei gas di scarico.

Da una attenta analisi dei problemi legati al travaso di questo liquido, è stato sviluppato un gruppo erogatore affidabile e costruito con materiali compatibili con l'UREA: pompa, tubi, raccordi, pistola ecc. Il gruppo erogatore in cassetta è stato concepito per essere facile da installare e da usare. Con estrema semplicità si può rimuovere da un serbatoio per essere spostato su un altro. Un preciso contalitri permette di controllare la quantità erogata, mentre la pistola a chiusura automatica garantisce sicurezza e semplicità nel travaso.



Attacco aspirazione IBC



Pistola Automatica



Elettropompa con Interruttore On/Off



Display Contalitri

## Dotazioni standard

CARROZZERIA robusta e compatta, con facile accesso ai componenti interni, *ELETTROPOMPA* per UREA portata 40 litri/min (220 Volt/50Hz), *CONTALITRI* in acciaio inox per UREA con display digitale di facile lettura. Precisione +/- 1% , parziale a 5 cifre azzerabile, totale a 8 cifre non azzerabile, *TUBO* di erogazione per UREA lunghezza 5 metri, *PISTOLA AUTOMATICA* in acciaio inox per UREA con raccordo girevole, *INTERRUTTORE* on/off e cavo di alimentazione con spina, tubo con speciale connettore per aspirazione da serbatoi IBC da 1000 litri.

### Cod. 4600

Distributore urea per IBC 1000 litri

### Cod. 4605

Distributore urea per IBC senza contalitri

100 % urea compatibile