

Distributore Urea

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



Le nuove direttive EUROPEE inerenti la riduzione delle emissioni di inquinanti in atmosfera, vengono rispettate 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.

100 % urea compatibile

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



Contalitri digitale per urea

Dotazioni standard

- CARROZZERIA robusta e compatta, con facile accesso ai componenti interni, chiusura a chiave, ganci per ancoraggio a telaio IBC.
- ELETTRROPOMPA autoadescante per UREA portata 20 litri/min (230 VAC),
- INTERRUTTORE on/off e cavo di alimentazione con spina.
- CONTALITRI per urea con display digitale di facile lettura.
- TUBO DI EROGAZIONE per UREA lunghezza 5 metri.
- PISTOLA AUTOMATICA per urea.
- TUBO D'ASPIRAZIONE con ghiera per tanica 1000 litri.

Art. 4600

Distributore urea per IBC 1000 litri

Art. 4605

Distributore urea per IBC senza contalitri