

Ref.: Filtri Urea TECNECO-HD
TECNECO-HD Urea Filters

Applic.: Heavy Duty

Engine: Tutti
All

IMPORTANZA DEL FILTRO UREA NEL SISTEMA SCR

IMPORTANCE OF THE UREA FILTER IN THE SCR SYSTEM

Nell'ampia gamma di prodotti a marchio **TECNECO**, spicca una ricca selezione di filtri per applicazioni **Heavy Duty (HD)**. Tra questi, i filtri urea si distinguono per la loro capacità di trattenere le impurità presenti nella soluzione di urea, garantendo l'efficienza dei sistemi catalitici antinquinamento dei veicoli industriali e contribuendo in modo significativo alla riduzione delle emissioni nocive.

In dettaglio, i filtri urea **TECNECO-HD**, catturando le impurità nella soluzione acquosa, proteggono gli ugelli di iniezione del sistema SCR dall'usura. Una caratteristica tecnica degna di nota è la capacità di preservare il sistema anche a temperature sotto zero, quando la soluzione di urea tende a espandersi. Per risolvere questo problema, i filtri urea con codici **TECNECO-HD UR101, UR102, UR103 e UR105** sono dotati di un elemento di compensazione che riduce lo spazio libero nell'alloggiamento, proteggendo sia il sistema che il filtro da eventuali danni.

Grazie a queste innovazioni, i filtri urea **TECNECO-HD** rappresentano una scelta ideale per chi cerca affidabilità e performance nel settore dei veicoli industriali.

*In the wide range of **TECNECO** brand products, a rich selection of filters for **Heavy Duty (HD)** applications stands out. Among these, urea filters stand out for their ability to retain the impurities present in the urea solution, guaranteeing the efficiency of the catalytic anti-pollution systems of industrial vehicles and significantly contributing to the reduction of harmful emissions.*

*In detail, **TECNECO-HD** urea filters, by capturing impurities in the aqueous solution, protect the injection nozzles of the SCR system from wear. A noteworthy technical feature is the ability to preserve the system even at sub-zero temperatures, when the urea solution tends to expand. To solve this problem, urea filters with **TECNECO-HD** codes **UR101, UR102, UR103 and UR105** are equipped with a compensation element that reduces free space in the housing, protecting both the system and the filter from damage.*

*Thanks to these innovations, **TECNECO-HD** urea filters represent an ideal choice for those seeking reliability and performance in the industrial vehicle sector.*

