



# **NUOVI FILTRI PER CARBONI ATTIVI IN GRANULI**

## **NOTA TECNICA SULLE NOVITÀ APPORTATE**

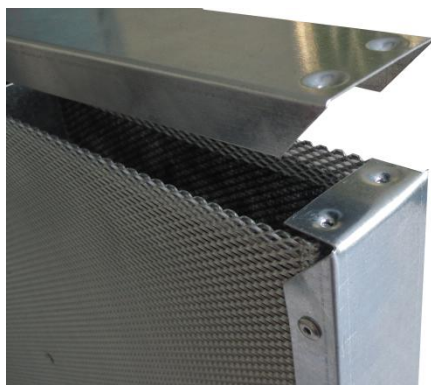
Sintesi delle novità apportate ai filtri FTC/A

## INTRODUZIONE

Forte dell'esperienza pluriennale e del rapporto continuo con i clienti, Gardair è oggi in grado di proporre una revisione dei filtri per carboni attivi in granuli mod. FTC/A, che permetterà di rispondere alle richieste ed alle nuove esigenze presentate dal mercato.

Mantenendo inalterata la qualità del prodotto, vengono introdotte alcune novità che permetteranno di rendere l'installazione del filtro e la sostituzione dei carboni attivi ancora più agevole e semplice, riducendo i tempi di manutenzione e quindi i costi.

## PUNTI DI FORZA



### **Chiusura coperchio**

Il coperchio non presenta più, com'era nella versione precedente, le due linguette di testa per il fissaggio al telaio.

Questo permette d'avere due vantaggi immediati:

- a) Eliminazione di una fonte di possibile infortunio (per la presenza di spigoli vivi)
- b) Maggior semplicità nel montaggio del coperchio

Va segnalata l'eliminazione del controcoperchio che ha permesso anch'esso un miglioramento del montaggio del coperchio e una ulteriore riduzione di spigoli vivi.



### **Chiusura con viti a scomparsa**

La chiusura con viti è stata portata sulla parte superiore del filtro. Questo migliora la posizione dell'operatore (ora le viti sono tutte sullo stesso lato) per l'avvitamento delle viti di fissaggio che, grazie ad delle apposite sedi, sono a scomparsa.



### ***Sporgenza rivetti***

Sul frontale del filtro sono stati ridotti il numero di rivetti presenti (normalmente due sulla parte superiore del filtro da ambo i lati). Il rivetto, che ora viene utilizzato, è una versione speciale a strappo con spessore della testa particolarmente ridotto e la sua installazione riduce la sporgenza dal telaio.

Questo evita qualsiasi problema di inserimento dei filtri in guide pre-esistenti.



### ***Irrobustimento della rete di contenimento***

La particolare forma data alla rete di contenimento, grazie ad una piega, rende la rete stessa – e di conseguenza tutto il filtro – più rigido.



### ***Veletta***

Quando è necessario ridurre al minimo la presenza della naturale polvere del carbone in granuli, è ora possibile installare una veletta – di colore nero e solidale alla rete di contenimento – in tessuto non tessuto.

Tale veletta viene installata sia in uscita che in entrata aria.