

Depuratore industriale ANF per fumi e nebbie



Industrial filter ANF for fumes and oil mists

- MASSIMA EFFICIENZA**
- MINIMO INGOMBRO**
- ELEVATA SILENZIOSITÀ**
- RIDOTTA MANUTENZIONE**



- MAXIMUM EFFICIENCY**
- MINIMUM SIZES**
- LOW NOISE LEVEL**
- REDUCED MAINTENANCE**



I depuratori **SIAT** della serie **ANF** sono filtri **INDUSTRIALI**, progettati per l'aspirazione e depurazione dei fumi e nebbie di olio o similari generati dalle diverse macchine utensili e da tutte le lavorazioni dove vengono impiegati liquidi di raffreddamento.

Il gruppo è adatto per lavorare massimo 16 ore/giorno continuative in quanto necessita di un intervallo di riposo per permettere l'autopulizia dei setti filtranti.

Sono utilizzati gli stadi filtranti migliori presenti sul mercato: a seconda di tipo e quantità di inquinante i pre-filtri possono essere acrilici e/o metallici, le tasche sono in classe F9 secondo le normative EN779 quindi i limiti di legge sulle emissioni in atmosfera sono ampiamente rispettati; l'eventuale utilizzo di

post-filtri assoluti consente il reintegro dell'aria filtrata in ambiente. Il formato monoblocco con l'integrazione del gruppo motoventilatore nella struttura del filtro consente di minimizzarne l'ingombro rendendo più agevole l'installazione anche là dove gli spazi sono esigui.

L'uso di appropriati ventilatori integrati nella struttura e l'eventuale inserimento di silenziatori sul condotto di scarico garantiscono una elevata silenziosità per cui questi gruppi possono essere impiegati in qualsiasi ambiente. La costruzione è particolarmente semplificata per facilitare la manutenzione e la sostituzione dei setti filtranti, la modularità dei gruppi è studiata per avere gli stessi ricambi per tutta la serie **ANF**.

The **SIAT** filters **ANF INDUSTRIAL** series, are designed for the extraction and filtration of fumes and oil mists or similar produced by the various types of tool machines and by the manufacturing processes where coolants are used. The unit is suitable for working 16 hours continuously for day maximum, because a period of rest is necessary in order to allow the self cleaning of the filtering elements.

The best materials available on the market are used; depending on the type and quantity of pollutant prefilters can be acrylic or metallic, pocket filters are class F9 following EN779 rules so that law regulations about emission into atmosphere are fully obeyed; the on-request application of absolute post filters allows the recycling of the filtered air into the work environment.

The integration of the fan in the filter structure minimizes the size making easier the installation also where the available room is little.

The use of appropriate structure-welded fans together with the applications of silencers on the exaustion duct guarantee a very low noise level so that these unit can be installed in any sort of environment.

The construction is particularly simplified to make maintenance and filter elements substitution easy; the units modularity is studied in order to have the same spare parts for the whole **ANF** series.

