

Depuratore industriale per fumi e nebbie ANF MODULARE (funzionamento continuo)

Industrial filter for fumes and oil mists ANF MODULAR (continuous functioning)



FUNZIONAMENTO CONTINUO

MASSIMA EFFICIENZA

MINIMO INGOMBRO

ELEVATA SILENZIOSITA'

RIDOTTA MANUTENZIONE



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

Il formato **MODULARE** permette di lavorare 24 ore/giorno continue in quanto ciclicamente i moduli vengono esclusi dall'aspirazione per permettere l'autopulizia dei setti filtranti.

Sono utilizzati gli stadi filtranti migliori

presenti sul mercato: a seconda del tipo e della 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**.



CONTINUOUS FUNCTIONING

MAXIMUM EFFICIENCY

MINIMUM SIZE

SLOW NOISE LEVEL

REDUCED MAINTENANCE

The filters **ANF MODULAR** industrial series, self cleaning, 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 modular format allows the possibility of working 24 hours a day continuously because of the cyclical exclusion of the modules from the aspiration to enable the self cleaning of the filter 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.

