



REV  
0.0

## FILTRI SERIE F OIL

SCHEDA COMMERCIALE



POLVERI E NEBBIE OLEOSE

### FORNITURA

FILTRI SERIE F OIL  
ELETTOVENTILATORE  
QUADRO ELETTRICO  
TRAMOGGIA RACCOLTA OLIO  
MOTORE ESTRAIBILE  
VANO MOTORE INSONORIZZATO  
COLORE STRANDARD RAL 7016

### ACCESSORI/OPTIONAL

QUADRO ELETTRICO 4.0  
RECUPERATORE DI CALORE  
FILTRI ASSOLUTI  
COLORAZIONE CUSTOM

### DESCRIZIONE

I Gruppi Filtranti serie **F OIL** sono delle unità compatte ad alta efficienza, appositamente progettate per l'eliminazione dei vapori e delle condense oleose.

I vapori oleosi aspirati, sono convogliati nel sistema di predecantazione gravitazionale, il quale, per effetto del cambiamento di velocità, permette una prima filtrazione. Solo dopo che il flusso d'aria ha perso la sua parte più pesante, transiterà attraverso i prefiltri metallici a coalescenza multistadio, poi come terzo stadio attraverso una serie di tasche flosce ad alta efficienza, particolarmente studiate e continuamente testate per la filtrazione dei vapori oleosi e come ultimo e quarto stadio, attraverso i filtri a tasca rigida in categoria F9/H13. Le sostanze inquinanti oleose sono raccolte in una tramoggia di e poi evacuate attraverso un bocchettone di scarico posizionato superiormente al filtro.



Plug & Play



Compatto

4.0

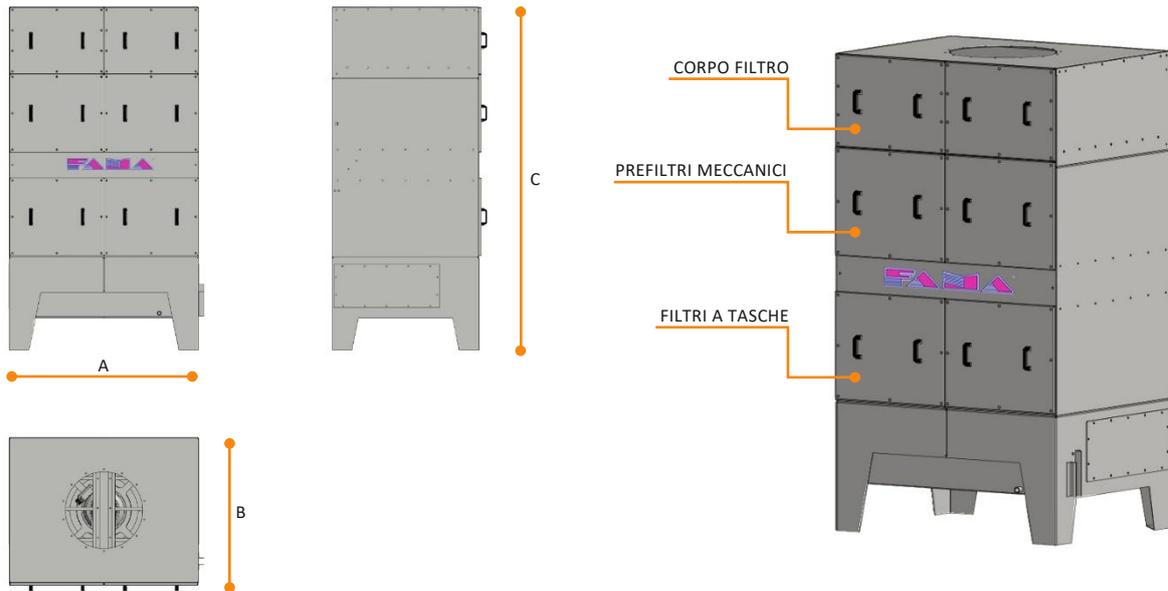
Industry 4.0  
Ready



Facile  
manutenzione



Personalizzabile



MODELLO	F OIL1	F OIL2	F OIL4	F OIL6
A - LUNGHEZZA (mm)	750	1470	1470	2250
B - LARGHEZZA (mm)	750	750	1200	1200
C - ALTEZZA (mm)	2500	2500	2700	3100
D - SETTI FILTRANTI (n°)	1	2	4	6
E - SUPERFICIE FILTRANTE (m <sup>2</sup> )	23,5	48	94	145
F - PORTATA (m <sup>3</sup> /h)	2000÷4000	4500÷8000	8000÷12000	12000÷16000
G - POTENZA (kW)	2,2÷4	4÷7,5	7,5÷11	15÷22