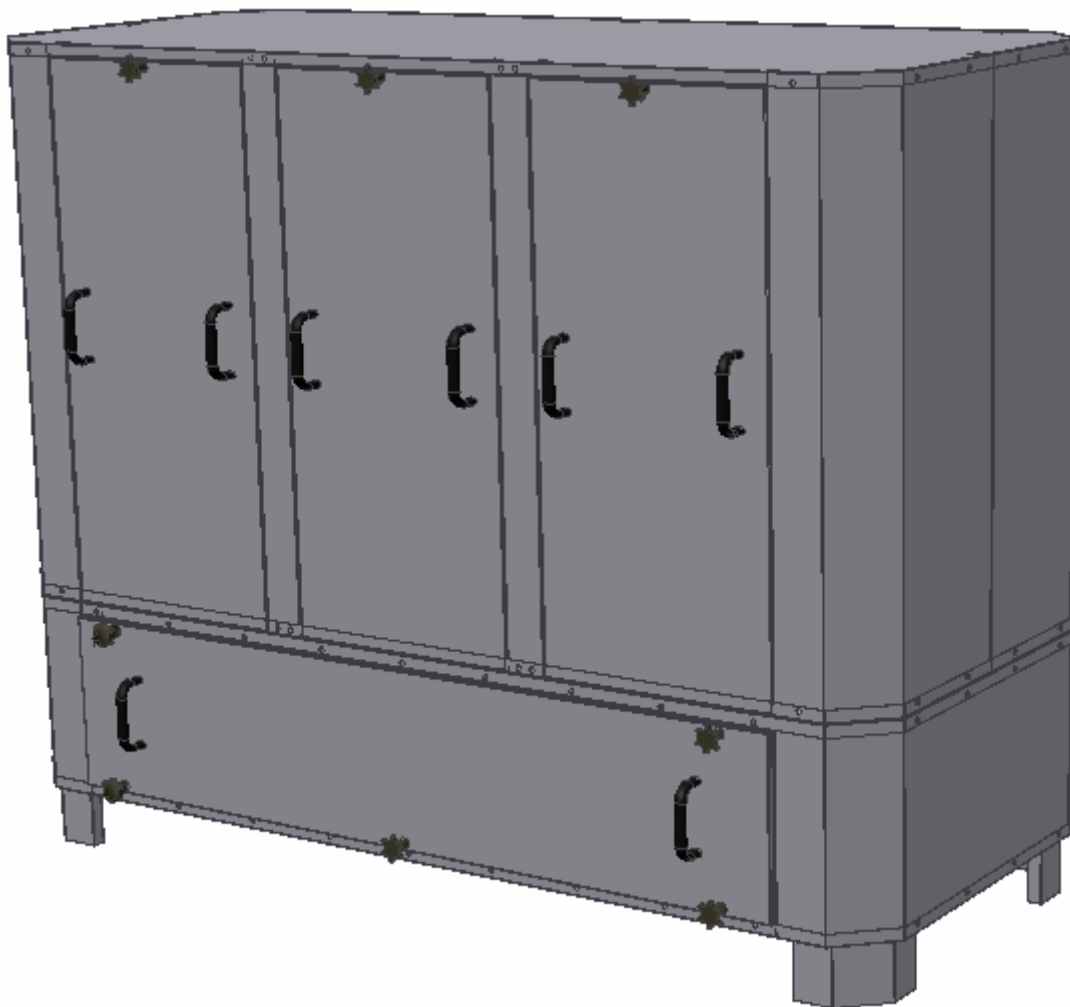


# FILTRU OIL

## PREZENTARE

Depuratorul mecanic **SANU** este studiat pentru aspirarea si filtrarea fumului. Aplicatiile acestui filtru sunt toate locuri in care se executa operatii care produc fum derivat din operatiunea de sudura, ceata de ulei, aburi, estrudere material plastic, strunguri, etc. Caracteristicile fundamentale sunt inalta eficacitate a filtrarii impreuna cu o mare silentiozitate, executate in tabla zincata, compuse prin module supraetajate usor de montat/demontat.

Primul modul permite sustinerea filtrelor si o usoara gestiune de intretinere, si in interior sertarul filtre este adecvat pentru curatenia din interior. Toate depuratoarele din productia noastra sunt dotate de usa acces la filtre



# FILTRU OIL

## CARACTERISTICI

Funcțiile filtrelor sunt:

- Absortie vapori solvent
  - Depurarea aerului rezultat din procesele industriale
- Pentru mai multe informații va rugăm să consultați tabela absortii unde sunt indicate datele relative

- Unitatea de filtrare:

Prefiltru, separatoare de picături, filtru metalic absolut (mecanic OIL)

Unitatea de aspirație: electroventilatoare, poziționat în partea superioară a filtrului sau la baza.

Unitatea de descărcare ulei: se face prin unul sau două robinete în funcție de model.

La cerere se pot furniza module (optional) suprapuse cu ventilatoare de aspirație.



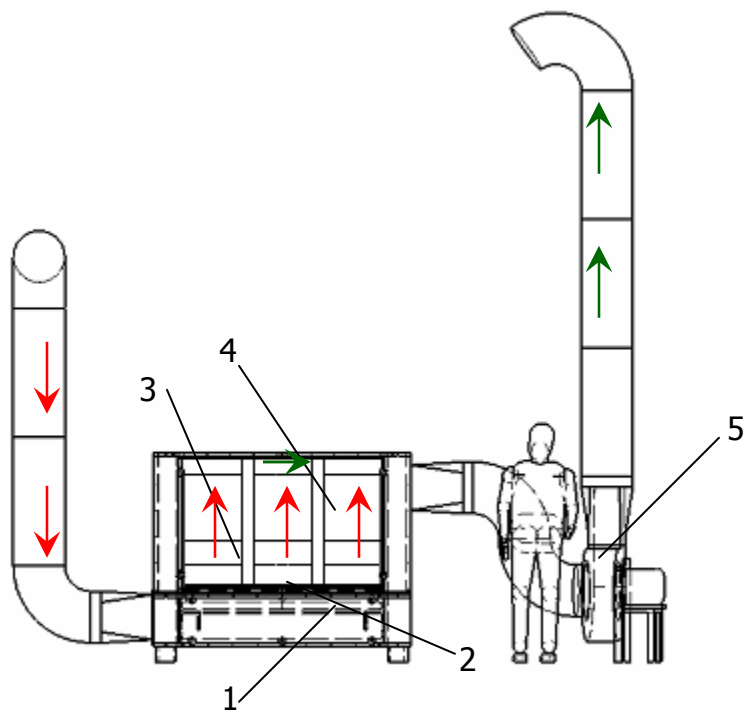
# FILTRU OIL

## FUNCTIONARE

Tehnologia de absorție se bazează prin proprietățile filtru uscat, cu rama metalică (2) de a reține majoritatea substanțelor organice volatile și gaze. Separatoarele de picături (3) succesive rețin toate lichidele conținute în aer. Această compoziție conferă o suprafață foarte extinsă care furnizează produsului putere de absorție. filtre de dimensiuni variabile constituie partea activă în procesul de absorție. Puterea de absorție a filtrelor variază de la substanță la substanță (vezi tabelul absorție)

De aceea este indicat a urmări o alegere a modelului nu numai în funcție de capacitatea în  $m^3/h$  de aer și concentrație dar și în funcție de timpul de contact.

Aerul filtrat trece prin filtre absolute (4) de mare suprafață, depunând componentele poluante, absorbând mirosurile eventualele componente gaze, substanțelor lichide se va recolta prin bazinul interior (1) al filtrului și aerul vine expulzat în exterior prin ventilatoare (5).



# FILTRU OIL

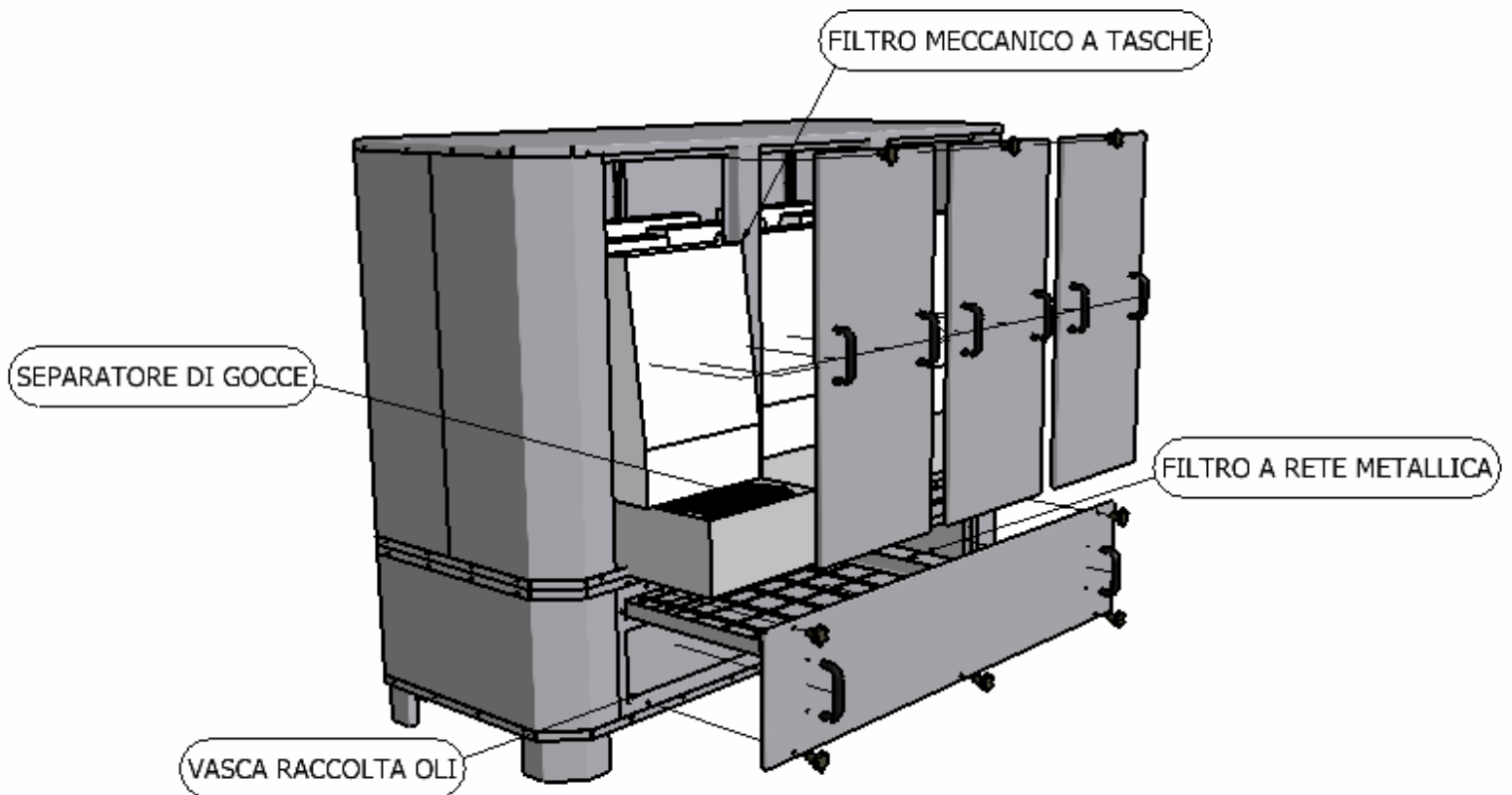
## DESCRIERE TEHNICA

Unitatea de filtrare:

Prefiltru, separatoare de picături, filtru metalic absolut (mecanic OIL)

Unitatea de aspiratie: electroventilatoare, pozitionat in partea superioara a filtrului sau la baza.

Unitatea de descarcare ulei: se face prin unul sau doua robinete in functie de model.



# FILTRU OIL

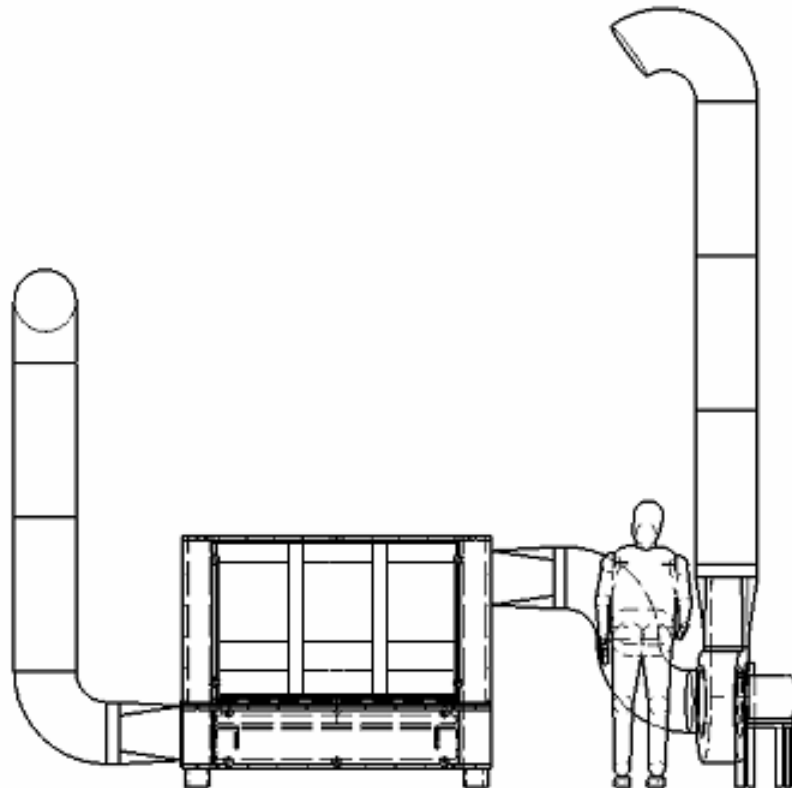
## INSTALARE

Instalarea grupurilor filtrante se face la exterior, si vine conectat prin tubulatura la gura. Se pot conecta prin tubulatura rigida din tabla zincata la gura de aspiratie.

Acestea pot fi:

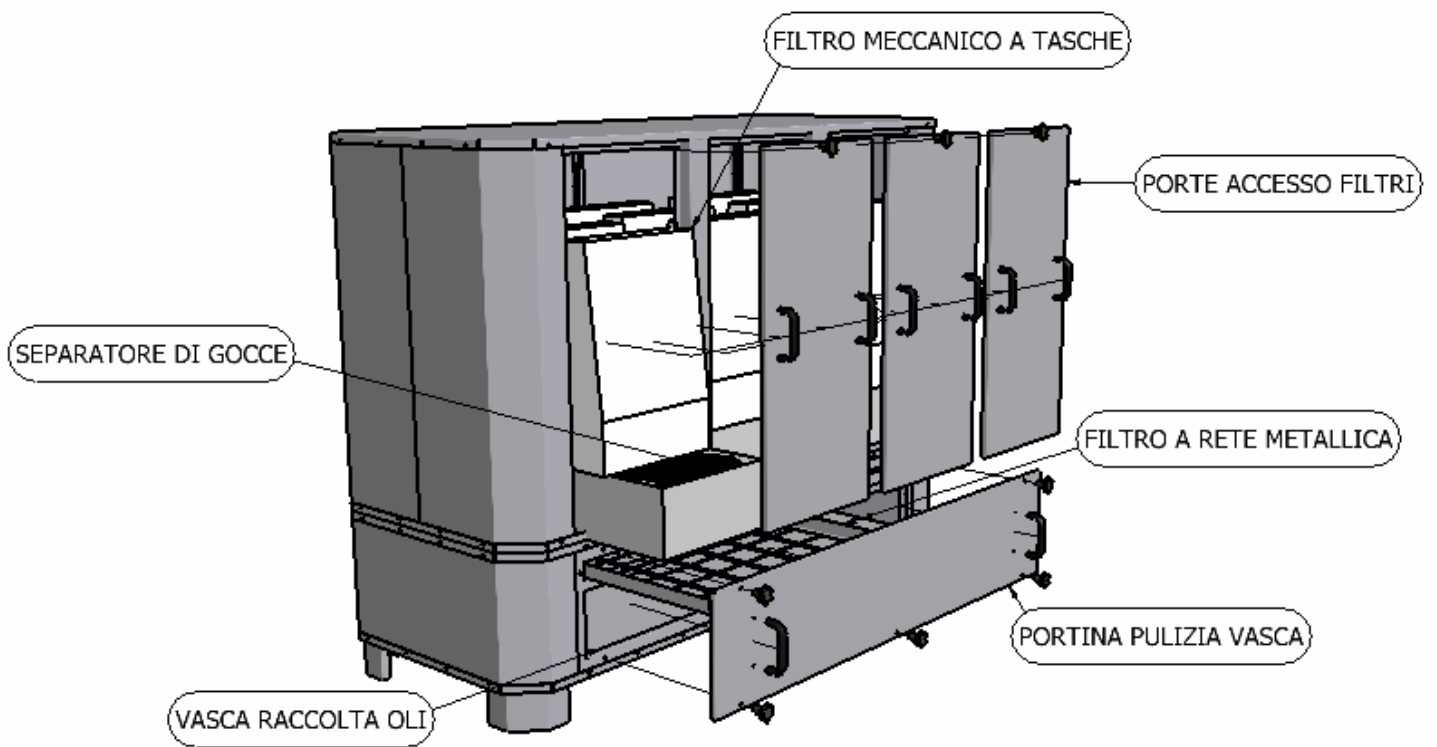
- Mase de slefuit
- Brate mobile de aspiratie
- Cuve de aspiratie
- Masini unelte.

Aerul va fi expulzat in mediu respectand normele in vigoare.



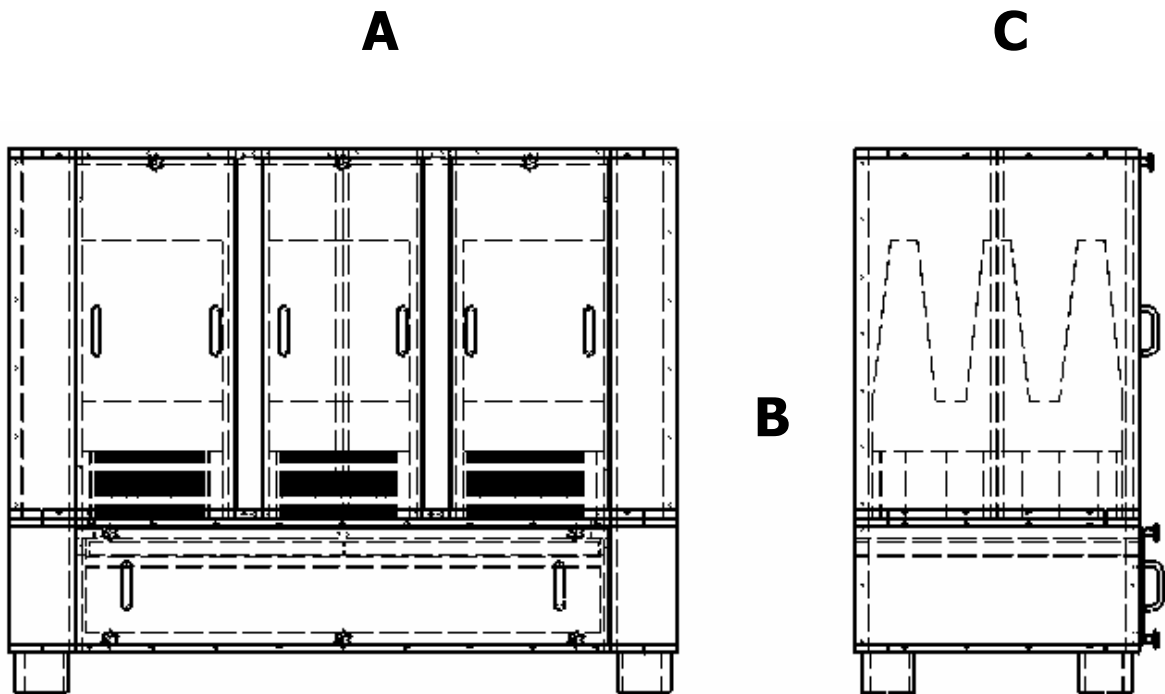
# FILTRU OIL

## SCHEMA TEHNICA



# FILTRU OIL

## CARACTERISTICI TEHNICE



Cod	Model	n. filtre	A	B	C	capacitate Mc/h	Pret euro	
OIL120	OILFILTER	20	1	850	1270	850	1000 / 2000	La cerere
OIL240	OILFILTER	40	2	1270	1270	850	4000/ 6000	La cerere
OIL460	OILFILTER	60	4	1270	2450	850	8000 / 9500	La cerere
OIL660	OILFILTER	60	6	1750	2450	850	12000 / 13500	La cerere
OIL880	OILFILTER	80	8	2000	2680	850	14000 / 18000	La cerere
OIL1010 0	OILFILTER	100	10	2450	2940	850	19000 / 22000	La cerere
OIL1212 0	OILFILTER	120	12	2850	2940	850	24000 / 28000	La cerere

Tabel modele

Datele continute in acest catalog sunt indicative, Sanu isi rezerva dreptul de a le modifica fara preaviz.