

# Filtrarea cu carbune activ



Cărbunele activ este un adsorbant cu utilizare în scopuri medicale și ca agent de purificare.

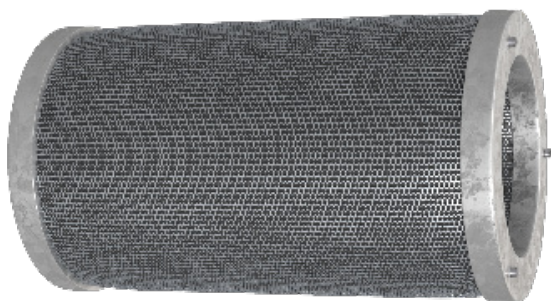
Cele mai vechi aplicații industriale cu cărbune activ datează de la începutul secolului XX când a fost folosit ca agent decolorant în industria zahărului.

De asemenea, carbunele activ a început să fie folosit în al doilea război mondial în măști de gaze pentru protecția împotriva gazelor și a vaporilor periculoși.

## Tehnologia filtrului cu cărbune activ

Carbunele activ este un adsorbant negru, poros și amorf. Tehnologia filtrului cu cărbune activ în cartușe funcționează prin adsorbția poluanților și a mirosurilor din fluxul de aer pe suprafața stratului de carbune activ.

Capacitatea sa mare de adsorbție asigură tratarea fluxurilor mari de aer cu pierderi de sarcină reduse. Tehnologia filtrului cu cărbune activ este ideală pentru îndepărtarea poluanților nedorți, captarea mirosurilor, gazelor și alergenilor.



## Recomandat pentru:

- Bucătării comerciale
- Restaurante fast-food
- Aeroporturi,
- Spitale,
- Industria agroalimentară

