



Brochure di settore  
**Gas**



## Gas

---

La filtrazione dei gas è un processo essenziale in molte applicazioni industriali e ambientali, utilizzato per separare particelle solide o liquide dai gas, migliorando la qualità dell'aria e proteggendo le apparecchiature da contaminazioni. Questo processo è fondamentale per garantire un ambiente più pulito e sicuro, oltre a contribuire all'efficienza operativa di vari sistemi. Esistono diversi tipi di filtri per gas, ciascuno con specifiche applicazioni e vantaggi. I filtri meccanici, ad esempio, utilizzano materiali porosi come carta, tessuti o metalli sinterizzati per trattenere le particelle. Questi filtri sono efficaci per rimuovere polveri e particolati grossolani. In ambito industriale, la filtrazione dei gas è cruciale per proteggere le apparecchiature e migliorare la qualità dell'aria. Ad esempio, nei processi di produzione chimica, i filtri vengono utilizzati per rimuovere contaminanti dai gas di scarico, riducendo l'inquinamento atmosferico e conformandosi alle normative ambientali. In sintesi, la filtrazione dei gas è una tecnologia versatile e indispensabile per garantire la qualità dell'aria e la protezione delle apparecchiature in vari settori industriali. Grazie ai diversi tipi di filtri disponibili, è possibile adattare il processo di filtrazione alle specifiche esigenze applicative, ottenendo risultati ottimali in termini di efficienza e sicurezza.



**Carboni attivi per aria e gas**



**Cartucce carbone**



**Celle con carboni attivi**