

## Di base Respiratori informazioni purificata



**Filtri antiaerosol** proteggono contro polveri, fumi, spruzzi e nebbie, come pure micro-organismi, virus e spori.



**Filtri antigas** proteggono contro gas e vapori e sono suddivisi in vari tipi ed i filtri in modelli appropriati.



**Filtri combinati** forniscono protezione contro gas e particelle in un modello unico.



**Filtri a multiuso** contengono vari tipi di filtri antigas.

**Filtri combinati a multiuso combinano** vari filtri antiaerosol e antigas.

### **Modo di funzionamento**

Il principio dei filtri di protezione respiratoria è di liberare l'aria da elementi nocivi alla salute prima dell'inalazione. Vengono perciò usati speciali materiali per i filtri, che devono essere adatti ai contaminanti esistenti in qualsiasi momento. È quindi importante sapere quali contaminanti sono presenti.

### **Periodo d'impiego**

La durata di servizio del filtro dipende dalla classe del filtro, le condizioni ambientali (temperatura, umidità nell'aria, contenuto del contaminante ...) come pure dalla capacità respiratoria dell'utente. I filtri antigas sono logorati quando viene percepito l'odore o sapore dei gas, i filtri antiaerosol o semimaschere antifiltranti di aerosol quando la resistenza alla respirazione aumenta in maniera notevole.