

## **FILTRI A MANICHE AUTOPULENTI**

Tali depolveratori con maniche a tessuto adatti per situazioni ad elevato rendimento anche per particelle inferiori a 1 micron. Con l'impiego di particolari tessuti filtranti può essere adoperato per filtrazione di aria con



temperature anche superiori a 200°.

La costruzione eseguita con pannelli componibili ne facilita il trasporto e il montaggio. Il depolveratore può essere dotato di pannelli antiscoppio certificati quando la filtrazione prevede la presenza di materiali con pericolo di scoppio e incendio. Gli elementi filtranti sono

costituiti da cestelli opportunamente costruiti e da maniche che calzano su detti cestelli.



L'aggancio degli elementi filtranti ai "venturi" solidali con il diaframma superiore è pratico e facile da accedere. Portelli di ispezione permettono la visione interna del gruppo. La pulizia delle maniche filtranti avviene mediante aria compressa che attraverso le elettrovalvole effettuano un getto a pressione all'interno delle maniche ottenendo un violento scuotimento che provoca il distacco della polvere accumulata sulla superficie della manica

Tali filtri a secondo delle esigenze vengono dotati di coclee, bidoni di raccolta, valvola stellare etc.

Le grandezze di norma prevedono una gamma che spazia da 2000 a 60.000 m<sup>3</sup>/h e oltre