

# DEPOLVERATORE AUTOMATICO A MANICHE SJQ - SJ2Q

# SJQ SJ2Q

## AUTOMATIC

## AUTOMATIC SLEEVES FILTER SJQ - SJ2Q

**FUNZIONAMENTO CONTINUO**

**DIMENSIONI CONTENUTE**

**PULIZIA AUTOMATICA**

**RAPIDA SOSTITUZIONE DELLE  
MANICHE**

**MASSIMA EFFICIENZA**

**RIDOTTA MANUTENZIONE**



I depolveratori automatici a maniche **SJQ** ed **SJ2Q** sono adatti alla filtrazione di elevati volumi di aria contenenti anche grandi concentrazioni di polveri fini e medio-fini generalmente secche o a bassa percentuale di umidità.

La serie si caratterizza per compattezza e dimensioni ridotte: intorno ad un modulo portamaniche ottimizzato in quanto a spaziosità e pulibilità, si costruisce una gamma di modelli che possono coprire praticamente qualunque portata d'aria. Il sistema di pulizia ad aria compressa in controcorrente è gestito tramite appositi

apparecchi elettronici e permette il mantenimento di valori pressochè costanti di perdita di carico, in modo che non si verificano diminuzioni significative di portata aspirata aumentando così la vita media delle maniche. Vengono impiegati i migliori media filtranti, con grammature, trattamenti superficiali e resistenza alla temperatura adeguati ad ogni singolo caso specifico in modo da rispettare le più severe legislazioni sulle emissioni in atmosfera. La struttura è tale da poter essere sottoposta a depressioni relative ad impianti grandi ed articolati con notevoli perdite di carico.

La manutenzione occorrente è minima per l'assenza di parti interne mobili come dispositivi di scuotimento e simili.

Poiché l'efficacia del sistema di scarico delle polveri è fondamentale per il buon funzionamento del filtro, la serie può essere completata con coclee, scaricatori a clapet e rotocelle a seconda delle applicazioni specifiche.



The automatic sleeves filters **SJQ** and **SJ2Q** are designed for the filtration of high air volumes with significantly high concentration of fine dusts dry or with low humidity percentage.

The series is characterized by compactness and reduced dimensions: around a sleeves support module optimized in terms of space and cleanability, a range of models is manufactured that can cover practically any amount of air flow. The compressed air cleaning system is ruled by appropriate electronic devices and allows a nearly constant value of pressure loss, so that significant reductions of air flow are prevented, increasing this way the life of the sleeves. The best filter medias are applied with weight, surface treatment and temperature resistance suitable to any specific case in order to obey the most severe laws about emission into atmosphere.

The structure is such to sustain depression relevant to big and articulated plants with noticeable pressure losses.

Servicing is minimized thanks to the absence of moving parts as shakers or similar. Because of the efficacy of the dust discharge system is essential for the good performance of the filter, this can be equipped with screw-conveyors, flap discharge and rotary valves depending on the specific applications.

**CONTINUOUS RUNNING**

**COMPACT DESIGN**

**AUTOMATIC CLEANING**

**EASY SLEEVES REPLACING**

**MAXIMUM EFFICIENCY**

**REDUCED MAINTENANCE**



S.p.A.



**SOCIETÀ IMPIANTI AEROMECCANICA TORINO**