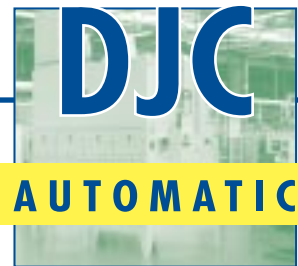


## DEPOLVERATORE AUTOMATICO A CARTUCCE DJC

### AUTOMATIC CARTRIDGES FILTER DJC



**FUNZIONAMENTO CONTINUO**  
**PULIZIA AUTOMATICA**  
**RAPIDA SOSTITUZIONE DELLE**  
**CARTUCCE**  
**BAG-IN BAG-OUT**  
**DIMENSIONI CONTENUTE**  
**MASSIMA EFFICIENZA**



I filtri a cartucce orizzontali modello **DJC** sono adatti alla filtrazione di polveri secche particolarmente fini e leggere, quali quelle provenienti da processi di metallizzazione, tagli termici o per fumi di saldatura. Il flusso discensionale dell'aria polverosa è una delle specificità più interessanti del **DJC**: questo determina una miglior decantazione delle polveri con conseguente stabilizzazione della perdita di carico su valori particolarmente bassi, anche grazie ad un sistema di pulizia ad aria compressa in controcorrente molto efficace.

Altre caratteristiche peculiari del gruppo sono la facilità di estrazione (frontale) delle cartucce dal lato aria pulita, con possibilità di imbustamento e le ridotte dimensioni in pianta determinate dalla struttura sviluppata verticalmente.

Particolarmente elevata è l'efficienza di filtrazione, grazie ad un media filtrante selezionato in grado di garantire il rispetto delle più severe normative sulle emissioni in atmosfera.

Di robusta costruzione pannellata e modulare, coprono vasti campi di portate d'aria, nelle grandezze minori sono dotati di ventilatore incorporato, ulteriore aspetto che ne esalta la compattezza e la competitività.

Dispositivi di controllo e quadro elettrico per la gestione completa dell'apparecchio fanno parte dei numerosi optional fornibili a richiesta.



**CONTINUOUS RUNNING**  
**AUTOMATIC CLEANING**  
**QUICK CARTRIDGES**  
**SUBSTITUTION**  
**BAG-IN BAG-OUT**  
**COMPACT DESIGN**  
**MAXIMUM EFFICIENCY**

The horizontal cartridges filters **DJC** series are suitable for the filtration of particularly fine and light dry dusts, like those produced by metallization processes, thermic cuttings or by welding smokes.

The down flow air stream of the dust is one of the most interesting features of **DJC**: this allows a better decantation of the dusts with consequent stabilization of pressure loss on particularly low values, also thanks to a very effective compressed air cleaning system.

Other characteristic quality of the group is the easy extraction of the cartridges by the clean side and the reduced sizes because of the vertical modular structure. The particularly high filtration efficiency is given by highly selectionned filter medias so that the most severe regulations on expulsion into the atmosphere are obeyed.

DJC are of panelled and modular strong construction and cover a wide range of air flows; the smaller units are gifted with an incorporated fan that strenghtens compactness and competitiveness aspects.

Control devices and electric control boards for the total management of the units are supplied as optionals on request.

