

Fronte Aspirante MCC DRY-JET

Dust extracting machine MCC DRY-JET



Il fronte ns tipo MCC DRY-JET è una macchina adatta all'aspirazione ed alla filtrazione di polveri prodotte durante la lavorazione con elettrotensili manuali di marmo, pietre e granito.

COME FUNZIONA

La struttura dei nostri fronti aspiranti è realizzata in robusta carpenteria metallica rivestita da lamiere pressopiegate in acciaio zincato dove al loro interno sono alloggiata la zona filtrante e la zona autopulente:

La zona filtrante è realizzata con una batteria di cartucce in poliestere teflonato che garantiscono una capacità di filtrazione delle particelle di polvere >95%

La zona autopulente è caratterizzata da serbatoi di accumulo aria compressa disposti sopra ogni singola cartuccia filtrante i quali, all'azionamento temporizzato di una elettrovalvola pneumatica, permettono lo scuotimento dei filtri e la conseguente caduta della polvere all'interno dei cassetti di raccolta disposti nella parte bassa del fronte aspirante.

La macchina si completa di:

elettroaspiratore centrifugo ad alta prevalenza disposto a bordo macchina feritoie aspiranti di particolare conformazione posizionate nella parte frontale

box di prolungamento per aiutare il convogliamento della polvere all'interno delle feritoie aspiranti.

VANTAGGI DEL SISTEMA A SECCO

Garanzia di filtrazione costante nel tempo e certificata all'istituto tedesco BIA

Riduzione quasi completa della periodicità dei cicli di manutenzione

Facilità di pulizia della macchina (basta periodicamente vuotare i cassetti di raccolta polveri in un apposito luogo di stoccaggio e riposizionarli nel loro alloggio)

Totale assenza di umidità

Mancanza di problematiche relative alla movimentazione di acqua e fanghi.

Installazione facile e veloce.

Deterioramento della macchina nel tempo assente dovuto al non utilizzo di acqua.

The MCC DRY-JET dust extracting machine is suitable for suction and filtration of dust produced when working with power tools manual marble, stone and granite.

HOW DOES IT WORKS

The structure of our dust extracting system is made of sturdy metal frame covered with bent sheets of galvanized steel, where are housed the filtering area and the self cleaning area:

The filtering area is realized by a battery of teflon coated polyester cartridges that guarantee a filtration capacity of dust particles > 95%

The self-cleaning zone is characterized by compressed air accumulator tank disposed above each filter cartridge which through the timed actuation of a pneumatic solenoid valve, allow the shaking of the filters and the consequent fall of the powder within the collection drawers arranged in the lower part of the suction face.

The machine comprises:

high power centrifugal electric fan placed on the machine particular conformation of the suction slot positioned in the front part extension box to help convey the powder inside the suction slot.

ADVANTAGES OF DRY SYSTEM

Constant filtration guarantee and certified by German institute BIA

Almost complete reduction of the frequency of maintenance cycles

Easy cleaning of the machine (just periodically empty the dust collection drawer in a special storage place and reposition them in their position)

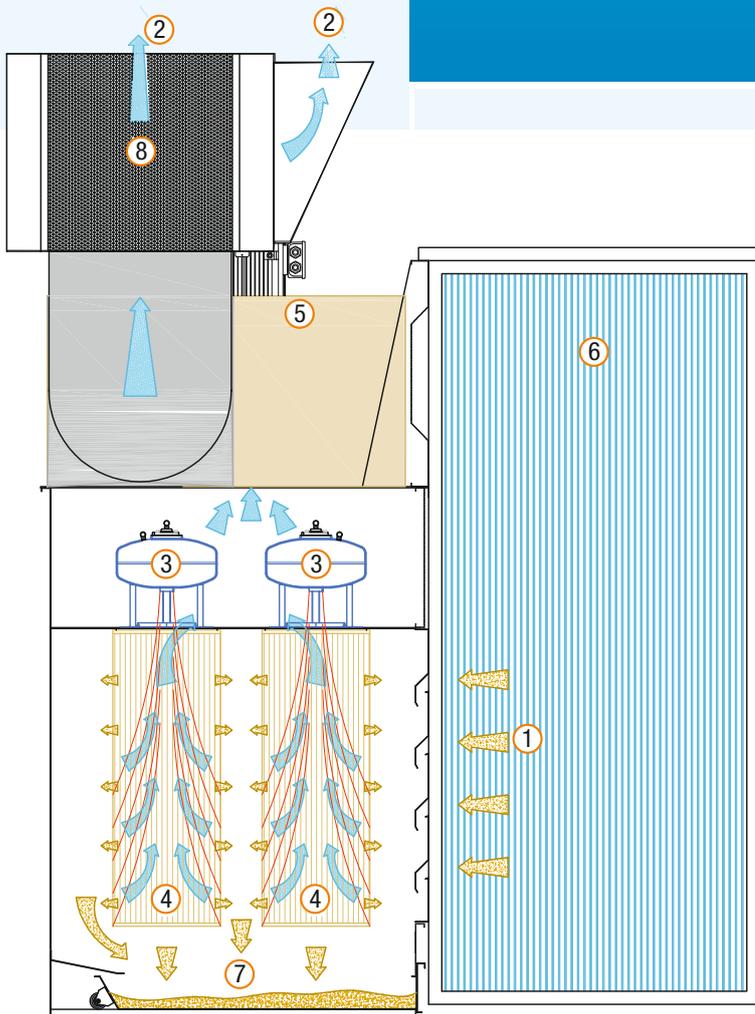
Total absence of humidity

The absence of problems related to the handling of water and sludge.

Quick and easy installation

No deterioration of the machine over the years due to non-use of water.

Modulo aspirapolvere con filtrazione a secco
Vacuum cleaner module with dry filtration



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DIAGRAM

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| ① Ingresso aria con polveri | Dust inlet |
| ② Uscita aria filtrata | Filtered air outlet |
| ③ Sistema domino 70 full | Domino 70 full system |
| ④ Cartuccia filtrante | Filtering cartridge |
| ⑤ Ventilatore | Fan |
| ⑥ Box di prolungamento | Box extension |
| ⑦ Cassetto raccolta polveri | Dust collecting drawer |
| ⑧ Diffusore insonorizzato | Diffuser silencer |

- | | | |
|--|---|---|
| ● Uscita aria pulita
Clean air outlet | ● Inquinante
Pollutant | ● Pulizia con aria compressa
in controlavaggio
Compressed air pulse
cleaning system |
|--|---|---|

MODELLO	ARIA ASPIRATA m ³ /h	DIMENSIONI LxWxH
MCC 20	12.000	2000x1960x2480 mm
MCC 30	14.000	3000x1960x2480 mm
MCC 40	15.000	4000x1960x2480 mm
MCC 40 plus	15.000	5000x1960x2480 mm
MODEL	INTAKE AIR m ³ /h	DIMENSIONS LxWxH

➤ **Fronte Aspirante MCC DRY-JET**
Dust extracting machine MCC DRY-JET

