

## › Torre abbattimento ad umido serie SC Scrubber SC Series



La macchina è un depuratore d'aria destinata alla aspirazione di nebbie umide contenenti polvere prodotta durante lavorazioni quale il taglio, la sgrossatura e la levigazione di manufatti di marmo, pietre, graniti e materiali composti con leganti a base di cemento o resine.

È costituita da un corpo cilindrico con l'ingresso dell'aria inquinata dal basso, che è costretta a salire verso l'alto attraversando uno strato di corpi di riempimento in

polipropilene (PP), che sono lavati da getti d'acqua nebulizzata.

L'aria nella sua escursione verso l'uscita attraverso un particolare separatore liberandosi delle microgocce trascinate.

In basso è montato un serbatoio dove è alloggiata una pompa sommersa che alimenta la rampa di lavaggio con ugelli nebulizzatori a cono aperto. Modelli con capacità di filtrazione per portate da 5000 a 30000 m<sup>3</sup>.

*The machine is an air purifier designed for suction of wet mists containing dust produced during machining operations such as cutting, grinding and polishing objects in marble, stone, granite and composite materiale with cement-based binders or resins.*

*It consists of a cylindrical body with polluted air input from below, forcing the air to rise upwards through a layer of polypropylene (PP) filling*

*bodies, which are washed by atomised water jets.*

*In its excursion towards the outlet, the air passes through a particular separator, shedding transported micro-droplets.*

*A tank is mounted underneath housing a submersible pump that feeds the washing ramp with open cone spray nozzles. Models with a filtration capacity for loads from 5000 to 30000 m<sup>3</sup>.*

