

Ecodust HP 55

Serie HP

Progettata e costruita tenendo conto delle sempre più restrittive norme ambientali, di sicurezza e delle esigenze produttive.

Il Depolveratore modello Ecodust 55 della serie HP trova impiego in tutte le lavorazioni che utilizzano elettro utensili o utensili pneumatici e dove, durante la lavorazioni, vengono generate polveri da smaltire.

La Serie HP trova applicazione su concentrazioni di polvere da separare non particolarmente elevate e con basso grado di umidità, ove però si renda necessario un elevato rendimento di filtrazione e aspirazione costante nel tempo.

A tale scopo il depolveratore Ecodust 55 della serie HP viene dotato di serie di un sistema di pulizia automatica con getti di aria compressa che iniettati all'interno della cartuccia producono una vibrazione rapida e omogenea su tutta la superficie, senza interrompere le lavorazioni, consentendo il distacco della polvere e la sua successiva precipitazione nel contenitore di raccolta posto alla base del gruppo.

Sicurezza

Gli agenti inquinanti derivanti dalle lavorazioni industriali e artigianali devono essere captati il più vicino possibile al punto in cui si liberano e convogliati all'esterno dei locali di lavoro. Possono essere tuttavia aspirati e filtrati con remissione in ambiente nelle attività e lavorazioni saltuarie. In questo caso oltre all'utilizzo di apparecchiature mobili o fisse può essere richiesta una ventilazione dell'ambiente (D. Lgs. 81/2008 – Direttiva 2006/15/CE).

Ambiente

Le prestazioni di filtrazione che vengono garantite sono stabilite in funzione di indicazioni internazionali, che limitano i livelli di concentrazioni degli inquinanti nell'aria per le attività professionali per le quali un lavoratore esposto ripetutamente non subisca alcun danno per la salute. (American Conference of Industrial Hygienist – DM 20/08/1999: Le normative nazionali e internazionali si sono riferite e adeguate ai valori dettati dall'ACGIH).



DATI TECNICI

Dimensioni:	800 x 1200 x 1600
Peso:	250 Kg
Alimentazione:	380 Volt 50 Hz
Potenza motore:	4 Kw
Portata:	250 m ³ /h
Pressione:	2.000 mm H ₂ O
Diametro ingresso aria	75 mm
Pressione operativa	6 bar
Numero cicloni	1
Sistema evac. polveri	con secchio interno
Quadro elettrico	elettromeccanico