

## DC 1800H EX – Aspiratore ATEX leggero e compatto

Il DC 1800H EX è l'aspiratore **ATEX monofase** più piccolo in casa Dustcontrol.

Da utilizzarsi per la raccolta di polveri a rischio esplosione (zona **ATEX 22**) ed in zone che necessitano di protezione **ESD**, la macchina è dotata di un motore privo di spazzole, oltre a ruote, tubo e bocca antistatici. In aggiunta, il corpo macchina è interamente messo a **massa** per aumentarne ulteriormente la sicurezza.

Nonostante le dimensioni ridotte, il DC 1800H EX è un aspirapolvere molto potente e con elevato grado di filtrazione. Di serie è completa di filtro assoluto **HEPA H13** per la filtrazione assoluta delle polveri finissime, anche tossiche (Conforme alla normativa EN 60335-2-69).

La pulizia delle parti filtranti si effettua a macchina chiusa tramite un flusso d'aria in controcorrente, creato dallo stesso filtro con l'apertura di una valvola manuale. Il materiale aspirato viene raccolto nel bidone metallico, posto alla base del ciclone, il cui svuotamento è facilitato da sistema di sgancio rapido.



### PUNTI DI FORZA

- Certificato ATEX (II 3D Ex IIIB T5)
- Leggero, si solleva senza sforzo
- Non si intasa mai. La cartuccia filtrante può essere pulita anche durante il lavoro senza smontare niente e senza venire in contatto con il materiale aspirato
- Manometro che indica quando effettuare il ciclo di pulizia



### FILTRI IN DOTAZIONE



Filtro in poliestere

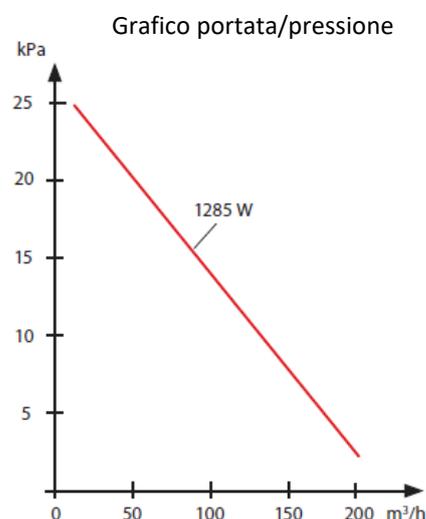


Filtro Hepa H13



### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Dimensioni (mm)</b>	380 x 380 x 740H
<b>Peso</b>	15 kg
<b>Tubo flessibile</b>	5m ø38 antistatico
<b>Ingresso aspirazione</b>	Ø50 mm
<b>Capienza contenitore</b>	20 litri
<b>Motore</b>	1.285 W, 230 V, 1f
<b>Portata in ingresso</b>	190 m <sup>3</sup> /h
<b>Max depressione</b>	24 kPa
<b>Prefiltro</b>	Poliestere (1,5 m <sup>2</sup> ) Classe M
<b>Filtro assoluto</b>	HEPA (0,85 m <sup>2</sup> ) Classe H13
<b>Rumorosità</b>	70 dB(A)





## DETTAGLI



Manometro che indica quando effettuare la pulizia dei filtri (zona rossa a 18 kPa)



Adesivo che segnala il surriscaldamento dell'ingresso/uscita aria lato motore



Tubo in PE antistatico



Collegamenti di messa a massa del bidone



## COMPATIBILE CON



2027E

+



2108E

+



2115E

Kit tubo cert. ATEX ESD (cod. 44543E)



42951

Sacchi ESD



## TERMINALI D'ASPIRAZIONE ø38



..... In dotazione all'acquisto

Copyright © Airum  
Versione 20201022



AIRUM SRL | Impianti di aspirazione | 40138 Bologna | Italia  
www.airum.com | info@airum.com | +39 051/6025072

Copyright © AIRUM S.r.l. - Tutti i diritti sono riservati. I testi e le immagini sono di proprietà di AIRUM S.r.l. È vietata la riproduzione anche parziale. Nella continua ricerca miglioramenti tecnici e funzionali, AIRUM S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, che potranno essere effettuate senza preavviso.