DC 1800H EX SS – Aspiratore ATEX in acciaio inox 304

Il DC 1800 EX SS è un aspiratore industriale con motore **monofase**, progettato e costruito in conformità alla normativa ATEX. Da utilizzare in quei settori che necessitano di un alto livello di **igiene e pulizia** (per es. chimico-farmaceutico ed alimentare) in presenza di polveri a rischio esplosione zona **ATEX 22**.
La macchina è dotata di un motore privo di spazzole, oltre a ruote, tubo e bocca antistatica. In aggiunta, il corpo macchina in acciaio **inox 30**4 è interamente messo a **massa** per aumentarne ulteriormente la sicurezza.
Nonostante le dimensioni ridotte, il DC 1800H EX SS è un aspirapolvere molto potente e con elevato grado di filtrazione. Di serie è completo 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)
- Robusto fusto in acciaio inox pulibile con soluzioni alcaline
- Ottima resistenza agli acidi
- 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

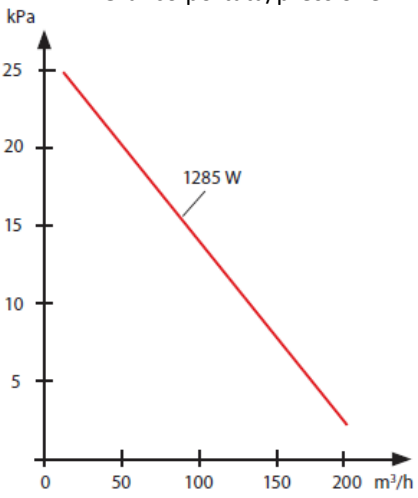
Filtro in poliestere

Filtro Hepa H13

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Grafico portata/pressione



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

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 ricercai miglioramenti tecnici e funzionali, AIRUM S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, che potranno essere effettuate senza preavviso.