

SCHEDA TECNICA

FOX TS 3 Z22 I13D ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

FOX TS 3 Z22 este un **aspirator industrial certificat ATEX IIIC**, prin urmare ideal pentru lucrul cu pulberi **metalice conductoare**. Vidul este generat de o **turbină cu canal lateral certificată ATEX**, protejată și redusă la temperatură de carcasa din spate. **Materialul aspirat** este condus în camera frontală, construită din **otel inoxidabil AISI 304**, unde lichidul inert din interior elimină orice sursă de aprindere. **Aspiratorul industrial** este echipat cu un **filtru suplimentar** cu clapeta antiscântei pentru a evita orice pericol de explozie. **Materialul** este apoi eliberat de dedesubt printr-o supapă cu bilă. Dacă se dorește, este posibil să se utilizeze un **recipient cu separare solid/lichid** pentru decantare pentru a recupera **materialul aspirat** pentru reutilizare.

**POTENZA**
2,2 kW**SUPERFICIE**
15.000 cm²**CAPACITÀ**
50 Lt

HIGHLIGHTS

UNITATEA DE ASPIRARE

Unitatea de aspirare este o suflanta cu canal lateral certificat ATEX cu cuplare directă la motor. În plus, pentru a garanta o muncă sigură, unitatea este echipată cu o supapă de siguranță care, în caz de obstrucție a elementelor de aspirare, împiedică supraîncălzirea.


GURA DE ASPIRARE

Materialul aspirat intră în cameră prin orificiul de intrare care este cufundat total în lichidul inert. În acest fel este posibilă aspirarea prafului metalic IIIC și a materialelor potențial explozive. Datorită acestui sistem, probabilitatea unui declanșator extern este inexistentă. O fereastră de inspecție permite operatorului să mențină în permanență cantitatea de lichid din container. Containerul din oțel inoxidabil AISI 304 previne oxidarea și garantează o conductibilitate mai bună pentru a elimina încălzirile electrostatice.


TRAPA ANTISCANTEIE

În interiorul containerului este instalat o grilă anti-scânteie a cărei bază este o foaie micro-perforată din oțel inoxidabil AISI 304, iar partea superioară este din sită (plasa) de oțel. Este un sistem suplimentar de siguranță pentru a se asigura că nu trece nici o scânteie prin container. Gratarul este demontabil și ușor de curățat.


FILTRU DE SIGURANTA

Aspiratorul este echipat cu un filtru de siguranță clasă M (EN 60335-2-69) pentru a proteja suflanta și siguranța operatorului. În situația puțin probabilă, ca o particulă din materialul colectat să treacă prin apă, va fi oprită. Mai mult, pe capac este instalat o supapă de siguranță pentru evacuarea automată a gazelor cu hidrocarburi.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	suflantă cu canal lateral
Marcatura ATEX	II 3 D Ex htc IIIC T140°C Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	200mBar
Massima portata d'aria	270m3/h
Valvola di sicurezza	includ
Livello di rumorosità	73dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Media	poliester antistatic
-------	----------------------

MACCHINA

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	660 x 1.200mm
Altezza	1.510mm
Peso	140Kg
Tramoggia	Acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P12378

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12378

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm