

## SCHEDA TECNICA

# FOX TS 5,5 Z22 I13D ASPIRATOR INDUSTRIAL

## ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

**FOX TS 5,5 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 certificat **ATEX**, protejată și redusă la tăcere 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**  
4 kW



**SUPERFICIE**  
15.000 cm<sup>2</sup>



**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-scânteeie 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 scânteeie 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	230mBar
Massima portata d'aria	450m3/h
Valvola di sicurezza	includ
Livello di rumorosità	73dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,5HP
Classe di isolamento	F

**FILTRO PRIMARIO**

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

**MACCHINA**

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	660 x 1.200mm
Altezza	1.510mm
Peso	157Kg
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