

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# FOX 7,5 1/3D

## ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX



**POTENZA**  
5,5 kW - 7,5 HP



**APPLICAZIONE**  
Pulberi combustibile



**CAPACITA'**  
100Lt

**VANTAGGI**

- Potrivit și sigur pentru lucrul intensiv în zonele ATEX 22
- Turbină certificată ATEX
- Certificare de terț parte a camerei interioare
- Filtrare antistatică de înaltă eficiență cu sistem integrat de curățare manuală

**HIGHLIGHTS**

**UNITATEA DE VACUUM**

Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral certificată ATEX cu cuplare directă între motor și rotor. Turbina cu canal lateral este echipată cu o supapă de siguranță care garantează funcționarea continuă, fără întreținere.


**UNITATE DE FILTRARE**

Intrarea tangențială facilitează depunerea materialului aspirat în recipient datorită efectului ciclonic. Filtrarea este asigurată de un filtru stelar din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și cu un filtru murdar.


**SISTEM DE CURĂȚARE A FILTRULUI**

Un scuturător manual ergonomic permite curățarea ușoară și rapidă a filtrului, îndepărtând praful și resturile de pe suprafața filtrului.


**UNITATE DE COLECTARE**

Materialul este colectat în interiorul unui container din oțel inoxidabil AISI 304, prevăzut cu un mâner metallic care permite eliberarea acestuia, pentru a evita orice scântei care ar putea fi generate de sarcina electrostatică.

**DATE TEHNICE**

MOTORE		MACCHINA		FILTRAZIONE	
Tipologie	Turbină cu canal lateral ATEX	Marcatura ATEX	II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc	Tipologia filtro primario	Stellar
Potenza	5,5 kW - 7,5 HP	Categoria EX	1/3D	Superficie filtrante	24000 cm <sup>2</sup>
Frequenza	50/60 Hz	Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°	Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Voltaggio	400 V	Bocca aspirante	80 Ø mm	Media	Poliester antistatic
Vuoto in continuo	240 mBar	Sistema di raccolta	Container din oțel inoxidabil AISI304	Sistema Pulizia filtro	Manual
Massima portata d'aria	550 m <sup>3</sup> /h	Capacità	100 Lt		
Classe di isolamento	65   F IP	Dimensioni	660 x 1200 mm		
Livello di rumorosità	74 dB(A)	Altezza	1510 mm		
		Peso	177 Kg		
		Valvola di sicurezza	Supapă de reducere a vidului		

**DOTAZIONI**



**CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE**



**FILTRARE ANTISTATICĂ**  
Filtrare anti-statică pentru evacuarea energiei statice



**ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI**



**VACUUM METER**  
Vacuometru pentru a semnală când filtrul este infundat sau trebuie înlocuit



**CABLU DE ALIMENTARE**



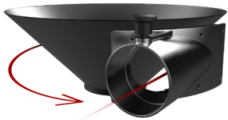
**ROATĂ CU FRÂNĂ**  
Roată cu marcă cu frână integrată



**ROATĂ**  
Roată pivotantă care nu marchează



**CONSTRUCȚIE DIN OȚEL**  
Construcție industrială robustă din oțel vopsit



**EFFECT CICLONIC**  
Intrare tangențială + ciclon



**BX**  
Coș din oțel inox AISI 304



**PRV**  
Montat supapa de presiune



**GRD**  
Pregătire

OPȚIUNI

SUPPORT FILTRU DISPONIBIL



**HEPA 14**  
Filtru absolut (EN 1822)  
28.000 cm<sup>2</sup> filter surface  
H14 Class Filter (EN 1822)  
Glass fiber



**PTFE ANT**  
Filtru antistatic PTFE (clasa M EN  
60335-2-69)

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

**60<sup>Hz</sup>**

**60 HZ**  
Disponibil în versiunea 60Hz



**GARANȚIE DE 3 ANI**  
Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



**KIT PENTRU GOLIREA RECIPIENTULUI**  
Sistem pentru golirea facilă a recipientului prin ridicare cu un motostivuitoar.



**SPARK TRAP**  
Conceput pentru a capta scânteele produse la sudarea, polizarea sau lustruirea pieselor metalice



**GX**  
Cameră din oțel inoxidabil AISI 304

**FIXĂRI**



**P12377**  
**KIT ANTISTATIC PRO Ø 50MM**  
Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



**P13642**  
**KIT ANTISTATIC PRO Ø 40MM**  
Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



**P12378**  
**KIT STARTER ANTISTATIC Ø 50MM**  
Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



**P13641**  
**KIT STARTER ANTISTATIC Ø 40MM**  
Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm