

## SCHEDA TECNICA

# TX 550 P SP TAN LONGOPAC ASPIRATOR INDUSTRIAL

Aspiratoarele industriale trifazate, cum ar fi **TX 550 P SP TAN Longopac**, se caracterizează prin putere, manevrabilitate și compactitate. Cu o **turbină cu canal lateral de 5,5 kW**, acest aspirator este perfect pentru o utilizare continuă întreținere. În interiorul camerei de filtrare, găsim **3 cartușe cilindrice (90.000 cm<sup>2</sup>)**, certificate **clasa M cu o eficiență de filtrare de 1 micron**, potrivite chiar și pentru cel mai fin praf. Pe acest aspirator există un sistem de curățare a **filtrului SP** care utilizează jeturi puternice de aer comprimat pentru a asigura o performanță optimă. Intrarea tangențială îmbunătățește eficiența colectării particulelor și reduce riscul de înfundare a sistemului de aspirare. Acest tip de admisie este proiectat astfel încât aerul și particulele aspirate să intre în aspirator cu un flux tangențial față de direcția de mișcare a aerului în interiorul mașinii. Acest lucru permite particulelor mai grele să se separe mai ușor din aer și să cadă în recipientul de colectare, reducând sarcina pe filtru. În cele din urmă, aspiratorul este echipat cu un **sistem de colectare Longopac**, care împachetează automat materialul aspirat în saci de unică folosință din plastic transparent de înaltă rezistență, ale căror volume pot fi gestionate de către operator fără a intra în contact cu materialul aspirat.



**POTENZA**  
5,5 kW



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



**CAPACITÀ**  
Longopac

## HIGHLIGHTS


**UNITATE DE ASPIRAȚIE**

Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral, cu cuplaj direct între motor și rotor. Turbina este echipată cu o supapă de siguranță care garantează o funcționare continuă, fără întreruperi. Un amortizor de zgomot metallic este inclus în turbină în mod standard, asigurând un nivel de zgomot redus.


**FILTRU CLASA M**

Filtrarea este asigurată de trei cartușe cilindrice antistatice din poliester. Suprafața de filtrare este de 90.000 cm<sup>2</sup>. Filtrul este certificat clasa M (BIA | EN 60335-2-69) și oprește particulele de până la 1 micron, protejând motoarele și operatorul.


**SISTEM DE CURĂȚARE A FILTRELOR SP**

Sistemul SP de la Depureco curăță cartușele în mod continuu cu jeturi puternice de aer comprimat, fără a opri aspirarea. Compresor încorporat inclus.


**LONGOPAC®**

Materialul este colectat în interiorul unui sac de plastic robust numit Longopac®, cu o lungime de 20 de metri. Sacul este înfășurat sub cameră și poate fi adaptat la orice nevoie. Odată ce sacul este umplut, operatorul îl poate închide peste materialul aspirat care a căzut automat în el, îl poate sigila, poate tăia segmentul de sac cu resturi și îl poate elimina în siguranță, fără niciun contact între operator și material.

## DATI TECNICI

**MOTORE**

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Tipologia              | Turbină cu canal lateral |
| Voltaj                 | 400V                     |
| Vuoto in continuo      | 260mBar                  |
| Massima portata d'aria | 530m <sup>3</sup> /h     |
| Valvola di sicurezza   | inclusiv                 |
| Livello di rumorosità  | 74dB(A)                  |
| Frequenza              | 50/60Hz                  |
| Potenza                | 7,5HP                    |

**FILTRO PRIMARIO**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tipologia                  | 3x Cartuș cilindric  |
| Classe EN 60335-2-69       | IFA   BGIAM-PES      |
| Media                      | Poliester antistatic |
| Pulizia filtro             | SP                   |
| Efficienza filtrante (IFA) | Clasa M              |

**MACCHINA**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Bocca aspirante | 80Ø mm  |
| Dimensioni      | 650x1mm |
| Altezza         | 1.400mm |
| Peso            | 165Kg   |
| Ciclone conico  | da      |

**ACCESSORI**



**P00277**

**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/40MM**

Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/40 mm



**P00277**

**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/40MM**

Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/40 mm



**P00277**

**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/40MM**

Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/40 mm