



[www.stucchi.net](http://www.stucchi.net)



II 3D e T 50°C



## ST4-TF EX

TENSION	400V 50 Hz
TENSION DE CONTROL	12 VOLT
VOLUMEN DE ASPIRACION	400 M <sup>3</sup> /h
DEPRESION DE ASPIRACION	250 mbar
PRESION AIRE DE ALIMENTACION	MAX 9 bar
TURBINA DE ASPIRACION	4 kW
RUIDO	72 dBa
DIMENSIONES	520 X 1100 X 1750 mm
PESO	221 Kg



Stucchi 1950

# ST4-TF EX

**ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA SISTEMAS CENTRALIZADOS. TURBINA TRIFASICA ATEX. ARRANQUE AUTOMATICO Y MANUAL DE LA TURBINA. SISTEMA DE FILTROS AUTO LIMPIANTE. ELEVACION NEUMATICA DEL CUBO RECOGE POLVO. LA VERSION EX, ESTA EQUIPADA CON COMPONENTES COMPLETAMENTE CERTIFICADOS ATEX.**

**INICIO AUTOMATICO ASPIRACION**

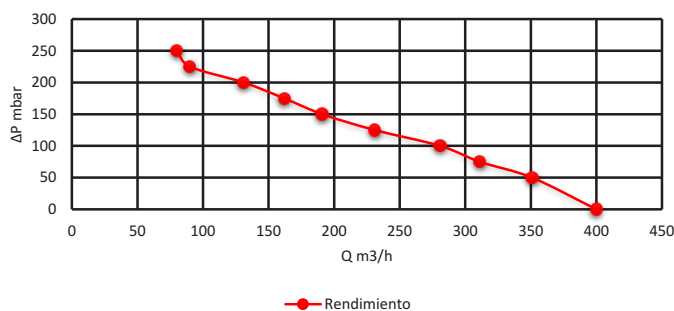
**TABLERO DE CIRCUITOS PROGRAMABLE**

**LIMPIEZA DE FILTROS AUTOMATICOS CADA 15 MINUTOS**

**RECOLECCION DE POLVO EN CONTENEDOR DESMONTABLE SIN BOLSA**



**TURBINA TRIFASICA ATEX**



Todas las aspiradoras evitan la formación de electricidad estática, el sobrecalentamiento de los motores y otros dispositivos. Todas las aspiradoras ATEX de la amplia gama STUCCHI respetan y van más allá de los requisitos de seguridad impuestos por las regulaciones, ya que siempre están equipadas con motores certificados ATEX por el fabricante.

Todas las aspiradoras ATEX Stucchi tienen las siguientes características técnicas estándar:

- Filtros antiestáticos estándar para aspiradoras EX Zona 2I.
- Motores certificados ATEX en origen.
- Componentes eléctricos certificados por ATEX por el fabricante.



# ST4-TF EX

La puLa limpieza del filtro a piston neumatico tiene que ser conectada a un niple del aire y alimentado con 6-8 bar.

Para limpiar de manera eficaz los filtros instalados en el aspirador ha sido desarrollado un sistema de limpieza a temblor mecanico. El tablero de circuitos manda automaticamente un piston que, sacudiendo el filtro de manera intensa, deja que el polvo depositado sobre el filtro caya en el cubo de recogida de polvo permitiendo asi al filtro un funcionamiento optimo.

La limpieza con el piston esta recomendada para cada tipo de aplicacion, porque mejora sensiblemente la limpieza del filtro, por respecto a las versiones "con motor vibrante" o "con chorro de aire".

La limpieza del filtro con piston vertical se hace obligatoria cuando se trata de la extraccion del polvo, tambien fino, que puede obstruir rapidamente el filtro y causar la averia del motor.

La ventaja principal de este sistema de limpieza viene dada por la mayor eficiencia en la efectividad de la sacudida del filtro con un piston. Una ventaja mas es la automaticidad de la limpieza, que elimina el problema de recordarse de limpiarlo manualmente, asi que el operador no haya este compromiso.



**Sistema de filtracion autolimpiante garantizado por 5 anos.**



**Sin costos adicionales por reemplazar filtros o bolsas**  
**Tiempos de mantenimiento restablecidos**



Stucchi 1950