

*Die Luftreiniger*

TE  
KA

# SPA 501



(Page :1 vers le produit 9400102)

## Description

# SPA 501

Mobile Filteranlage SPA 501 für Laseranwendungen.

Das SPA 501 ist speziell entwickelt für den Einsatz an Laseranlagen. Besonders geeignet ist die Filteranlage zum Erfassen von Laseremissionen, die bei der Herstellung von Stempeln entstehen. Hierbei geht es insbesondere um die erfolgreiche Abscheidung der Stäube, Rauche und die Adsorption von Gasen und Gerüchen.

Eine stabile Stahlblechkonstruktion mit durchgängiger Pulverbeschichtung garantiert einen wartungsarmen Betrieb, auch unter robusten Einsatzbedingungen. Wartungstüren an der Anlagenfrontseite erlauben einen schnellen Filterwechsel.

Die Filteranlage ist mit einem neuartigen Speicherfilter bestückt, der einen hohen Abscheidegrad hat und lange Filterstandzeiten garantiert.

Die Rohluft wird durch den langlebigen Speicherfilter geführt, wo die Rauche und Stäube abgeschieden werden. Anschließend wird die von den Partikeln gereinigte Luft durch den Aktivkohlefilter geführt, dort werden die Gase und Gerüche adsorbiert.

Auf der Anlagenrückseite befindet sich ein Abluftstutzen NW 125.

Die Filteranlage ist mit zwei leistungsstarken Hochdruckturbinen ausgerüstet.

Die integrierte Steuerung der Anlage mit Klartextanzeige und einer Folientastatur sorgt für Benutzerfreundlichkeit und ermöglicht u.a. eine stufenlose Drehzahlregelung zum Einstellen der Saugleistung. Eine automatische Filterüberwachung zeigt an, wann ein Filterwechsel notwendig ist.

Eine SUB-D9 Kupplung zum Anschluss von externen Geräten sowie zusätzliche Ein- und Ausgänge wie Filter voll, Alarm, externer Start, Saugleistung erhöhen oder senken ist im Lieferumfang enthalten.

Das Gerät wird steckerfertig mit 5m Netzzuleitung geliefert.

## Données techniques

<b>Description de l'interface:</b>	Pin 1&2=démarrage (ponter sans potentiel -> par ex. interrupteur) Pin 3&4=fonctionnement (sans potentiel) Pin 5&6=panne (sans potentiel) Pin 7=augmentation de la puissance du tube Pin 8=réduction
<b>Filtre principal Nombre:</b>	1
<b>Interface de contrôle:</b>	SUB D9
<b>Tubulure d'aspiration (mm):</b>	2 x NW 100
<b>Type de soufflerie:</b>	2 x turbine à rotor continu, à deux étages
<b>puissance max. du ventilateur (m³/h):</b>	520
<b>pression maximale (Pa):</b>	21.000
<b>Puissance du moteur (kW):</b>	2,4
<b>Tension de connexion (V):</b>	230
<b>Fréquence du réseau (Hz):</b>	60
<b>Consommation de courant (A):</b>	1,18
<b>Filtre principal:</b>	F8
<b>Classe de filtre:</b>	Filtre à mémoire

(Page :2 vers le produit 9400102)

*Données techniques*

Etage final du filtre:	Cassette de charbon actif (remplissage 25 kg)
Taux d'élimination de l'installation (%):	99,9
Soufflage:	NW 125
Niveau sonore (dB(A)):	70
Poids (kg):	110
Largeur (mm):	365
Profondeur (mm):	681
Hauteur (mm):	1.110
Couleur:	RAL 9010

*Pièces de rechange*

Filtre de stockage 610x305x292 mm  
Référence : 1003502



Cassette de charbon actif 610x305x292 mm  
Référence : 9705202



Recharge de charbon actif pour LMD 501/SPA  
Référence : 100197142502

*Accessoires*

Collier de serrage diam. 100 mm pour  
Référence : 51184



Flexible de haute dépression, DN 100 mm  
Référence : 511040025