



SPÄNEX-Kompaktentstauber SMU-MP

... der Saugstarke!

SPÄNEX-Kompaktentstauber SMU-MP

Kompakt, saugstark, leise

Absauganlagen für Handarbeitsmaschinen und -plätze

Der neue Entstauber von SPÄNEX ist aufgrund des hohen Unterdruckes die perfekte Lösung zur Absaugung von Handarbeitsmaschinen und Handarbeitsplätzen, um die Staubbelastung an den Arbeitsplätzen zu minimieren.

Kennzeichnende Merkmale

- **Hohe Saugleistung, geringer Energiebedarf**
Die beiden integrierten Hochleistungsventilatoren erzeugen drehzahleregelt einen Unterdruck von bis zu 10.000 Pa am Ansaugstutzen. Serienmäßig werden energiesparende Motore der Effizienzklasse IE 3 und ein Frequenzumformer eingesetzt.
- **Leiser Betrieb**
Der Schallschutz ist wirkungsvoll, so dass trotz der hohen Leistung zusätzliche Schalldämpfer nicht erforderlich sind.
- **Effektive Filter- und Abreinigungstechnik**
Der hohe Abscheidegrad des eingesetzten, geprüften Filtermaterials sichert einen Reststaubgehalt in der Rückluft von < 0,1 mg/m³. Die Druckluftabreinigung (Jet-Pulse-System) sorgt bei geringem Druckluftverbrauch für eine effektive und gleichzeitig schonende Abreinigung der Filterelemente, so dass lange Standzeiten erreicht werden.
- **Design und Kompaktheit**
Das Design und die konstruktive Gestaltung haben zu äußerst kompakten Gehäuseabmessungen geführt.
- **Entsorgung**
Die abgeschiedenen Stäube werden in einer Abfülltonne mit eingelegtem Kunststoffsock gesammelt.
- **Geringe Montagekosten**
Die betriebsfertige Anlieferung des Entstaubers führt zu kurzen Montagezeiten vor Ort.
- **Umfangreiches Zubehör**
Sämtliche Rohr- und Formteile einschließlich der Adapter zum Anschluss der Handarbeitsmaschinen werden von SPÄNEX geliefert.

SMU-MP	10	14
Ansaugstutzen Ø in mm	125	140
Nennvolumenstrom* in m ³ /h	880	1.120
Volumenstrom** in m ³ /h	1.000	1.400
Unterdruck* in Pa	10.000	7.500
Motorleistung in kW	2 x 3,0	2 x 3,0
Max. Schalldruckpegel in dB (A)	69	69
Sammelvolumen in l	1 x 165	1 x 165
Abmessungen L x B x H in mm	1.860 x 750 x 1.975	
Gewicht in kg	545	545

*bei 20 m/s im Ansaugstutzen; **Standardanwendungen bei 24 - 28 m/s im Ansaugstutzen



SPÄNEX GmbH

Luft-, Energie- und Umwelttechnik
 Otto-Brenner-Straße 6
 D-37170 Uslar
 Tel. +49 (0) 5571 / 304-0
 Fax +49 (0) 5571 / 304-111
 info@spaenex.de
 www.spaenex.de

Pluspunkte:

- Kompaktheit
 - kleine Aufstellfläche
 - geringe Bauhöhe
- hohe Saugleistung
- geringe Geräuschabstrahlung
- komplette Steuerung
- Bedienfreundlichkeit
- umfangreiches Zubehör