

Allgemeines

Bei der chargenweisen Befüllung von Trockengutdosiergeräten z. B. aus Säcken, kann unzulässige Staubentwicklung auftreten. Das führt zur Beeinträchtigung der Arbeitsumgebung durch staubige Atemluft sowie evtl. schädliche Ablagerungen auf umliegenden Einrichtungen.

Durch Einsatz des Staubsauglers wird die Staubentwicklung nach außen weitestgehend verhindert und gezielt abgesaugt.

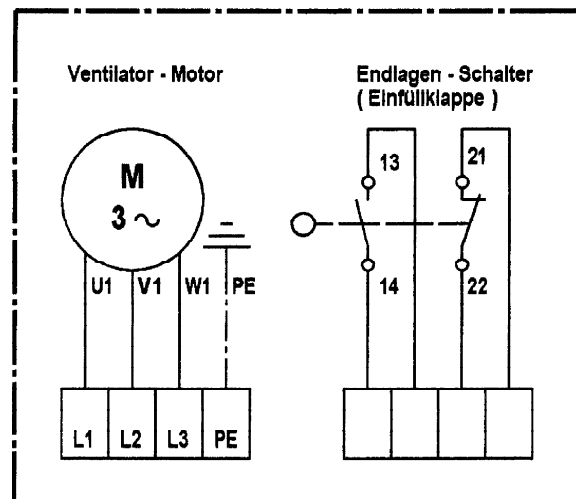
Funktionsbeschreibung

Der Staubsaugler wird mit dem Flansch an der Unterseite standsicher verschraubt. Eine Abdichtung mit elastischem Dichtmaterial verhindert Staubleckage. Der Aufgabetrichter ist mit einer nach oben schwenkbaren Abdeckklappe verschlossen. Beim Öffnen dieser Klappe wird, über einen Schalter gesteuert, der Motor des Absaugventilators gestartet. Ein zu entleerender Sack wird in den Aufgabetrichter gelegt und geöffnet. Der entstehende Staub wird durch einen internen Filter größtenteils zurückgehalten. Wenn der Filter zugesetzt ist und die Absaugleistung unzureichend erscheint, wird die Filtereinheit nach Öffnen einer Revisionsklappe vom anhaftenden Staub befreit. Die abgesaugte Luft kann über einen Flanschanschluß und passender Verrohrung abgeleitet werden.

Technische Daten

Antriebsmotor:	0,55 kW 230/400 V 50 Hz, IP 54 Iso-Kl.-F andere Ausführung auf Anfrage
Luftleistung:	1.800m ³ /h bei 800 Pa
Filterklasse:	EU 4 S - 1/1
Staubspeicherfähigkeit:	590g
mittlerer Abscheidegrad:	95%
Maße über alles (L/B/H):	1300mm/800mm/ 1280mm
Gewicht:	ca. 105 kg
Lackierung/Farbe:	2-Komponenten- Epoxydharz/RAL7032 andere Ausführung auf Anfrage

Beispiel für elektrischen Anschluß



Bestell-Nummern

Staubsaugler, kpl., wie oben beschrieben:	30619776
Ersatz-Filtereinheit:	34101

Staubsaugler

Maßbild

