Starmix Sicherheits-Sauger zum Arbeiten mit gesundheitsgefährdenden Feinstäuben



Klassifizierungen von staubbeseitigenden Maschinen

Der Umgang mit Feinstäuben ist gefährlich und kann zu schweren gesundheitlichen Schädigungen führen. Gehen Sie jetzt auf Nummer sicher: Starmix Spezial-Sauger entsprechen, je nach Typ, den gesetzlichen Anforderungen an Sauger von Staubklasse "M" und "H" bis "H-Asbest" und können zum Absaugen gesundheitsgefährdender Stäube mit fast allen geeigneten Elektro- und Pneumatikwerkzeugen eingesetzt werden.

Geltende Staubklassen nach Geeignet für trockene, gesundheitsgefährliche, nicht brennbare Stäube DIN EN 60335-2-69 Anh. A1 AA/Nov.05 Staubklasse Mindestens L < 1 % (M, H)

Maximaler Durchlassgrad mit AGW's* $> 1 \text{ mg/m}^3$ Mindestens M mit AGW's* < 0.1 % $\geq 0.1 \text{ mg/m}^3$ (H) Н < 0,005 % mit AGW's* $< 0.1 \text{ mg/m}^3$ + von krebserzeugenden Stoffen < 0,005 % H (Asbest) mit AGW's* + Eignung für Einsatz $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ gemäß TRGS 519w + von krebserzeugenden Stoffen inkl. Asbest

Sicherheits-Sauger der Klasse M Staubrückhaltevermögen min. 99,99 % nach BGIA Staubklasse M. Neuartiges Anschlusssystem mit Drehschieber für Filterbeutel ermöglicht auch den Einsatz dieses Gerätes als Standard-Industrieund Handwerker-Sauger mit oder ohne Papierfilterbeutel. Der Entstauber ist nach den Prüfgrundsätzen der Klasse M geprüft. Diese Geräte sind speziell für nasse und/oder trockene Reinigung industrieller und gewerblicher Zwecke gebaut und eignen sich für die Aufnahme von nicht explosionsfähigem, gesundheitsschädlichem Staub.

Sicherheits-Sauger der Klasse H Staubrückhaltevermögen min. 99,995 % nach BGIA Staubklasse H. Neuartiges Anschlusssystem mit Drehschieber für Filterbeutel ermöglicht auch den Einsatz dieses Gerätes als Standard-Industrieund Handwerker-Sauger mit oder ohne Papierfilterbeutel. Der Entstauber ist nach den Prüfgrundsätzen der Klasse H geprüft. Diese Geräte sind vorrangig für trockene Reinigung industrieller und gewerblicher Zwecke gebaut und eignen sich für die Aufnahme von nicht explosionsfähigem, gesundheitsschädlichem Staub (Nasssaugen auch möglich). Leerungs- und Wartungsvorgänge, einschließlich der Beseitigung der Staubsammelbehälter, dürfen nur von Fachleuten mit entsprechender Schutzausrüstung durchgeführt werden.

Sicherheits-Sauger der Klasse H für Asbest Staubrückhaltevermögen min. 99,995 % nach BGIA Staubklasse H Asbest. Neuartiges Anschlusssystem mit Drehschieber für Filterbeutel ermöglicht auch den Einsatz dieses Gerätes als Standard-Industrie- und Handwerker-Sauger mit oder ohne Papierfilterbeutel. Der Entstauber ist nach den Prüfgrundsätzen der Klasse H Asbest geprüft. Diese Geräte sind vorrangig für trockene Reinigung industrieller und gewerblicher Zwecke gebaut und eignen sich für die Aufnahme von nicht explosionsfähigem, gesundheitsschädlichem Staub (Nasssaugen auch möglich). Leerungs- und Wartungsvorgänge, einschließlich der Beseitigung der Staubsammelbehälter, dürfen nur von Fachleuten mit entsprechender Schutzausrüstung durchgeführt werden.

Allgemeiner Grenzwert = AGW





Die automatische intelligente Impuls-Filterabreinigung reinigt die Filter permanent während des Saugbetriebs. Sie trennt bei Erreichen des

min. Luftstroms wechselnd die Filter nacheinander vom Luftstrom ab und reinigt diese während des Saugbetriebs. Dabei entsteht zu keiner Zeit eine Unterbrechung des Saugstroms!

- Vollständiges Abreinigen und konstant hoher Luftstrom
- 300 g Krafteinwirkung auf den Filter
- Deutlich reduzierte Systemkosten durch längere Filterstandzeiten
- Keine Arbeitsunterbrechung zur Filterreinigung notwendig (spart Zeit & Kosten)

Technische Details

- PE-Entleerbeutel
- Drehschieber zum Gebrauch des PE-Entleerbeutels oder Vlies-Filterbeutel
- Wahlschalter für Schlauchdurchmesser
- Verschluss für Ansaugstutzen
- Signalton bei Unterschreitung des Volumenstroms
- Luftdiffusor verhindert Staubaufwirbelungen durch die Austrittsluft

Anwendungsbereiche

- ISP iPulse für den härtesten Dauereinsatz
- ISC für den harten Einsatz in der Industrie. in der Werkstatt und auf der Baustelle
- zum Absaugen gesundheitsgefährdender Feinstäube direkt am Elektrowerkzeug
- Beton, Gips, Stein, Zement, Holz, Farben, Lacke (gesundheitsgefährdende Stäube)