

Industriesauger

Direktabsaugung von trockenen Stäuben



Esta erweitert die Compasog-Baureihe um den zentralen Industriesauger Compasog-ST, der im Einsatz durch seine überdurchschnittliche Saugkraft beeindruckt. Drei leistungsstarke Saugturbinen mit je 1,8 kW liefern einen maximalen Luftvolumenstrom von 980 m³/h sowie einen maximalen Unterdruck von 22 000 Pa. Die EC-Motoren können dem Leistungsbedarf angepasst werden und überzeugen mit einem bis zu 10 % höheren Wirkungsgrad im Vergleich zu herkömmlichen AC-Motoren – bei gleichzeitig geringerem Stromverbrauch. Beim Filter setzt Esta auf ein 2-stufiges Filtersystem. Durch den tangentialen Rohgaseintritt in das Filtergehäuse wird ein Zykloneffekt erzeugt, wodurch im ersten Schritt die Grobpartikel vorabgeschieden werden. Zur anschließenden

Abscheidung der Feinstaubpartikel kommt eine Dauerfilterpatrone der Staubklasse M zum Einsatz, die durch Druckluftstöße vollautomatisch abgereinigt wird. Die Entsorgung der abgeschiedenen Partikel erfolgt mittels einer 40-l-Schublade unterhalb des Filtergehäuses. Optional ist der Industriesauger auch mit einer Nachfilterkassette der Staubklasse H sowie in Atex-Ausführung erhältlich.

Bei der Abscheidung der Feinstaubpartikel kommt eine Dauerfilterpatrone der Staubklasse M zum Einsatz, die durch Druckluftstöße vollautomatisch abgereinigt wird. Die Entsorgung der abgeschiedenen Partikel erfolgt mittels einer 40-l-Schublade unterhalb des Filtergehäuses. Optional ist der Industriesauger auch mit einer Nachfilterkassette der Staubklasse H sowie in Atex-Ausführung erhältlich.

Halle 6, Stand R 09

www.esta.com

Technische Beschreibung

Leistungsdaten

Die Compasog-ST Serie ist ein zentraler Industriesauger für trockene Stäube. Er ist für den Einsatz in industriellen Umgebungen geeignet und verfügt über eine Saugkraft von bis zu 22.000 Pa. Die Saugleistung wird durch drei leistungsstarke Saugturbinen mit je 1,8 kW Leistung erreicht. Die Saugleistung wird durch drei leistungsstarke Saugturbinen mit je 1,8 kW Leistung erreicht. Die Saugleistung wird durch drei leistungsstarke Saugturbinen mit je 1,8 kW Leistung erreicht.

Die Compasog-ST Serie ist ein zentraler Industriesauger für trockene Stäube. Er ist für den Einsatz in industriellen Umgebungen geeignet und verfügt über eine Saugkraft von bis zu 22.000 Pa. Die Saugleistung wird durch drei leistungsstarke Saugturbinen mit je 1,8 kW Leistung erreicht. Die Saugleistung wird durch drei leistungsstarke Saugturbinen mit je 1,8 kW Leistung erreicht.

