

PRESSEMITTEILUNG

Besuchen Sie uns:

AMB, Stuttgart (18. – 22.09.2018)

Halle 8, Stand 8B71

Esta Apparatebau GmbH & Co. KG

Gotenstraße 2-6, 89250 Senden

Telefon: 07307 / 3409 6805

info@esta.com

www.esta.com

Senden, im Juni 2018

IFA-geprüft: Der neue Schweißrauchfilter von Esta

Esta erweitert das Spektrum der bewährten Dustomat 4-Serie und bietet die Entstauber nun erstmals auch als IFA-geprüfte Schweißrauchfilter an.

Bisher befreite der Dustomat 4 Arbeitsbereiche von Staub und Spänen. Nun bietet der Absaugtechnik-Hersteller Esta die Mobilgeräte auch als Schweißrauchfilter an. Das Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) zertifizierte die besonders energiesparende Dustomat 4-Variante eco+ für die höchste Schweißrauch-Abscheideklasse W3. Somit dürfen die Geräte selbst für schweißtechnische Trenn- und Fügeverfahren eingesetzt werden, bei denen hochlegierte Stähle (einschließlich Chrom- und Nickelstähle) verwendet werden. Bei der Bearbeitung dieser Metalle gelten besondere Richtlinien (TRGS 528), da der Schweißrauch krebserzeugende Stoffe enthalten kann. Die hochwirksamen Filterpatronen des Esta W3-Schweißrauchfilters scheiden nahezu 100 % der Schadstoffe ab, die in der abgesaugten Luft enthalten sind. So wird die Gesundheit der Beschäftigten zuverlässig und dauerhaft geschützt. Darüber hinaus darf die gereinigte Abluft in den Arbeitsbereich zurückgeführt werden. Dank diesem sogenannten Umluftbetrieb sparen Anwender in den Wintermonaten bares Geld, da die beheizte Hallenluft nicht nach außen abgeführt werden muss.

Hoher Abscheidegrad bei effizientem Gerätebetrieb

Die Kombination aus hoher Abscheideleistung und zugleich hoher Geräteeffizienz bringt Unternehmen zentralen Nutzen: reine Luft bei niedrigen Betriebskosten. Für Letzteres sorgt

die hauseigene EasyControl-Steuerung. Im Zusammenspiel von ausgefeilter Sensortechnik und einem Frequenzumrichter spart sie bis zu 50 % Strom gegenüber konventionellen Steuerungen. Die Absaugleistung kann sowohl manuell als auch automatisch nachgeregelt werden.

Leistungsstark den Schweißrauch im Griff

Die Dustomat 4-Schweißrauchfilter mit W3-Zertifikat bietet Esta in zwei Leistungsstärken bis zu einem maximalen Luftvolumenstrom von 3.300 Kubikmetern pro Stunde an. Die Geräte lassen sich schnell und unkompliziert in nahezu jeden Produktionsprozess integrieren und eignen sich als Einzel- oder Mehrplatzlösung zur Direktabsaugung (z.B. an Schweißrobotern). Optional können Erfassungshauben, Absaugarme und kleinere Rohrsysteme angeschlossen werden. So ist stets ein hochflexibler Einsatz möglich. Dank seiner geringen Abmessungen ist das auf Rollen montierte Gerät sehr wendig und nimmt zudem wenig Standfläche in Anspruch. Esta setzt bei der Filtertechnologie auf Patronenfilter, die vollautomatisch via Druckluft während des Betriebs abgereinigt werden. Zur Vorabscheidung von groben Partikeln ist der Dustomat 4 mit einem integrierten Prallabscheider ausgestattet. So wird eine hohe Standzeit des Hauptfilters gewährleistet.

Mit einem Hubwagen oder Stapler kann der Staubsammelbehälter für einen ergonomischen Abtransport der Abfälle aufgenommen und zur Entsorgungsstelle gebracht werden. Der verschließbare Karton stellt die staubarme Entsorgung des abgesaugten Materials sicher.

Ausführungen für jeden Bedarf

Der Absaugtechnik-Spezialist bietet die Dustomat 4-Linie sowohl für Schweißrauch als auch für Stäube und Späne an. Ob als eco⁺-Variante, mit W3-Zertifikat, in ATEX-konformer Ausführung, mit H-Prüfzeichen oder mit Industrie 4.0-Funktionen: Die Geräte stellen für nahezu jede Anwendung die passende Absauglösung dar.

Bild



Der neue Schweißrauchfilter von Esta ist W3 zertifiziert.

Über Esta

Esta ist eines der führenden Unternehmen im Bereich der Absaugtechnik. Auf Grundlage von Eigenentwicklungen stellt der Absaugtechnik-Spezialist seit über 45 Jahren ein breites Spektrum an innovativen Produkten und maßgeschneiderten Lösungen für Industrie und Gewerbe her – für unterschiedlichste Branchen und Anwendungsbereiche. Die Produktpalette umfasst neben mobilen und stationären Entstaubern auch Industriesauger, Schweißrauchfilter, Ölnebelabscheider, Absauggebläse, Absaugarme und zentrale Absauganlagen. Mit Sitz im bayerischen Senden vertreibt Esta ein umfangreiches Gerätesortiment mit eigenen Niederlassungen und Vertriebspartnern weltweit. Das Unternehmen setzt bereits seit Jahren ein Qualitätsmanagement-System ein und ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert. Darüber hinaus bietet Esta umfassende Serviceleistungen, die das Unternehmen weltweit zu einem verlässlichen Partner für reine Luft am Arbeitsplatz machen.

Ausgezeichnet mit dem CSR-Preis der Bundesregierung 2017 für die betriebliche Integration geflüchteter Menschen, engagiert sich Esta auch für Umwelt- und Bildungsthemen sowie für soziale Projekte in der Region. Mit aktuell 40 Auszubildenden und dualen Hochschulstudierenden macht das Familienunternehmen den besonderen Stellenwert der Nachwuchsförderung deutlich. Auch in der Nachhaltigkeitsinitiative VDMA Blue Competence ist Esta aktiver Partner.

Esta Apparatebau GmbH & Co. KG

Gotenstraße 2-6, 89250 Senden

Telefon: 07307 / 3409 6805

info@esta.com

www.esta.com



Pressekontakt:

Jenny Göser, PR-Referentin

Telefon: 07307 / 804-871

j.goeser@esta.com