

PRESSEMELDUNG ZUR POWTECH 2016

ESTA Messestand: Halle 4, Stand 4-461

ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG

Gotenstraße 2-6, 89250 Senden

Telefon: 07307 / 3409 6805

info@esta.com

www.esta.com

Senden, 2. März 2016

Absaugen und bis zu 50 % Strom sparen

Neue eco⁺ Linie von ESTA zur prozessbegleitenden Staubabsaugung

Der Sendener Spezialist für Absaugtechnik, ESTA, stellt auf der Nürnberger POWTECH die neue eco⁺ Linie vor. Der Hersteller bietet ab sofort sämtliche Geräte und Anlagen seines Sortiments, darunter den Entstauber DUSTOMAT 4 sowie das Hallenlüftungssystem FILTOWER, in dieser besonders energiesparenden Variante an. Das Herzstück der eco⁺ Reihe bildet die neu entwickelte, sensorbasierte EasyControl-Steuerung. Durch das Zusammenspiel von Staubsensoren im Rohgas- und Reinluftbereich mit einem Frequenzumrichter, der die Anlauf- und Drehzahlregelung des Ventilator motors übernimmt, steht dem Anwender stets die Absaugleistung zur Verfügung, die gerade benötigt wird. „Damit bieten die Geräte und Anlagen volle Performance, wenn sie gebraucht wird und sparen Energie, wenn sie nicht erforderlich ist“, erklärt Jürgen Gast, Vertriebschef bei ESTA. Im Vergleich zu einer herkömmlichen Differenzdrucksteuerung kann durch die permanente Messung des Luftvolumenstroms und dessen vollautomatisierte Anpassung an die jeweiligen Betriebsparameter, eine Strom einsparung von bis zu 50 % erzielt werden. „Energiekosten sind ein entscheidender Parameter, wenn es darum geht, Betriebskosten zu senken. Bei vielen Anschaffungsprozessen wird dies häufig noch unterschätzt“, weiß Gast. Abgerundet werden die eco⁺ Geräte mit einer programmierbaren Zeitschaltuhr sowie einer vollautomatischen Füllstandsmessung des Sammelbehälters für ein rundum bequemes Handling.

ESTA bietet seit mehr als vier Jahrzehnten standardisierte als auch kundenspezifische Absauglösungen, um Schüttgut-Prozesse mit Staubaufkommen, effektiv zu begleiten.

In Halle 4, Stand 4-461 haben interessierte Fachbesucher die Möglichkeit, den mobilen Entstauber DUSTOMAT 4 als auch das Hallenlüftungssystem FILTOWER in der neuen stromsparenden Ausführung genauer unter die Lupe zu nehmen.

Bild



V.l.n.r.: Das Hallenlüftungssystem FILTOWER zur Einhaltung der Reststaubgrenzwerte in Produktionshallen sowie der mobile Entstauber DUSTOMAT 4 werden dem Fachpublikum in der neuen eco+ Ausführung vorgestellt.

Über ESTA

ESTA ist eines der führenden Unternehmen im Bereich der Absaugtechnik. Auf Grundlage von Eigenentwicklungen stellt der Absaugtechnik-Spezialist seit über 40 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 sein umfangreiches Gerätesortiment mit eigenen Niederlassungen und Vertriebspartnern weltweit. Das Unternehmen setzt bereits seit Jahren ein Qualitätsmanagement-System ein und ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert. Darüber hinaus bietet ESTA umfassende Serviceleistungen, die das Unternehmen weltweit zu einem verlässlichen Partner für reine Luft am Arbeitsplatz machen.

ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG

Gotenstraße 2-6, 89250 Senden

Telefon: 07307 / 3409 6805

info@esta.com

www.esta.com

