

PRESSEMITTEILUNG

Esta auf der POWTECH:
Halle 4 Stand 4-209

Esta Apparatebau GmbH & Co. KG
Gotenstraße 2-6, 89250 Senden
Telefon: 07307 / 3409 6805
info@esta.com
www.esta.com

Senden, 7. August 2017

Absaugtechnik mit neuem 4.0-Modul

Esta stellt Entstauber und Anlagensysteme mit Industrie 4.0-Funktionen auf der POWTECH vor

Im Mai 2017 wurde Esta für den Filterturm 4.0 mit der Auszeichnung "100 Orte für Industrie 4.0 in Baden-Württemberg" von der Landesregierung geehrt. Nun führt der Sendener Absaugtechnik-Hersteller weitere Produktlinien in der Variante „Industrie 4.0“ aus. Anwender sind nun via LAN oder WLAN in der Lage, die Entstauber-Reihen DUSTOMAT und MOBEX sowie Anlagen der DUSTMAC-Serie an ihre individuelle Netzwerkinfrastruktur zu koppeln. Wichtige Informationen, wie z.B. Betriebsstatus, aktuelle Luftleistung, Betriebsstunden oder Filterstatus können an jedem beliebigen Ort, z.B. mit mobilen Endgeräten, abgerufen und überwacht werden. Während der gesamten Betriebszeit werden zudem alle Daten auf einer SD-Karte zeitlich und inhaltlich nachvollziehbar protokolliert. Diese lassen sich, auch vom Anwender selbst, einfach und schnell mit gängigen Kalkulationsprogrammen auswerten.

Fernwartung verringert Ausfallzeiten

Mit der Industrie 4.0-Ausführung der Geräte- und Anlagensteuerung können externe Wartungseinsätze und die damit verbundenen Kosten auf Kundenseite reduziert und die Ressourceneffizienz erhöht werden. Im Bedarfsfall sind die Esta Servicetechniker in der Lage, schnell und unkompliziert auf die Anlagen zuzugreifen, Fehler zu identifizieren und dem Kunden Handlungsempfehlungen aus der Ferne zu geben. Dadurch können mögliche Ausfallrisiken verringert und ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet werden.

Vernetzt und gleichzeitig energiesparend

Die integrierten eco+ Module sorgen ferner für einen energiesparenden Betrieb. So nutzen die Geräte nicht permanent die maximal mögliche Leistung, sondern richten sich nach der aktuell benötigten Luftmenge. Die Luftleistung wird somit je nach Anwendung und Kundenbedarf ständig situationsbedingt angepasst und geregelt. Möglich macht dies ein Komponenten-Trio aus Luftvolumenstrom-Messsensorik, der von Esta entwickelten EasyControl-Steuerung und dem Frequenzumrichter, der die Anlauf- und Drehzahlregelung des Ventilators übernimmt. Im Vergleich zu Absauganlagen mit konventioneller Differenzdrucksteuerung spart die Anlagenregelung eco+ damit bis zu 50% des Stromverbrauchs ein.

Absaugtechnik für Schüttgut-Prozesse

Beim Lagern, Transportieren, Fördern oder Handhaben von Schüttgut entsteht Staub. Esta bietet unterschiedliche Lösungen für eine sichere und zuverlässige Prozessabsaugung. Die Entstauber DUSTOMAT und MOBEX erfassen trockene und rieselfähige Stäube, die bei der Schüttgut-Verarbeitung entstehen. Sie eignen sich sowohl zur Direktabsaugung als auch zum Anschluss an Erfassungshauben, Absaugarme und kleinere Rohrsysteme.

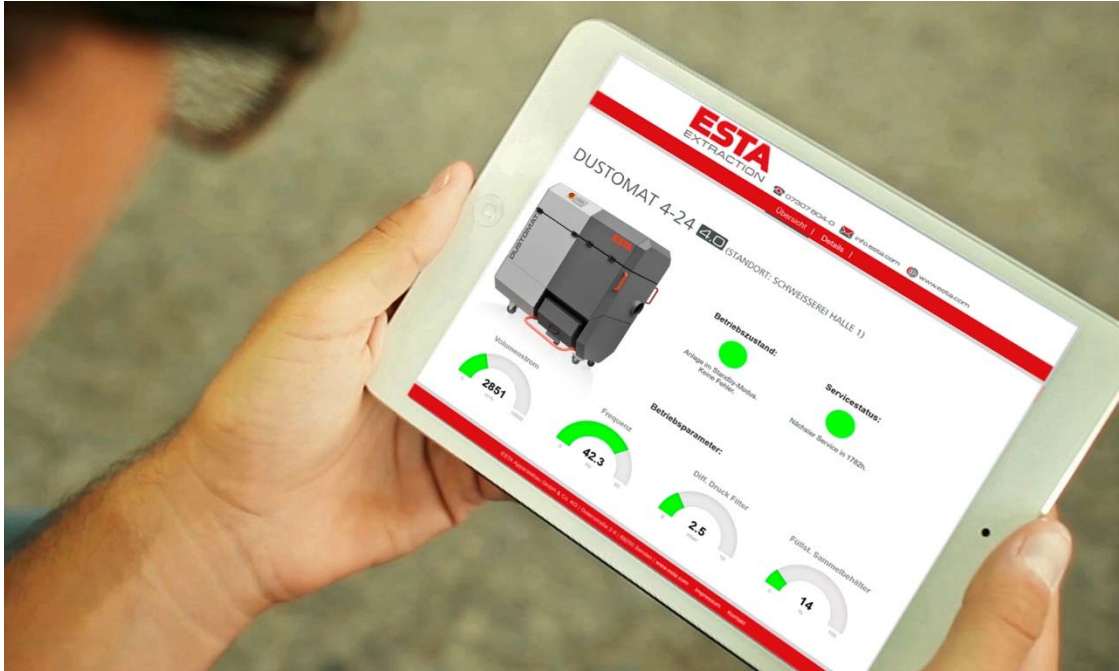
Die MOBEX ist ein stationärer Entstauber. Er eignet sich für Anwendungen mit hohem Luftvolumen und deckt bis zu vier Absaugstellen gleichzeitig ab.

Die mobilen DUSTOMAT-Geräte kommen für Anwendungen mit kleinerem und mittlerem Luftvolumen zum Einsatz. Dank Bockrollen sind sie leicht manövrierbar und können flexibel im Arbeitsbereich positioniert werden.

DUSTMAC-Anlagensysteme können via Rohrsystem und speziellen Erfassungs- und Austragsystemen individuell an Schüttgutprozesse gekoppelt werden. Alle Produkte sind ferner in ATEX-konformer Ausführung für brennbare Stäube erhältlich.

Auf der POWTECH in Halle 4 Stand 4-209, stellt Esta das neue 4.0-Modul dem Fachpublikum vor.

Bild



Absaugsysteme mit 4.0-Modul – Anlagenüberwachung auch via Tablet möglich

Über Esta

Esta ist eines der führenden Unternehmen im Bereich der Absaugtechnik. Auf Grundlage von Eigenentwicklungen stellt der Absaugtechnik-Spezialist seit 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 9001:2008 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



Pressekontakt:

Jenny Göser, PR-Referentin

Telefon: 07307 / 804-871

j.goeser@esta.com