

## **PRESSEMITTEILUNG**

**Nachbericht zur EuroBLECH  
Halle 13 Stand B204**

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

Senden, im Oktober 2022

## **Eine neue Ära der Absaugtechnik**

**Zur EuroBLECH 2022 in Hannover läutete der Sendener Filtertechnik-Spezialist ESTA eine neue Ära der Absaugtechnik ein. Das Familienunternehmen, das in diesem Jahr sein 50-jähriges Firmenjubiläum feierte, legte all seine Erfahrungen und Expertise in die Entwicklung der neuen Generation modularer Absauganlagen. Auf der Messe präsentierte ESTA die neuen Nass- und Trockenabscheider der DUSTOMAT-Reihe.**

1972 als Ein-Mann-Betrieb gegründet, zählt ESTA heute zu den führenden Herstellern für Absaug- und Filteranlagen für Industrie und Gewerbe. Knapp 500.000 Absauganlagen hat das Unternehmen bis heute geliefert – von mobilen Entstaubern bis hin zu Großfilteranlagen mit Kapazitäten von mehr als 100.000 Kubikmetern Luft pro Stunde. Pünktlich zum 50-jährigen Firmenjubiläum führt ESTA eine neue Ära der Absaugtechnik in den Markt ein. Sie ist charakterisiert durch ein erweitertes Anwendungsspektrum samt konfigurierbarer Filter, verbesserte Abscheidegrade, mehr Effizienz und einen leiseren Anlagenbetrieb. „Dank automatisierter Produktkonfiguration erhöhen wir zudem das Tempo und bieten unseren Kunden schnell und zuverlässig eine Absauglösung an, die optimal auf ihren Bedarf ausgelegt ist. Summa summarum stellen wir so ein Höchstmaß an Qualität zu transparenten und attraktiven Anschaffungskosten sicher“, fasst ESTA-Geschäftsführer Philipp Raunischke die wichtigsten Vorteile zusammen.

### **Nassabscheider mit innovativer Vorabscheidetechnik**

Der Nassabscheider DUSTOMAT HYDRO machte im Frühjahr den Anfang. Konzipiert ist er für Aluminiumstaub und für Arbeitsprozesse mit Funkenflug, der z. B. beim Schleifen entsteht. Die innovative Wasserabscheide-Technologie bindet in der ersten Filtrationsstufe mehr als 98 % der abgesaugten Materialien sicher in Wasser und schützt so das

anschließende Trockenfiltersystem vor Verschleiß. Damit hebt der Hersteller die Qualität der Vorabscheidung gegenüber konventionellen Nassabscheidern, die in der Regel 70 bis 80 % schaffen, auf ein neues Level. Anwender profitieren dabei von einem signifikanten Effekt: Die Filtermedien des danach folgenden Trockenabscheidesystems werden spürbar geschont, wodurch insgesamt längere Standzeiten und niedrige Folgekosten erreicht werden. Die darauffolgenden Filterstufen des Nassabscheiders können je nach Staubart individuell konfiguriert werden. Abscheidegrade von bis zu 99,995 % ermöglichen selbst bei krebserregenden Stäuben die Rückführung der Luft. Auch Schweißrauch haben die Abscheider zur Einzel- und Mehrplatzabsaugung sicher im Griff. Mit einem maximalen Luftvolumenstrom von bis zu 9.500 Kubikmeter Luft pro Stunde verfügen sie außerdem über eine hohe Saugkraft für ein optimales Absaugergebnis an der Erfassungsstelle. Die Steuerung ist dank intuitivem Touchdisplay spielend einfach.

### **Premiere des neuen Entstaubers DUSTOMAT DRY**

Auf der EuroBLECH 2022 enthüllte ESTA im Rahmen einer Feierstunde auf dem Messestand ein weiteres Modell der neuen Ära – dieses Mal zur Trockenabscheidung: den DUSTOMAT DRY. Er eignet sich für nahezu alle Staubarten und Schweißrauch und deckt sämtliche Anwendungsgebiete mit Luftvolumenströmen im Bereich von 2.000 bis 4.000 Kubikmetern Luft pro Stunde ab. Auch hier ist das Filtermodul je nach Bedarf mit Schlauch-, Patronen- und Flachfilter konfigurierbar. „Die Einhaltung der Partikel-Grenzwerte steht an erster Stelle“, macht Raunitschke klar. „Wer jedoch mit unkritischen Stoffen arbeitet, benötigt keine teuren High-End-Filter“. In der Praxis seien viele marktüblichen Absauganlagen auf den Einsatz bestimmter Filtermedien festgelegt und daher häufig über- oder unterdimensioniert.

Besonders hervorzuheben ist das neue Abreinigungssystem, das mit innovativen Düsen ausgestattet ist. Diese senken den Druckluftverbrauch um bis zu 50 Prozent gegenüber konventionellen Filterreinigungssystemen. Dadurch verlängert sich die Standzeit der Filtermedien, zudem wird teure Druckluft eingespart.

### **Sparsam und leise**

Alle Absauganlagen der neuen Generation können im energetisch günstigen Umluftbetrieb eingesetzt werden, wodurch im Unterschied zum Abluftbetrieb Heizenergie während der kalten Jahreszeit eingespart wird. Die passgenaue Auslegung der Komponenten und die

verbesserte Luftführung sorgen für einen geringeren Energieverbrauch. Darüber hinaus garantiert die schallgedämmte Gehäusekonstruktion einen leisen Anlagenbetrieb. Schon bald werden weitere Geräteserien in die neue Ära überführt. Alle Modelle sind auch in ATEX-konformer Ausführung sowie mit diversen Prüfzeichen – unter anderem „W3“, „H“ oder „H3“ – erhältlich.

[www.esta.com](http://www.esta.com)

**Bild:**



Der Nassabscheider DUSTOMAT HYDRO machte den Auftakt der neuen modularen Absauganlagen-Generation von ESTA.

[www.esta.com](http://www.esta.com)



Der Entstauber DUSTOMAT DRY wurde „live“ auf der EuroBLECH enthüllt und feierte Messepremiere.

## **50 Jahre Firmengeschichte**

ESTA feiert dieses Jahr 50-jähriges Firmenjubiläum. 1972 von Günter Kulitz als Ein-Mann-Betrieb gegründet, zählt das Unternehmen mittlerweile 200 motivierte Beschäftigte am Hauptstandort in Senden (Bayern). Knapp 500.000 Absauganlagen hat ESTA bis heute geliefert: von mobilen Entstaubern bis hin zu Großfilteranlagen mit Kapazitäten von mehr als 100.000 Kubikmetern pro Stunde. Für 2022 steht eine beträchtliche Erweiterung der Lager- und Logistikflächen auf der Wachstums-Agenda.

### **ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG**

Gotenstraße 2-6, 89250 Senden

Telefon: 07307 / 804 871

[info@esta.com](mailto:info@esta.com)

[www.esta.com](http://www.esta.com)



### **Pressekontakt:**

Jenny Göser-Eckert

[j.goeser-eckert@esta.com](mailto:j.goeser-eckert@esta.com)