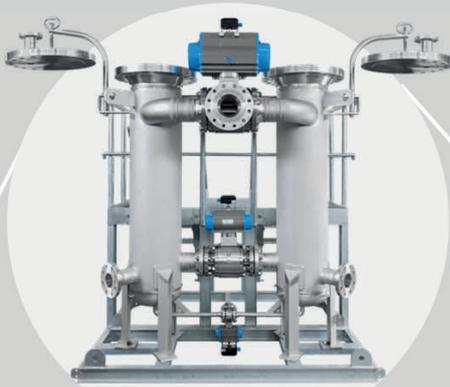
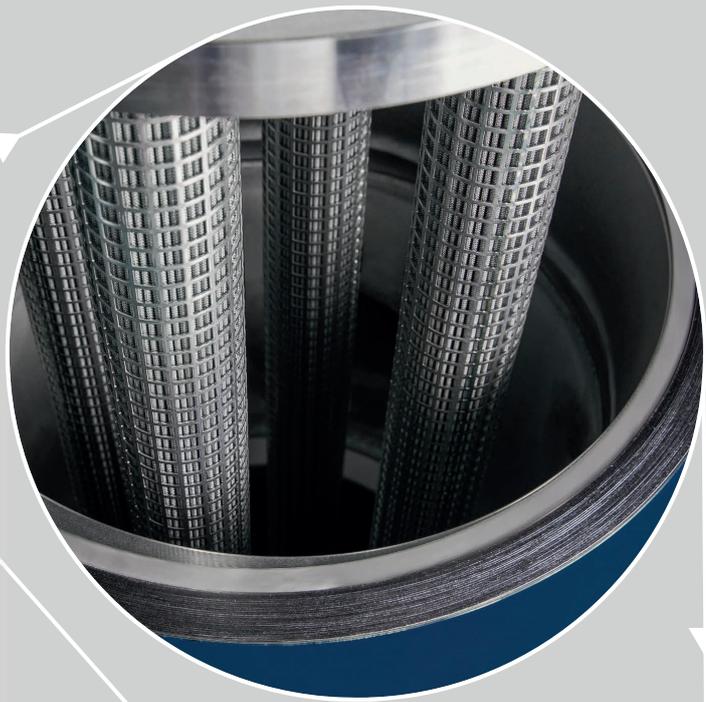


Filtern und Separieren



PACO + HETA powered by .Ing
- the German art of engineering

Problemlösungen aus Metallgeweben und ihren
Systemen mit dem Anspruch der deutschen Ing.enieurskunst

**Kuchenfiltration
Membrantechnik**



Gasreinigung

Umgebungsluft in Reinraumqualität

Der Dienstleister zur Oberflächenveredelung von Elastomeren, die OVE Plasmatec GmbH hat die Luftqualität in den Produktionsräumen verbessert. Drei neue Entstaubungsgeräte reinigen die Umgebungsluft und schaffen in den Hallen eine Reinraumqualität der ISO Klasse 8. Auch im Hinblick auf Corona gewinnt der Aspekt an Bedeutung.

Drei mobile Umluftgeräte Ecomax 30 von der Aeropur GmbH filtern entfernten Staub, Feinstaub und Keime aus der Umgebungsluft. Mit einem Durchsatz von jeweils 3500 Kubikmeter Luft pro Stunde verbessern sie die Umgebungsluft in den Produktionsräumen.

Die Geräte stehen in der Warenannahme, in der Reinigungsabteilung und im Beschichtungszentrum. Nach Jürgen Linkenheil von Aeropur wird die Staubbelastung bei der Warenannahme mit Öffnungen zum Außenbereich und mit vielen Kartonagen häufig unterschätzt.

Im Beschichtungszentrum hat OVE die Reinraumklassifizierung bereits nach

zwei Wochen erreicht und seither gehalten. Nach OVE-Geschäftsführer Martin Böhmler stiegen die Anforderungen der Industrie an Technische Sauberkeit immer mehr an. Vor allem die Automobilindustrie treibt das Thema voran. Und auch die Mitarbeiter spüren den Effekt der besseren Luft. Die Geräte laufen extrem leise und sind energieeffizient. Der Liegerand, die Aeropur GmbH, ist ein Start-up-Unternehmen, das 2015 aus einem bestehenden Unternehmen ausgegliedert wurde. Mit 25 Mitarbeitern werden am Firmensitz in Ludwigsburg-Tamm und in einer Niederlassung in Nürnberg mobile Entstaubungsgeräte gefertigt.

OVE Plasmatec GmbH
Carl-Zeiss-Straße 10
71093 Weil im Schönbuch
Tel.; + 49 7157 526-95-27 730 330 00
www.ove-plasmatec.de

Raumluftreiniger mit UV-C-Entkeimungstechnik

Eine der größten Übertragungsmöglichkeiten für Viren ist das Aushusten durch den Menschen. Dabei werden

kleine Tröpfchen (Aerosole) in die Luft eingebracht, die dann von einer anderen Person eingeatmet werden. Kleinere Tröpfchen können dabei über einen längeren Zeitraum in der Luft schweben, von Luftströmungen mitgerissen werden und somit Menschen auch in größerer Entfernung infizieren.

Um diese Gefahr zu vermindern hat die Denios AG, ein Spezialist für betrieblichen Umwelt- und Arbeitsschutz, hat das Sortiment um einen Anti-Virus Raumluftreiniger erweitert.

Im neuen Raumluftreiniger AVR 3.6 wird ein 2-Phasen-Filterssystem (F9 und HEPA H14) mit einer Desinfektionseinheit, die Krankheitserreger durch ultraviolette Strahlung (UV-C) abtötet, kombiniert. Damit werden Mikroorganismen aus der Raumluft zu 99,995% entfernt. Durch die sichere Position der UV-Einheit im Innern des Lüftungssystems sind Schäden an Haut und Augen beim Menschen ausgeschlossen.

Die Luft wird vom Boden angesaugt. Danach kann für besonders staubige Bereiche alternativ ein Staubfilter (G4) hinter dem Ansauggitter installiert werden. Danach folgt das 2-Phasen-Filterssystem. Die integrierte keimtötende UV-Bestrahlung ist vor dem HEPA-Filter angeordnet. Die filtrierte und desinfizierte Luft wird in den oberen Raumbereich wieder zurückgeführt. Der anschlussfertige Anti-Virus Raumluftreiniger AVR 3.6 verfügt über eine maximale Absaugleistung von 3.500 m³/h. Er ist damit für die Luftreinigung in großen Räumen von bis zu 600 m³ ausgelegt.

DENIOS AG
Dehmer Straße 58-66
32549 Bad Oeynhausen
Tel.: 05731 753-306
www.denios.de



Abb.: OVE Plasmatec verbesserte die Luftqualität in seinen Produktionsräumen

Besuchen Sie unser Branchenevent **Air Filtration Seminar** vom 23. - 24.09.2020 in Frankfurt am Main!



PMFT 1000

Schutzmaskenprüfgerät für Atemschutzmasken

- Genaue Analyse der Filter- und Filtermaskeneffizienz für SARS-CoV-2 (Größe ca. 120 nm bis 160 nm)
- Prüfung von Atemschutzmasken besser als die Normen EN 143, EN 149 und EN 13274-7!
- Individueller Gesichtsmaskenadapter für Ihr Produkt

Palas GmbH | Tel.: +49 721 96213-0 | www.palas.de | mail@palas.de

