

DER ERSTE FILTERRAHMEN AUS BIONIERTER KUNSTSTOFFE



Der bioHoKu-Filterrahmen mit über 80 Prozent Biocontentanteil setzt neue Standards und schafft einen nachhaltigen Mehrwert in der Filtertechnik. Er ermöglicht eine Weiterentwicklung der HomeFil-Produkte, welche in Geräten der kontrollierten Wohnraumlüftung eingesetzt werden. Sie stellen ein gesundes Raumklima sicher (Zuluft) und dienen dem Komponentenschutz (Abluft).

Bei der Produktion des Filtervollsortiments ist es Tecnofil ein zentrales Anliegen, mit den natürlichen Ressourcen vorsichtig umzugehen und auf nachhaltige Energien und Rohstoffe zu setzen. Es ist ein wesentliches Firmenziel, den Umgang mit Rohmaterialien und der späteren Entsorgung umweltgerecht zu lösen. Mit dem recycelten PLA (Polymilchsäure) ohne Mikroplastik als Matrix und Holzmehl als Zuschlagsstoff steht ein nachwachsender Rohstoff zur Verfügung. Die eingesetzte Biomasse besteht aus Abfällen nachwachsender Rohstoffe (EU), zum Beispiel von Maiskolben und Holzmehl, wodurch für deren Erzeugung kein zusätzlicher Quadratmeter landwirtschaftlicher Anbaufläche benötigt wird.

Biokunststoffe setzen nach ihrem Gebrauch bei der herkömmlichen Entsorgung nur so viel CO₂ frei, wie die Pflanzen während ihrer Wachstumsphase aus der Atmosphäre aufgenommen haben. Somit ist Biokunststoff klimaneutral und belastet die Umwelt nur minimal. Im Vergleich zu herkömmlichen, erdölbasierten Kunststoffen wird – je nach Art des Kunststoffes – eine CO₂-Einsparung von 60 bis 80 Prozent erreicht.

Der bioHoKu-Filterrahmen ist für den Einsatz in RLT-Anlagen geeignet und nach verschiedenen Normen geprüft. Er kommt im HomeFil-Sortiment zum Einsatz. Diese Filter sorgen in Wohnraum- und Lüftungsanlagen für ein ideales Innenraumklima und schützen die Komponenten der KWL-Anlage vor Verschmutzungen.

Infos: tecnofil.ch

SWISS MOP CLEANER – DIE MASCHINE FÜR GEBÄUDEREINIGER



Für die hygienische Reinigung von Wischmoppbezügen und Reinigungstüchern bietet Schulthess professionelle Lösungen. Die Swiss-Mop-Cleaner-Maschinen entfernen Schmutz, Keime und Erreger von Wischmoppbezügen oder Mikrofaserlappen effektiv und gründlich. Sie sind deshalb die idealen Partner in der Reinigung von Fussböden in Krankenhäusern, Schulen, Bürogebäuden oder in Alters- und Pflegeheimen.

Die zehn speziell auf die Bedürfnisse der Gebäudereiniger abgestimmten profiClean-Programme ermöglichen ein effizientes und schonendes Waschen aller Textilien und können bis zu 100 Stunden im Voraus programmiert werden, was die Maschinenausnutzung und Produktivität steigert. Das autoClean-Selbstreinigungsprogramm reinigt Trommel, Laugenbehälter, Heizstäbe und Waschmitteleingabe in lediglich 25 Minuten hygienisch sauber und meldet sich automatisch, wenn die Maschine gereinigt werden muss. Damit werden Störungen im Betriebsablauf und Serviceaufwände und Wartungskosten reduziert.

Dank den professionellen Programmen werden Textilien schonend und hygienisch gereinigt. Auch für die speziellen Ansprüche von Gebäudereinigern haben gibt es optimale Lösungen. Spezielle Waschprogramme reinigen Wischmoppbezüge porentief rein, während die Flusenfilterschublade dafür sorgt, dass Abflussrohre nicht verstopfen.

Mit dem neuen Rack mit Dosierpumpen bietet Schulthess eine integrierte Lösung zum sicheren, sauberen und einfachen Handling von Flüssigwaschmittel. Die Waschmitteldosierung wird so exakt auf das jeweilige Programm abgestimmt. Dies ermöglicht höchste Prozesssicherheit beim Waschen von Putzutensilien. Waschmittelverschwendung durch Überdosierung sowie verunreinigte Waschmitteleingaben gehören damit der Vergangenheit an.

Infos: schulthess.ch