



12.08.2025 08:00 CEST

Veolia Ergänzung des Filtrationsportfolios – der Hydrotech™- Polstofffilter: Confidence Series

Die neue Filterserie Confidence von Veolia wurde mit einem echten Fokus auf die Gesundheit und Sicherheit der Benutzer entwickelt und bietet zuverlässige Leistung und planbare Betriebskosten, die auch durch robuste mechanische Eigenschaften erreicht werden. Entwickelt mit dem Kunden im Fokus



“Während der Entwicklung konzentrierte sich das Veolia-Team darauf, qualitative und quantitative Daten zur Nutzung bereits auf dem Markt befindlicher Filterprodukte aus Polstoffgewebe zu sammeln, um herauszufinden, was für den Kunden wirklich wichtig ist”, erklärt William Blandford, Leiter des Hydrotech Product Centre.

Das Ergebnis war die Entwicklung eines Produkts, das sowohl für den Anwender sicherer als auch für den Standort betrieblich und finanziell planbarer ist und folgende Vorteile bietet:

- **Entwickelt für optimale Gesundheit und Sicherheit der Anwender.** Die wartungspflichtigen Filterteile sind außen am Filter montiert, um Technikern einen sicheren und einfachen Zugang zu ermöglichen.
- **Wedged Hem Interchangeable Panel (WHIP)-Technologie.** Das innovative Design des neuen Hydrotech-Polstofffilters ermöglicht ein Gewicht von nur 3 kg im nassen Zustand und einen Zugang zur Rückseite zur Reinigung. Dadurch lassen sich die Paneele im Vergleich zu anderen Polfiltern 80% schneller ausbauen und reinigen, ohne dass ein Hebezeug benötigt wird.
- **Deutlich weniger Anlagenausfallzeiten und Betriebsunterbrechungen.** Durch die schnellere Reinigung und den schnelleren Austausch der Paneele verkürzen sich die Ausfallzeiten der Filter deutlich. Der Hydrotech-Polstofffilter kann optional mit dem Veolia-Serviceangebot oder dem Veolia-Panel-Leasingangebot kombiniert werden. Dieses einzigartige

Modell macht die Reinigung der Paneele überflüssig, da ein Veolia-Techniker das gebrauchte Panel bei Bedarf einfach durch ein sauberes ersetzt.

- **Robuste TSS- und Phosphorreduzierung.** Der Hydrotech-Polstofffilter kann in verschiedenen Anwendungen zur Reduzierung von Schwebstoffen eingesetzt werden und ermöglicht so TSS-, CSB- und Nährstoffwerte im Abfluss, die an die Anforderungen vor Ort angepasst sind.

Polstofffilter-Technologie

Der Hydrotech-Filter nutzt die Polstofffilter-Technologie und bietet durch die Rückhaltung feinerer Schwebstoffe eine hervorragende Filterleistung. Dank der hohen Anzahl einzelner Fasern im Polgewebe, die eine große spezifische Oberfläche bilden, ist der Filter besonders effektiv bei der Rückhaltung von Stoffen wie Phosphorpartikeln.



Weitere Informationen zum Hydrotech-Polstofffilter erhalten Sie in der Broschüre oder auf der Hydrotech-Website www.hydrotech.se .



VEOLIA CONTACTS

HYDROTECH PRODUCT CENTRE MANAGER
William Blandford

Tel.+ 46 722 347 087
william.blandford@veolia.com.

PRESS RELATIONS - WATER TECH
Manon Painchaud
Tel.+ 1 418 573 2735
manon.painchaud@veolia.com

*Die Veolia Gruppe ist der weltweite Maßstab für optimiertes Ressourcenmanagement. Mit über **215 000** Beschäftigten auf allen fünf Kontinenten plant und implementiert die Veolia Gruppe Lösungen für die Bereiche Wasser-, Abfall- und Energiemanagement im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung der Kommunen und der Wirtschaft. Mit ihren drei sich ergänzenden Tätigkeitsfeldern sorgt sie für einen verbesserten Zugang zu Ressourcen, ihren Schutz und ihre Erneuerung. **2024** stellte die Veolia-Gruppe weltweit die Trinkwasserversorgung von **111** Millionen Menschen und die Abwasserentsorgung für **98** Millionen Menschen sicher, erzeugte **42** Millionen MWh Energie und verwertete **65** Millionen Tonnen Abfälle. Der konsolidierte Jahresumsatz von Veolia Environnement (Paris Euronext: VIE) betrug **2024 44,7 Milliarden Euro**. www.veolia.com*

In Deutschland arbeiten bei Veolia und seinen Beteiligungsgesellschaften rund 12.500 Beschäftigte an etwa 250 Standorten. In Partnerschaften mit Kommunen sind sie für mehr als 12 Millionen Menschen tätig. Hinzu kommen maßgeschneiderte Dienstleistungen für Privat- und Gewerbekunden, Handels- und Industriebetriebe. In seinen drei Geschäftsbereichen erwirtschaftete Veolia in Deutschland 2024 einen Jahresumsatz von 2,9 Milliarden Euro.

Besuchen Sie uns auf www.veolia.de.

Kontaktpersonen



Franziska Biederbick

Pressekontakt

PR & Content Manager

Veolia Water Technologies

franziska.biederbick@veolia.com

+49 (0) 5141 803-156