Filterkartuschen zur Mikrofiltration

Categories : Aquatech Amsterdam

Date : 2. November 2023

Aqua free bietet die Micro 10 und Micro 20 Filterkartuschen für mikrobiologisch reines Wasser. Die leistungsfähigen Filterkartuschen wurden zur Mikrofiltration für einen zuverlässigen Rückhalt von Bakterien bei hohen Durchflussraten entwickelt. 10 & 20 Zoll MF Kartuschen ermöglichen den Rückhalt von Bakterien zu > 99,99999%, passen in übliche Gehäuse für DOE Kartuschen und ermöglichen den schnellen und einfachen Austausch durch EPDM-Dichtungen. Aqua free präsentiert auf der Aquatech Amsterdam 2023 Stand 05.554

Ein Bündel von 1.500 Hohlfasermembranen liefert mikrobiologisch sicheres Wasser, auch wenn große Mengen benötigt werden. Die Fasern werden durch eine stabile, perforierte Polypropylenhülle geschützt. Endkappen mit dicken Flachdichtungen sorgen für einen sicheren Sitz im Filtergehäuse sowie für einen einfachen Filterwechsel.

Die Filterpatronen werden unter kontrollierten Bedingungen hergestellt. Die Patrone wird gemäß ASTM D6908-06 auf ihre Integrität geprüft. Zur Rückverfolgbarkeit werden die Patronen mit Artikel- und Chargennummern gekennzeichnet. Die Membranen werden mit regelmäßigen Tests der Porengrößen für jede Produktionscharge hergestellt. Die Membranen werden aus NSF-61-zertifiziertem Material hergestellt. Die Bakterienrückhaltung wird von einem externen Institut gemäß ASTM F838 getestet.