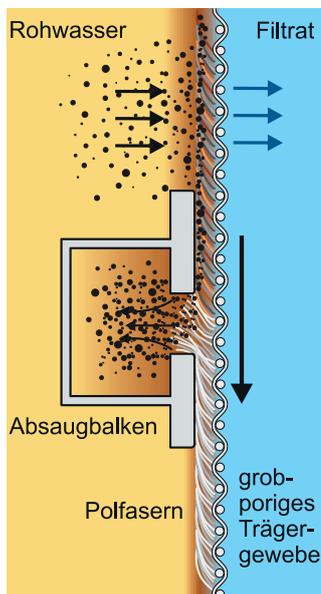
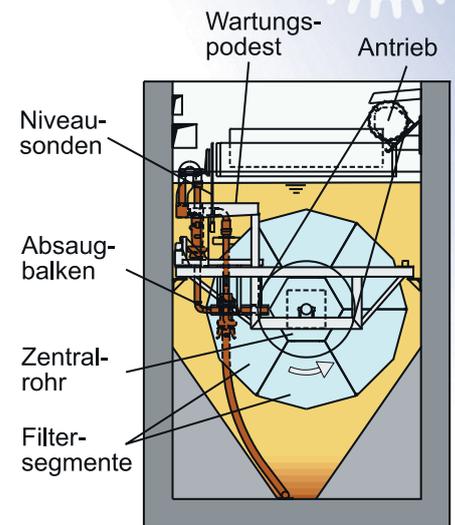
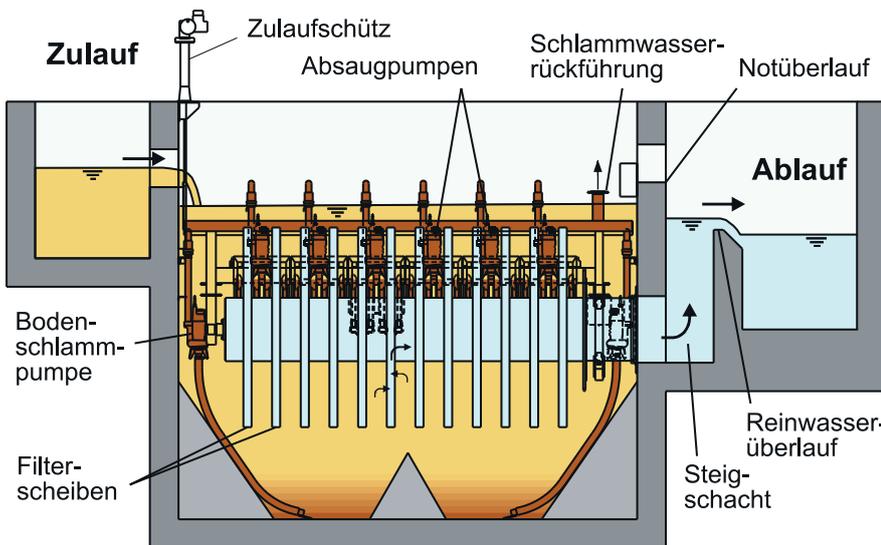


MECANA
A Metawater Company

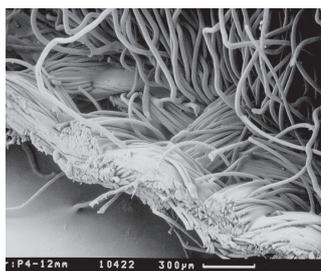
TUCHFILTRATION



ABSAUGPROZESS



SCHEIBENFILTER



POLSTOFF



TROMMELFILTER

VIELE EINSATZBEREICHE

Ursprünglich als Nachklärung bei Rotationstauchkörpern vor mehr als 35 Jahren entwickelt, werden Mecana-Tuchfilter heute in fast allen Fällen, in denen Feststoffe entnommen werden müssen, eingesetzt.

- Rückhaltung von abtreibenden Schlammflocken aus Nachklärbecken verursacht durch Blähschlamm-, Schwimmschlamm-bildung und/oder hydraulische Überlastung
- Separation des Überschussschlammes nach Rotationstauchkörpern, Tropfkörpern und sonstigen Biofilmverfahren anstelle konventioneller Nachklärbecken
- Reduktion des Phosphorgehaltes im Ablauf bestehender oder neuer Kläranlagen ggf. in Kombination mit einer Fällung/Floccung
- Feststoffabtrennung nach chemisch-/physikalischer Behandlung von Industrieabwässern
- Vorfiltration bei Biofilm-Nitrifikationsstufen
- Mikroschadstoffreduktion in Verbindung mit PAK
- Vorfiltration bei UV-Entkeimung
- Vorfiltration bei Membranstufen
- Vorfiltration bei Trinkwassergewinnung aus Oberflächenwässern
- Betriebswasseraufbereitung
- Baustellenabwasser
- Strassenabwasserbehandlung
- Mischwasserentlastungen
- Ertüchtigung von Teichkläranlagen

Über 2'000 Polstofftuchfilter mit insgesamt über 90'000 m² Filterfläche in mehr als 1'100 verschiedenen Behandlungsanlagen weltweit!